



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

Ofício nº 037/2021

Pinheiro/MA, 02 de março de 2021.

Ao Senhor

AFANSO BARROS BATISTA

Ordenador de Despesa – Buriticupu/MA

Assunto: Resposta ao Ofício nº 061/2021, Referente a Adesão da Ata de Registro de Preços nº 042/2020 - PMP, Concorrência nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP

Cumprimentando-o cordialmente, venho informar a Vossa Senhoria que autorizo a adesão, na forma de “carona”, a **Ata de Registro de Preços nº 015/2020-PMP**, referente ao **Concorrência nº 006/2020-SRP/CPL/PMP**, firmada com a empresa: **W.A.S. EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 26.189.635/0001-72**, objetivando o **Sistema de Registro de Preços**, sob a forma de execução indireta e regime de empreitada por preço global, do tipo menor preço, tendo por objeto a futura e eventual contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados Pólos do município de Pinheiro - MA, nas quantidades solicitadas dos itens no Ofício nº 061/2021.

Na oportunidade renovamos protesto de estima e consideração.

Respeitosamente,

Milton Anselmo Cruz Sá
Secretário Municipal de Administração, Planejamento e Finanças.

Milton Anselmo Cruz Sá
Sec. Municipal de Administração,
Planejamento e Finanças
Portaria: 002/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



CONCORRÊNCIA Nº. 006/2020 – SRP/CPL/PMP

EDITAL

PROCESSO Nº 5.385/2020

OBJETO: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO, TENDO POR OBJETO A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA.

ORGÃO LICITADOR: Prefeitura Municipal de Pinheiro

DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 30/10/2020

HORA: 09h00min

LOCAL: Auditório da Comissão Permanente de Licitação, localizado na Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro-MA.

PRESIDENTE: SILVANO JOSÉ MORAES RIBEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.385/2020

EDITAL

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO**, inscrita no CNPJ sob nº 06.200.745/0001-80, sediada na Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro-MA através de sua **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMP**, instituída nomeada pela Portaria nº 002/2020-SEMGOV, assinada em 02 de janeiro de 2020, torna público que, às 09 horas do dia 30 de outubro de 2020, no auditório da Comissão Permanente de Licitação-CPL/PMP, localizado no prédio da Prefeitura, situada na Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro-MA, realizará **LICITAÇÃO**, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, sob regime de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, de interesse desta Prefeitura, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente, Lei Municipal nº 363/2010 (alterada pela Lei 23/2015), do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, Decreto nº 7.983, de 08 de abril de 2013, aplicando-se também os procedimentos determinados pela Lei Complementar 123/2006 e atendidas as especificações e formalidades seguintes:

1. HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA A ENTREGA DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS:

Às 09:00 horas, do dia 30 do mês outubro, ano 2020, no endereço: Auditório da Comissão Permanente de Licitação, localizado na Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro-MA, para entrega do Envelope nº 01, com os Documentos de Habilitação, e n. 02, com a Proposta de Preços, além das declarações complementares.

2. HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA

Até às 09:00 horas, do dia 30, mês outubro, ano 2020, no Auditório da Comissão Permanente de Licitação, localizado na Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro-MA, terá início a sessão, prosseguindo-se com o credenciamento dos participantes e a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação.

2.1. Os conjuntos de documentos relativos à habilitação e à proposta de preços deverão ser entregues separadamente, em envelopes fechados e lacrados, rubricados no fecho e identificados com o nome do licitante e contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, os seguintes dizeres:

ENVELOPE Nº 01
DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO/MA
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020-SRP
(RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE)
(CNPJ)

Marcelo José de Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



ENVELOPE Nº 02
PROPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
CONCORRENCIA Nº 006/2020-SRP
(RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE)
(CNPJ)

2.2. Os licitantes interessados em participar do certame não necessitam encaminhar seus representantes legais para entregar os envelopes com a documentação e as propostas, podendo, inclusive, encaminhá-los via Correio ou outro meio similar de entrega, atentando para as datas e horários finais para recebimento dos mesmos, constantes neste Edital. A correspondência deverá ser endereçada com aviso de recebimento para a Comissão de Licitação no endereço indicado no Item 1 deste Edital e conter os dois envelopes acima mencionados, além das declarações complementares, com antecedência mínima de 1 (uma) hora do momento marcado para abertura da sessão pública.

3. DO REPRESENTANTE E DO CREDENCIAMENTO

3.1. Os licitantes que desejarem manifestar-se durante as fases do procedimento licitatório deverão estar devidamente representados por:

3.1.1. **Titular da empresa licitante**, devendo apresentar cédula de identidade ou outro documento de identificação oficial, acompanhado de: registro comercial no caso de empresa individual, contrato social ou estatuto em vigor, no caso de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, no caso de sociedades cooperativas; sendo que em tais documentos devem constar expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

3.1.2. **Representante designado pela empresa licitante**, que deverá apresentar instrumento particular de procuração ou termo de credenciamento (modelo anexo VI) ou documento equivalente com reconhecimento de firma, com poderes para se manifestar em nome da empresa licitante em qualquer fase da licitação, acompanhado de documento de identificação oficial e do registro comercial, no caso de empresa individual; contrato social ou estatuto em vigor no caso de sociedades comerciais e no caso de sociedades por ações, acompanhado, neste último, de documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede;

Manoel Soares Ribeiro
Presidente da CPL
Concorrência nº 002/2020
Página 3/65

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

caso de sociedades cooperativas;

3.2. Cada representante legal/credenciado deverá representar apenas uma empresa licitante.

4. OBJETO

4.1. A presente licitação tem por objeto a escolha da proposta mais vantajosa para SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO, TENDO POR OBJETO A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA., mediante o regime empreitada por preço global, conforme especificações constantes no Projeto Básico – ANEXO I, que é parte integrante deste Edital.

4.2. O valor global estimado, orçado pela Prefeitura Municipal de Pinheiro, para execução das obras de engenharia, em conformidade com as condições previstas na Planilha de Orçamento importa em R\$ 18.296.810,36 (dezoito milhões, duzentos e noventa e seis mil, oitocentos e dez reais e trinta e seis centavos) que constituem valor máximo estabelecido para fins de contratação das obras objeto da presente licitação, assim distribuídos:

LOTE 1

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (PÓLO CAMPO NOVO)

VALOR ESTIMADO: R\$ 1.497.916,18 (um milhão, quatrocentos e noventa e sete mil, novecentos e dezesseis reais e dezoito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias;

LOTE 2

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (PÓLO BOM VIVER)

VALOR ESTIMADO: R\$ 1.524.801,18 (um milhão, quinhentos e vinte e quatro mil, oitocentos e um reais e dezoito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias;

LOTE 3

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (PÓLO SÃO CAETANO)

VALOR ESTIMADO: R\$ 1.553.608,18 (um milhão, quinhentos e cinquenta e três mil, seiscentos e oito reais e dezoito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias;

LOTE 4

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (PÓLO PIRINÃ)

VALOR ESTIMADO: R\$ 1.184.619,18 (um milhão, cento e oitenta e quatro mil, seiscentos e dezenove reais e dezoito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



LOTE 5

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (PÓLO SANTA VITÓRIA)

VALOR ESTIMADO: R\$ 2.681.600,18 (dois milhões, seiscentos e oitenta e um mil, seiscentos reais e dezoito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias;

LOTE 6

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (PÓLO VILA FILUCA)

VALOR ESTIMADO: R\$ 742.000,98 (setecentos e quarenta e dois mil e noventa e oito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias;

LOTE 7

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (PÓLO SANTO ANTONIO DOS CARVALHOS)

VALOR ESTIMADO: R\$ 1.656.497,18 (um milhão, seiscentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e noventa e sete reais e dezoito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias

LOTE 8

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (PÓLO PACAS II)

VALOR ESTIMADO: R\$ 1.107.150,18 (um milhão, cento e sete mil, cento e cinquenta reais e dezoito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias

LOTE 9

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (PÓLO PACAS I)

VALOR ESTIMADO: R\$ 1.296.951,18 (um milhão, duzentos e noventa e seis mil, novecentos e cinquenta e um reais e dezoito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias

LOTE 10

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (PÓLO FORTALEZA)

VALOR ESTIMADO: R\$ 1.301.508,18 (um milhão, trezentos e um mil, quinhentos e oito reais e dezoito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias

LOTE 11

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (PÓLO PARAISO)

VALOR ESTIMADO: R\$ 1.366.395,18 (um milhão, trezentos e sessenta e seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e dezoito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias

Silvano José Soares Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



LOTE 12

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (PÓLO PORÃO GRANDE)

VALOR ESTIMADO: R\$ 2.383.762,58 (dois milhões, trezentos e oitenta e três mil, setecentos e sessenta e dois reais e cinquenta e oito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias

4.3 - Serão desclassificadas as propostas que apresentarem valores unitários e/ou global, superiores ao limite estabelecido, tendo-se como limite estabelecido o orçamento estimado das obras nas planilhas que constam do projeto básico.

5. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. As despesas decorrentes da contratação, objeto desta licitação, serão informadas quando do momento da contratação (§2º, art. 7º, Decreto Federal nº 7.892/2013).

6. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

6.1. Poderão participar desta licitação, os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.

6.2. Não poderão participar desta licitação:

6.2.1. interessados proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

6.2.2. interessados suspensos de participar de licitações e impedidos de contratar com este Órgão responsável por esta licitação, conforme art. 87, inciso III, da Lei nº 8.666, de 1993;

6.2.3. entidades estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

6.2.4. interessados que estejam sob falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

6.2.5. o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;

6.2.6. entidade empresarial responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;

6.2.7. servidor ou dirigente deste Órgão ou responsável pela licitação;

6.2.8. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio ou cooperativa;

6.2.9. empresas, bem como titular ou sócios da concorrente, que contenham pendências no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas da Controladoria Geral da União (CGU); que constem no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa disponível no endereço eletrônico do Conselho Nacional de Justiça (CNJ) e que esteja incluída na lista de empresas inidôneas do Tribunal de Contas da União (TCU), que para fins de habilitação devem ser apresentadas certidões ou termos das consultas pela licitante;

Wilton José Mendes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

6.2.10. Quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993.

7. DA HABILITAÇÃO

7.1. Poderão participar desta licitação, os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.

7.2. Não poderão participar desta licitação:

7.2.1. interessados proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

7.2.2. interessados suspensos de participar de licitações e impedidos de contratar com este Órgão responsável por esta licitação, conforme art. 87, inciso III, da Lei nº 8.666, de 1993;

7.2.3. entidades estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

7.2.4. interessados que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

7.2.5. o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;

7.2.6. entidade empresarial responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;

7.2.7. servidor ou dirigente deste Órgão ou responsável pela licitação;

7.2.8. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio ou cooperativa;

7.2.9. Quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993.

7.3. A título de habilitação no certame, os licitantes deverão apresentar a seguinte documentação no Envelope nº 1:

7.3.1. Habilitação jurídica:

7.3.1.1. no caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis;

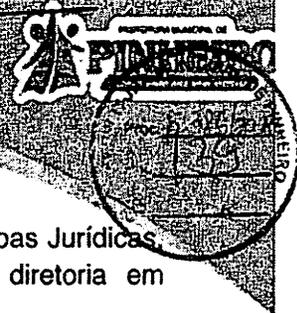
7.3.1.2. para as sociedades empresárias ou empresas individuais de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

7.3.1.3. em se tratando de sociedades comerciais ou empresa individual de responsabilidade limitada: ato constitutivo em vigor, devidamente registrado, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

7.3.1.4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de sociedades participantes sucursal, filial ou agência;


Mário José dos Reis Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



7.3.1.5. inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

7.3.1.6. decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

7.3.1.7. os atos constitutivos das empresas licitantes deverão estar acompanhados dos demais documentos aditivos e modificativos do seu texto ou, preferencialmente, da respectiva consolidação.

7.3.1.8. no caso de exercício de atividade que demande registro ou autorização para funcionamento, deve juntar o respectivo ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, nos termos do Decreto correspondente.

7.3.2. Regularidade fiscal e trabalhista:

7.3.2.1. Prova de Inscrição no **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ)**, através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, juntamente com o quadro de sócios e administradores, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, atualizada até 30 (trinta) dias;

7.3.2.2. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva de Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa da União, comprovando a regularidade perante a Fazenda Pública Federal;

7.3.2.3. Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, expedida pelo Estado do domicílio ou sede da empresa licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual, exceto para àquelas empresas que tem a sua Atividade Comercial exclusivamente de Prestação de Serviços.

7.3.2.4. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa do Estado, expedida pelo Estado do domicílio ou sede da empresa licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual, exceto para àquelas empresas que tem a sua Atividade Comercial exclusivamente de Prestação de Serviços.

7.3.2.5. Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, relativa à atividade econômica, expedida pelo Município do domicílio ou sede da empresa licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal.

7.3.2.6. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa do Município, expedida pelo Município do domicílio ou sede da empresa licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal.

7.3.2.7. Certificado de Regularidade de Situação do FGTS – CRF, emitido pela Caixa Econômica Federal – CEF, comprovando a regularidade perante Fundo de Garantia por Tempo de Serviço.

Wilton José dos Santos Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
 ESTADO DO MARANHÃO**



7.3.2.8 Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), ou da Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT.

7.3.2.9 Caso o licitante detentor do menor preço seja microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

7.3.3. **Qualificação Técnica.** Todos os licitantes, credenciados ou não no sistema de cadastro da Prefeitura Municipal de Pinheiro, deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio da apresentação dos documentos que seguem, no envelope nº 1:

7.3.3.1. Registro ou Inscrição da Empresa e dos Responsáveis Técnicos no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e / ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, da região da sede da Empresa, acompanhada da declaração de concordância, apenas dos Responsáveis Técnicos indicados para a referida obra;

7.3.3.2. Comprovação de a Licitante possuir em seu quadro permanente, na data prevista para a realização da Licitação (com vínculo societário ou empregatício), Engenheiro Civil detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica - ART, devidamente averbado no CREA, por execução de serviços compatíveis em características com o objeto desta licitação, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando ter executado serviço de:

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO CAMPO NOVO – LOTE 1

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	31.300,00 M³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	31.300,00 M³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	31.300,00 M³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	78.250,00 M²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	31.300,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	25.000,00 M²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	15.650,00 M³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	93.900,00 M³xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	15.650,00 M³
Compactação de revestimento primário	15.650,00 M³

Silvano de Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020
 Página 9/65

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO**ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO BOM VIVER – LOTE 2**

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	31.800,00 M³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	31.800,00 M³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	31.800,00 M³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	79.500,00 M²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	31.800,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	30.000,00 M²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	15.900,00 M³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	95.400,00 M³xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	15.900,00 M³
Compactação de revestimento primário	15.900,00 M³

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO SÃO CAETANO – LOTE 3

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	32.900,00 M³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	32.900,00 M³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	32.900,00 M³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	82.250,00 M²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	32.900,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	4.000,00 M²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	16.450,00 M³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	98.700,00 M³xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	16.450,00 M³
Compactação de revestimento primário	16.450,00 M³

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO PIRINÃ – LOTE 4

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	24.200,00 M³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	24.200,00 M³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	24.200,00 M³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	60.500,00 M²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	24.200,00 M



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
 ESTADO DO MARANHÃO**



DESMATAMENTO DE JAZIDA	37.500,00 M ²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	12.100,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	72.600,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	12.100,00 M ³
Compactação de revestimento primário	12.100,00 M ³

ÍTEM DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO SANTA VITÓRIA – LOTE 5

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	57.500,00 M ³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	57.500,00 M ³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	57.500,00 M ³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	143.750,00 M ²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	57.500,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	12.500,00 M ²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	28.750,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	172.500,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	28.750,00 M ³
Compactação de revestimento primário	28.750,00 M ³

ÍTEM DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO SÃO VILA FILUCA – LOTE 6

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	11.800,00 M ³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	11.800,00 M ³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	11.800,00 M ³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	29.500,00 M ²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	11.800,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	69.750,00 M ²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	5.900,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	77.880,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	5.900,00 M ³
Compactação de revestimento primário	5.900,00 M ³

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 092/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
 ESTADO DO MARANHÃO

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO SANTO ANTÔNIO DOS CARVALHOS – LOTE 7

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	34.600,00 M³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	34.600,00 M³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	34.600,00 M³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	86.500,00 M²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	34.600,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	35.000,00 M²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	17.300,00 M³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	103.800,00 M³xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	17.300,00 M³
Compactação de revestimento primário	17.300,00 M³

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO PACAS II – LOTE 8

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	22.500,00 M³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	22.500,00 M³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	22.500,00 M³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	56.250,00 M²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	22.500,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	37.500,00 M²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	11.250,00 M³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	67.500,00 M³xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	11.250,00 M³
Compactação de revestimento primário	11.250,00 M³

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO PACAS I – LOTE 9

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	26.800,00 M³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	26.800,00 M³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	26.800,00 M³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	67.000,00 M²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	26.800,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	30.000,00 M²

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	13.400,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	80.400,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	13.400,00 M ³
Compactação de revestimento primário	13.400,00 M ³

ÍTEM DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO FORTALEZA – LOTE 10

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	26.900,00 M ³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	26.900,00 M ³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	26.900,00 M ³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	67.250,00 M ²
ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	26.900,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	30.000,00 M ²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	13.450,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	80.700,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	13.450,00 M ³
Compactação de revestimento primário	13.450,00 M ³

ÍTEM DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO PARAÍSO – LOTE 11

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	28.000,00 M ³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	28.000,00 M ³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	28.000,00 M ³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	70.000,00 M ²
ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	28.000,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	48.000,00 M ²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	14.000,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	84.000,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	14.000,00 M ³
Compactação de revestimento primário	14.000,00 M ³

Miguel dos Anjos Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
 ESTADO DO MARANHÃO



ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO PORÃO GRANDE – LOTE 12

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	42.900,00 M ³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	42.900,00 M ³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	42.900,00 M ³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	107.250,00 M ²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	42.900,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	35.000,00 M ²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	21.450,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	283.140,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	21.450,00 M ³
Compactação de revestimento primário	21.450,00 M ³

7.3.3.2.1. A comprovação do vínculo profissional se fará com a apresentação de cópia da carteira de trabalho em que conste o licitante como contratante ou mediante certidão do CREA/CAU devidamente atualizada ou contrato de trabalho devidamente registrado no CREA/CAU da região competente, ou ainda, declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada da declaração de anuência do mesmo profissional

7.3.3.2.2. No decorrer da execução da obra, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

7.3.3.3. Comprovação de Aptidão de Desempenho Técnico Operacional da Licitante, através de Atestados ou Certidões fornecidos por pessoa de direito público ou privado, comprovando ter executado as quantidades mínimas dos seguintes serviços, limitadas estas, exclusivamente, às parcelas de maior relevância abaixo indicadas por LOTE, visto que o julgamento será por LOTE:

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO CAMPO NOVO – LOTE 1

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	3.200,00 M ³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	3.200,00 M ³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	3.200,00 M ³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	78.250,00 M ²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	31.300,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	25.000,00 M ²

Handwritten signature and stamp:
 Assinado por: *[Signature]*
 Presidente da CPL
 nº 002/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	15.650,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M ³ X 12KM)	93.900,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	15.650,00 M ³
Compactação de revestimento primário	15.650,00 M ³

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO BOM VIVER – LOTE 2

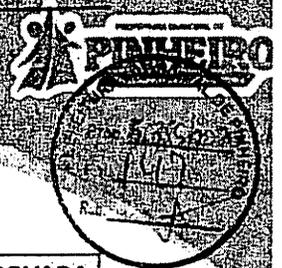
SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	1.500,00 M ³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	1.500,00 M ³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	1.500,00 M ³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	79.500,00 M ²
ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	31.800,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	30.000,00 M ²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	15.900,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M ³ X 12KM)	95.400,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	15.900,00 M ³
Compactação de revestimento primário	15.900,00 M ³

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO SÃO CAETANO – LOTE 3

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	3.000,00 M ³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	3.000,00 M ³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	3.000,00 M ³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	82.250,00 M ²
ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	32.900,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	4.000,00 M ²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	16.450,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M ³ X 12KM)	98.700,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	16.450,00 M ³
Compactação de revestimento primário	16.450,00 M ³

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO PIRINÃ – LOTE 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
 ESTADO DO MARANHÃO



SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	3.500,00 M³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	3.500,00 M³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	3.500,00 M³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	60.500,00 M²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	24.200,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	37.500,00 M²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIALDE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	12.100,00 M³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	72.600,00 M³xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	12.100,00 M³
Compactação de revestimento primário	12.100,00 M³

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO SANTA VITÓRIA – LOTE 5

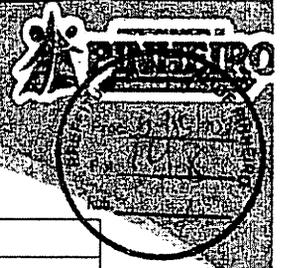
SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	2.500,00 M³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	2.500,00 M³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	2.500,00 M³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	143.750,00 M²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	57.500,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	12.500,00 M²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIALDE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	28.750,00 M³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	172.500,00 M³xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	28.750,00 M³
Compactação de revestimento primário	28.750,00 M³

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO VILA FILUCA – LOTE 6

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	1.750,00 M³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	1.750,00 M³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	1.750,00 M³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	29.500,00 M²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	11.800,00 M



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
 ESTADO DO MARANHÃO**



DESMATAMENTO DE JAZIDA	69.750,00 M ²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	5.900,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	77.880,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	5.900,00 M ³
Compactação de revestimento primário	5.900,00 M ³

ÍTEM DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO SANTO ANTÔNIO DOS CARVALHOS – LOTE 7

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	5.000,00 M ³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	5.000,00 M ³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	5.000,00 M ³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	86.500,00 M ²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	34.600,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	35.000,00 M ²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	17.300,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	103.800,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	17.300,00 M ³
Compactação de revestimento primário	17.300,00 M ³

ÍTEM DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO PACAS II – LOTE 8

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	2.000,00 M ³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	2.000,00 M ³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	2.000,00 M ³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	56.250,00 M ²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	22.500,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	37.500,00 M ²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	11.250,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	67.500,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	11.250,00 M ³
Compactação de revestimento primário	11.250,00 M ³

Silvano M. Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO PACAS I – LOTE 9

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	2.500,00 M³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	2.500,00 M³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	2.500,00 M³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	67.000,00 M²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	26.800,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	30.000,00 M²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	13.400,00 M³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	80.400,00 M³xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	13.400,00 M³
Compactação de revestimento primário	13.400,00 M³

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO FORTALEZA – LOTE 10

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	3.200,00 M³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	3.200,00 M³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	3.200,00 M³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	78.250,00 M²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	31.300,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	25.000,00 M²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	15.650,00 M³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	93.900,00 M³xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	15.650,00 M³
Compactação de revestimento primário	15.650,00 M³

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO PARAÍSO – LOTE 11

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	3.000,00 M³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	3.000,00 M³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	3.000,00 M³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	70.000,00 M²

Silviano L. Moraes Ribeiro
 Presidente da CPI
 Portaria nº 002/2020
 Página 18/65

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	28.000,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	48.000,00 M ²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIALDE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	14.000,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	84.000,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	14.000,00 M ³
Compactação de revestimento primário	14.000,00 M ³

ÍTEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA POLO PORÃO GRANDE – LOTE 12

SERVIÇO (PARCELA RELEVANTE)	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	5.000,00 M ³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	5.000,00 M ³
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	5.000,00 M ³
CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	107.250,00 M ²
ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	42.900,00 M
DESMATAMENTO DE JAZIDA	35.000,00 M ²
ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIALDE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	21.450,00 M ³
TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	283.140,00 M ³ xKM
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	21.450,00 M ³
Compactação de revestimento primário	21.450,00 M ³

7.3.3.4. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor do certame.

7.3.3.6. A PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO não fornecerá áreas para instalações do canteiro de obras da proponente, bem como, água e energia elétrica.

7.3.3.7. Não será de responsabilidade da PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO a exploração, uso e retirada de materiais em propriedades de terceiros.

7.3.3.8. É de exclusiva responsabilidade da Empresa vencedora e quando


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

necessário solicitar, OUTORGA OU DISPENSA ao Órgão Ambiental competente para fazer uso das águas superficiais e subterrâneas; a exemplo de captações de água para processo de umectação e/ou adensamento de vias no processo de construção, restauração, reabilitação e/ou melhoramento em rodovias, devendo ser declarado pela licitante.

7.3.3.9. É de exclusiva responsabilidade dos licitantes a juntada de todos os documentos necessários à Habilitação. A proponente deve apresentar juntamente para fins de habilitação as certidões ou termos de consulta que comprovem a idoneidade da empresa interessada, devidamente listados no item 6.2.9. deste ato convocatório.

7.3.3.10. É de exclusiva responsabilidade da empresa vencedora, quando necessário, solicitar, ALVARÁ PARA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO/FUNIONAMENTO do Canteiro de Obras, assim como a LICENÇA AMBIENTAL OU DISPENSA e HABITE-SE junto aos órgãos competentes. Ficando ainda sob a responsabilidade da contratada, apresentar OUTORGA DE DIREITO DO USO DA ÁGUA para os casos de utilização de Recursos Hídricos através de poços, e AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO VEGETAL OU AUTORIZAÇÃO DE LIMPEZA DE ÁREA quando necessário a retirada da camada vegetal para a implantação do canteiro de obras, devendo ser declarado pela licitante.

7.3.3.11. É facultado ao licitante a Visita Técnica ao local de execução da obra. Entretanto, a licitante que optar por fazer receberá o Atestado de vistoria assinado pelo servidor responsável, conforme modelo ANEXO III, conforme estabelecido no Projeto Básico;

7.3.3.12. A vistoria será acompanhada por servidor designado para esse fim, em horário comercial, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (98) – 98128-2203 – Cristiano Almada (Engenheiro).

7.3.3.13. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para abertura dos envelopes.

7.3.3.14. Para a vistoria a licitante será representada por servidor designado pela mesma, acompanhado pelo Engenheiro da Prefeitura Municipal de Pinheiro.

7.3.3.15. Caso a visita técnica não seja realizada é obrigatório a apresentação de declaração que conhece todos os aspectos inerentes à obra, conforme modelo no ANEXO III.

7.3.3.16. Os licitantes não poderão alegar o desconhecimento das condições e do grau de dificuldade existentes como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas.

7.3.4. Qualificação econômico-financeira:

7.3.4.6. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial, ou liquidação judicial, ou de execução patrimonial, conforme o caso, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



própria certidão, ou, na omissão desta, a mesma deverá ter sido expedida até 30 (trinta) dias antes da data da abertura do certame;

7.3.4.7. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

7.3.4.8. O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

7.3.4.9. As empresas constituídas no exercício em curso deverão apresentar cópia do balanço de abertura ou cópia do livro diário contendo o balanço de abertura, inclusive com os termos de abertura e encerramento;

7.3.4.10. A boa situação financeira do licitante será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, com os valores extraídos de seu balanço patrimonial ou apurados mediante consulta "online", no caso de empresas inscritas no SICAF:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

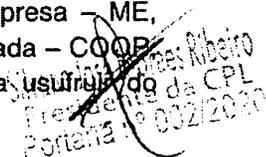
$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

7.3.4.11. O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente deverá comprovar que possui (capital mínimo ou patrimônio líquido) equivalente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação.

7.4. Todos os licitantes, credenciados ou não no Sistema de Cadastro da Prefeitura Municipal de Pinheiro, deverão apresentar, ainda, no envelope nº 1:

7.5. **Declaração Conjunta (ANEXO V)** que constará:

- a) Declaração de que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, de conformidade com o disposto na da Lei Federal nº 8.666/93;
- b) Declaração de enquadramento da licitante como Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Cooperativa equiparada – COOP, nos termos do art. 34 da Lei n. 11.488, de 2007 apta a usufruir do


José Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar n. 123, de 2006;

- c) Declaração de inexistência de fato impeditivo de licitar;
- d) Declaração pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação;

7.5.1. As ME/EPP/COOP que optarem por usufruir dos benefícios previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, deverão comprovar a declaração do item anterior mediante certidão expedida pela Junta Comercial.

7.4 Os documentos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

7.5 A validade dos documentos será a neles expressa, ou estabelecida em lei, admitindo-se como válidos, no caso de omissão, aqueles emitidos até 30 (trinta) dias da sua apresentação.

8. DA GARANTIA DE MANUTENÇÃO DA PROPOSTA

8.1. Os licitantes deverão apresentar uma garantia de proposta de referente a 1% (um inteiro) por cento do valor estimado de cada Lote que irá participar, visto que o julgamento será por lote, podendo apresentar na nas seguintes modalidades: dinheiro, títulos da dívida pública, fiança bancária ou seguro-garantia, a qual será devolvida aos licitantes em até 30 (trinta) dias após a realização da Licitação.

8.1.1. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

8.1.2. Seguro-garantia;

8.1.3. Fiança bancária.

8.1.4. Ordem de pagamento bancária

8.2. A garantia de manutenção da proposta deverá ser apresentada, obrigatoriamente, na Tesouraria da Prefeitura Municipal de Pinheiro, com sede à Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro-MA, em dias úteis, de segunda-feira a sexta-feira, no horário das 08:00hs (oito horas) às 14:00hs (quatorze horas), até o dia 29 de outubro de 2020, do seguinte modo:

8.2.1. No caso de opção pela "Caução em dinheiro", esta deverá ser efetuada através de depósito em banco na Agência nº 0566-5, Conta-Corrente nº 22.283-6, Banco do Brasil S/A ou através da Tesouraria desta Prefeitura Municipal. Se empresa licitante efetuar o depósito em banco, deverá apresentar o comprovante do depósito.

8.2.2. No caso de opção pelo "Título da Dívida Pública", este deverá estar acompanhado de avaliação da Secretaria do Tesouro Nacional, no qual esta informará sobre a exequibilidade, valor e prazo de resgate, taxa de atualização e condições de resgate.


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



8.2.3. No caso da opção pelo "Seguro Garantia" o mesmo será feito mediante entrega da competente apólice emitida por entidade em funcionamento no País e em nome da Prefeitura Municipal de Pinheiro, cobrindo o risco de quebra do contrato, pelo prazo da duração do contrato, devendo a contratada providenciar sua prorrogação, por toda a duração do contrato, independente de notificação da Prefeitura Municipal de Pinheiro. Deverá a apólice conter expressamente cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, de inalienabilidade e de irrevogabilidade.

8.2.4. No caso de fiança bancária, esta deverá ser, a critério do licitante, fornecida por um banco localizado no Brasil, pelo prazo da duração do contrato. Deverá a carta de fiança bancária conter cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, de inalienabilidade e de irrevogabilidade.

8.3. A garantia de manutenção da proposta terá o prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias corridos a contar da data da entrega das propostas de preços;

8.4. Na hipótese de não conclusão do processo licitatório dentro do prazo de validade da proposta e/ou prazo de validade da Garantia de Manutenção da Proposta (Fiança Bancária ou Seguro Garantia), a Comissão Permanente de Licitação poderá solicitar as empresas licitantes para revalidar por igual período, ambos os documentos sob pena de ser declarado desistente do feito licitatório; Nesse caso, tanto a solicitação quanto a aceitação serão formuladas por escrito, sendo facultado ao licitante recusar ou aceitar as prorrogações solicitadas. Entretanto, no caso de concordância, serão mantidas todas as condições da proposta de preços apresentada.

8.5. A garantia de manutenção da proposta, será liberada para as empresas licitantes no prazo de 5 (cinco) dias úteis após esgotada a fase de julgamento das propostas de preços, exceto para a(s) empresa(s) vencedora(s), onde esta(s) será(ão) liberada(s) após a assinatura do contrato;

9. DA PROPOSTA

9.1 A proposta, apresentada no envelope nº 2, será redigida no idioma pátrio, impressa, rubricada em todas as suas páginas e ao final firmada pelo representante legal e pelo responsável técnico da empresa licitante (conforme determina a Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966, e Resolução nº 282/CONFEA, de 24 de agosto de 1983), sem emendas, entrelinhas ou ressalvas, devendo conter:

9.1.1 A razão social e CNPJ da empresa licitante;

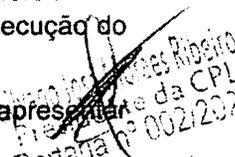
9.1.2 Especificações do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes do Projeto Básico e demais documentos técnicos anexos;

9.1.3 O valor total da proposta em moeda corrente nacional, expresso em numeral e por extenso, conforme modelo de proposta constante do ANEXO IV.

9.1.4 A Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme ANEXO I.

9.1.4.1. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

9.1.4.2. Na composição dos preços unitários, o licitante deverá apresentar


José Ribeiros
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2021


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços.

9.1.4.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua Planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.

9.1.4.4. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão, desde que não haja majoração do preço proposto.

9.1.5. A composição do BDI, detalhando todos os seus componentes, em valores nominais como também sob a forma percentual, conforme ANEXO I.

9.1.5.1. Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária;

9.1.5.2. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;

9.1.5.3. Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).

9.1.5.4. licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.

9.1.5.5. as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006.

9.1.5.6. a composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

9.1.5.7. será utilizada a taxa de BDI do orçamento base da licitação nos casos de aditivos contratuais incluindo novos serviços, sempre que a taxa de BDI adotada pela contratada for injustificadamente elevada, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e ao art. 14 do Decreto 7.983/2013;

Handwritten signature and stamp:
Município de Pinheiro
Comissão de Licitação
CPL
002/2020


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

9.1.5.8. Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, não superior ao limite indicado no projeto básico;

9.1.6. Cronograma Físico Financeiro, em conformidade com as etapas, prazos e demais aspectos fixados pela Administração no Projeto Básico, ajustado à proposta apresentada, conforme ANEXO I.

9.2. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua entrega.

10. DA ABERTURA DOS ENVELOPES

10.1. No dia, hora e local designados neste Edital, em ato público, na presença dos licitantes, a Comissão Permanente de Licitação receberá, de uma só vez, os Envelopes nº 01 e nº 02, bem como as declarações complementares, e procederá à abertura da licitação.

11.1.1. Os atos públicos poderão ser assistidos por qualquer pessoa, mas somente deles participarão ativamente os licitantes ou representantes credenciados, não sendo permitida a intercomunicação entre eles, nem atitudes desrespeitosas ou que causem tumultos e perturbem o bom andamento dos trabalhos.

11.2. Depois de ultrapassado o horário para recebimento dos envelopes, nenhum outro será recebido, nem tampouco serão permitidos quaisquer adendos ou esclarecimentos relativos à documentação ou proposta de preços apresentadas.

11.3. A seguir, serão identificados os licitantes e proceder-se-á à abertura dos Envelopes nº 01 - Documentos de Habilitação.

11.3.1. O conteúdo dos envelopes será rubricado pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes ou por seus representantes, e consultado o SICAF, se for o caso.

11.4. Constatada a existência de sanção, a Comissão reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

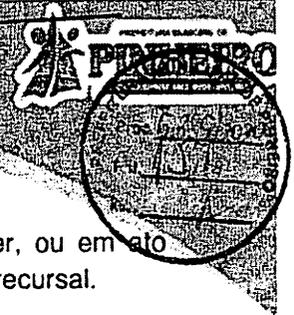
11.4.1. Não ocorrendo a inabilitação por força das situações acima mencionadas, a documentação de habilitação dos licitantes então será verificada, conforme demais exigências previstas neste instrumento convocatório.

11.4.2. Caso a Comissão julgue conveniente, poderá suspender a reunião para analisar os documentos apresentados, marcando, na oportunidade, nova data e horário em que voltará a reunir-se, informando os licitantes. Nessa hipótese, todos os documentos de habilitação já rubricados e os Envelopes nº 02 - Proposta de Preços, rubricados externamente por todos os licitantes e pelos membros da Comissão, permanecerão em poder desta, até que seja concluída a fase de habilitação.

11.5. Ao licitante inabilitado será devolvido o respectivo Envelope nº 02, sem ser aberto, depois de transcorrido o prazo legal sem interposição de recurso ou de sua desistência, ou da decisão desfavorável do recurso.

11.6. Após o procedimento de verificação da documentação de habilitação, os Envelopes nº 02 - Proposta de Preços dos licitantes habilitados serão abertos, na mesma sessão, desde


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



que todos os licitantes tenham desistido expressamente do direito de recorrer, ou em ato público especificamente marcado para este fim, após o regular decurso da fase recursal.

11.8.1. Não ocorrendo a desistência expressa de todos os licitantes, quanto ao direito de recorrer, os Envelopes nº 02 - Proposta de Preços serão rubricados pelos licitantes presentes ao ato e mantidos invioláveis até a posterior abertura.

11.8.2. Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas, não cabe desclassificar o licitante por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

11.9. As propostas de preços dos licitantes habilitados serão então julgadas, conforme item próprio deste Instrumento Convocatório.

11.10. Se todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou proposta, escoimadas das causas que as inabilitaram ou desclassificaram.

11.11. Em todos os atos públicos, serão lavradas atas circunstanciadas, assinadas pelos membros da Comissão e pelos representantes credenciados e licitantes presentes.

11.12. Será considerado inabilitado o licitante que:

11.12.1. Não apresentar os documentos exigidos por este Instrumento Convocatório no prazo de validade e/ou devidamente atualizados, ou não comprovar sua habilitação por meio do SICAF, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007.

11.12.2. Incluir a proposta de preços no Envelope nº 01.

11.13. Constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis após solicitação da Comissão de Licitação, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período.

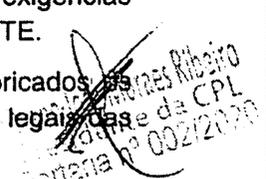
11.14. A não regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal, será concedido o mesmo prazo para regularização.

11.15. A intimação dos atos de habilitação ou inabilitação dos licitantes será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

12. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

12.1. O julgamento das Propostas dar-se-á pelo critério de MENOR PREÇO POR LOTE, sendo considerada vencedora a Proposta que cumprir integralmente as exigências deste Edital e ofertar o MENOR PREÇO GLOBAL NO TOTAL DE CADA LOTE.

12.2. Na data da abertura dos envelopes contendo as propostas, serão rubricados os documentos pelos membros da Comissão de Licitação e pelos representantes legais das




PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



entidades licitantes presentes. A Comissão, caso julgue necessário, poderá suspender a reunião para análise das mesmas e utilizar-se, se for o caso, de assessoramento técnico específico, através de parecer que integrará o processo.

12.3. A Comissão de Licitação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

12.4. Não será considerada qualquer oferta ou vantagem não prevista neste Edital, para efeito de julgamento da proposta.

12.5. As propostas serão classificadas em ordem crescente de preços propostos.

12.6. A Comissão de Licitação verificará o porte das empresas licitantes classificadas. Havendo microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas participantes, procederá à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 49 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 6.204, de 2007.

12.6.1. Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da proposta de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

12.6.2. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 10 (dez) minutos, caso esteja presente na sessão ou no prazo de 3 (três) dias, contados da comunicação da Comissão de Licitação, na hipótese de ausência. Neste caso, a oferta deverá ser escrita e assinada para posterior inclusão nos autos do processo licitatório.

12.6.3. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, nos mesmos prazos estabelecidos no subitem anterior.

12.7. Caso sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa empatadas na faixa de até 10% (dez por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, a Comissão de Licitação convocará os licitantes para que compareçam ao sorteio na data e horário estipulados, para que se identifique aquela que primeiro poderá reduzir a oferta.

12.8. Havendo êxito no procedimento de desempate, será elaborada a nova classificação das propostas para fins de aceitação do valor ofertado. Não sendo aplicável o procedimento, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a classificação inicial.

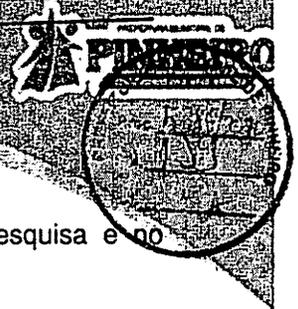
12.9. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

12.9.1. produzidos no País;

12.9.2. produzidos ou prestados por empresas brasileiras;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



- 12.9.3. produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.
- 12.10. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados serão convocados.
- 12.11. Quando todos os licitantes forem desclassificados, a Comissão de Licitação poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de novas propostas, escoimadas das causas de desclassificação.
- 12.12. Será desclassificada a proposta que:
- 12.12.1. Não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital;
 - 12.12.2. contiver vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;
 - 12.12.3. não apresentar as especificações técnicas exigidas no projeto básico ou anexos;
 - 12.12.4. contiver oferta de vantagem não prevista neste edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, ou apresentar preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;
 - 12.12.5. não apresentar a Declaração de Elaboração Independente de Proposta, de que trata a Instrução Normativa nº 2, de 16 de setembro de 2009, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, conforme modelo anexo a este edital.
 - 12.12.6. Apresentar, na composição de seus preços:
 - 12.12.6.1. taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I. inverossímil;
 - 12.12.6.2. custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;
 - 12.12.6.3. quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.
 - 12.12.7. apresentar preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade, através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato;
 - 12.12.7.1. Considera-se manifestamente inexequível a proposta cujo valor global proposto seja inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (a) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, ou (b) Valor orçado pela Administração.
 - 12.12.7.2. Nessa situação, será facultado ao licitante o prazo de 05 (cinco) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.
- 12.13. Será, ainda, desclassificada a proposta ou o lance vencedor nos quais se verificar que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário

Assinado digitalmente por Roberto
Secretaria da CPL
em 17/02/2020


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

referência fixado pela Administração, em conformidade com os projetos anexos a este Edital.

12.14. Se a proposta de preço não for aceitável, a Comissão de Licitação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

12.15. Sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Comissão de Licitação passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

12.16. Do julgamento das propostas e da classificação, será dada ciência aos licitantes para apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no mesmo prazo.

12.17. Transcorrido o prazo recursal, sem interposição de recurso, ou decididos os recursos interpostos, a Comissão de Licitação encaminhará o procedimento licitatório para homologação do resultado do certame pela autoridade competente e, após, adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.

12.18. A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

12.19. O resultado do certame será divulgado em sessão pública de julgamento e em seguida publicado no Diário Oficial a respectiva homologação.

Previamente a Homologação, o processo será avaliado pela Controladoria Geral do Município será verificado eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta ao **Sistema de Cadastro Próprio da PMP/MA**, **podendo** vir a consultar outros cadastros, a exemplo de:

12.19.1. SICAF

(<https://www3.comprasnet.gov.br/SICAFWeb/public/pages/consultas/consultarRestricaoContratarAdministracaoPublica.jsf>);

12.19.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

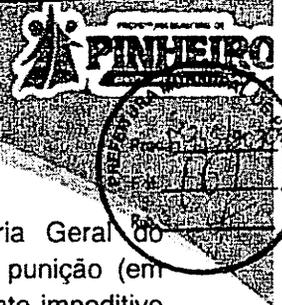
12.19.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

12.19.4. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU (<https://contas.tcu.gov.br/pls/apex/f?p=2046:5>);

12.19.5. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



12.19.6. Constatada a existência de sanção, a Controladoria Geral do Município recomendará a repetição do procedimento licitatório e a punição (em processo apartado) do licitante que descumpriu sua declaração de fato impeditivo de participar da licitação.

13. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

13.1. A interposição de recurso referente à habilitação ou inabilitação de licitantes e julgamento das propostas observará o disposto no art. 109, § 4º, da Lei 8.666, de 1993.

13.2. Após cada fase da licitação, os autos do processo ficarão com vista franqueada aos interessados, pelo prazo necessário à interposição de recursos.

13.3. O recurso da decisão que habilitar ou inabilitar licitantes e que julgar as propostas terá efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir aos demais recursos interpostos, eficácia suspensiva.

13.4. Os recursos deverão ser encaminhados diretamente à Comissão de Licitação instalada no endereço: sala da comissão permanente de licitação, localizada na Praça José Sarney, nº 560, centro, Pinheiro-MA.

13.5. O recurso será dirigido à Prefeita Municipal, por intermédio da Comissão de Licitação, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.

13.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

14. DO TERMO DE CONTRATO

14.1. Após a homologação da licitação, sendo realizada a contratação, deverá ser firmado Termo de Contrato no prazo de 120 dias, prorrogável na forma dos art. 57, § 1º e 79, §5º da Lei nº 8.666/93.

14.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

14.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado no prazo de 05(cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

14.2.2. O prazo para assinatura e devolução do Termo de Contrato poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

14.3. Antes da assinatura do Termo de Contrato, a Administração realizará consulta ao sistema de cadastro de fornecedores da Prefeitura Municipal de Pinheiro e/ou"online" ao SICAF.

14.3.1. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

Handwritten signature and stamp:
Presidente da CPL
Data: 02/2020


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



14.4. Se o adjudicatário, no ato da assinatura do Termo de Contrato, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação para celebrar a contratação nas mesmas condições da proposta vencedora, sem prejuízo das sanções previstas em Lei.

15. DO REAJUSTE

15.1. O valor do contrato será fixo e irremovível, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, após o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do índice INCC ou outro que vier a substituí-lo, e afetará exclusivamente as etapas/parcelas do empreendimento cujo atraso não decorra de culpa da contratada.

16. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

16.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Instrumento do Contrato – ANEXO II.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

17.1. Deve manter as condições de Habilitação, em especial o art. 55 da Lei 8.666/93.

17.2. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas neste Edital e seus anexos, na proposta apresentada e no Instrumento do Contrato – ANEXO II.

18. DAS HIPÓTESES DE RESCISÃO CONTRATUAL

18.1. As hipóteses de rescisão do ajuste, bem como a disciplina aplicável em tais casos, são aquelas previstas no instrumento de Contrato, nos termos dos artigos 78 a 80 da Lei n. 8.666, de 1993.

18.2. O termo de rescisão deverá indicar, conforme o caso:

18.2.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

18.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

18.2.3. Indenizações e multas.

19. DO PAGAMENTO

19.1. O pagamento será efetuado pela Contratante após a conclusão de cada etapa prevista no cronograma físico-financeiro, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento da execução do objeto e os materiais empregados.

19.2. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

19.3. A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer no prazo de 05 (cinco) dias, contado da data final do período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir.

19.3.1. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada apresente a Nota Fiscal/Fatura correta.

Portaria nº 032/2020


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciará-se após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

19.4. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o "atesto" pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação à etapa do cronograma físico-financeiro entregue e ao serviço executado e aos materiais empregados.

19.5. Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

19.5.1. não produziu os resultados acordados;

19.5.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida; ou

19.5.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do objeto, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

19.6. O pagamento será efetuado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela Contratada.

19.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária.

19.8. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

19.8.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

19.9. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

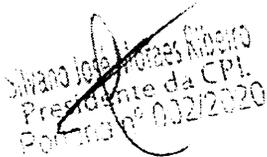
I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{(TX)}{365} = \frac{(6/100)}{365}$$

$$I = 0,00016438$$

X = Percentual da taxa anual = 6%.

20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.


Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPI
Poderado nº 032/2020


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

20.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a Contratada que inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução do objeto; fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal; ou não mantiver a proposta;

20.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

20.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

20.2.2. multa moratória de até 0,3%(zero vírgula três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

20.2.2.1. em se tratando de inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), aplicar-se-á multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento), de modo que o atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração contratante a promover a rescisão do contrato;

20.2.2.2. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

20.2.3. multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

20.2.3.1. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

20.2.4. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

20.2.5. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior;

20.3. A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.

20.4. A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.

20.5. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.

20.6. Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

20.6.1. tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio doloso, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

- 20.6.2. tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 20.6.3. demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

20.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

20.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

20.9. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

20.9.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

20.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Pinheiro.

20.11. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

21. DA IMPUGNAÇÃO

21.1. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital perante esta Administração, o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder abertura dos envelopes com as propostas, pelas falhas ou irregularidades que viciariam este Edital, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

21.2. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

21.3. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 8.666, de 1993, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113 da referida Lei.

21.4. A impugnação poderá ser realizada por petição protocolada no endereço da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro – MA.

22. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

22.1. Homologado o resultado da licitação, a Comissão Permanente de Licitação (Órgão Gerenciador) convocará a licitante vencedora, durante a validade de sua Proposta, para assinar a Ata de Registro de Preços, observado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de recebimento da Notificação.

22.1.1. O prazo da convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.



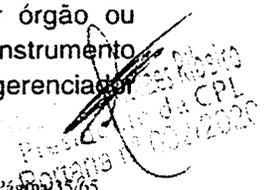
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



- 22.1.2. Caso a convocação para a assinatura da Ata de Registro de Preço não seja emitida dentro do período de validade da proposta, as licitantes ficam liberadas dos compromissos assumidos. A Administração poderá solicitar prorrogação por mais 60 (sessenta) dias antes de findo o prazo de validade.
- 22.2. A recusa injustificada da licitante vencedora em assinar a Ata de Registro de Preços, dentro do prazo estabelecido no item 22.1.1., caracterizará o descumprimento total das obrigações assumidas, sujeitando-a as sanções previstas no item 20. deste Edital.
- 22.2.1. É facultado a Comissão reabrir o certame com a convocação das licitantes remanescentes.
- 22.2.2. Na sessão de reabertura da Concorrência, o presidente da sessão deverá negociar diretamente com a proponente, obedecido a ordem crescente de preços das propostas remanescentes, para que seja obtido preço melhor.
- 22.3. A Ata de Registro de Preços será firmada entre a Prefeitura Municipal de Pinheiro, representada pela Comissão Permanente de Licitação (Órgão Gerenciador), e os licitantes vencedores, para atendimento de demandas dos Órgãos Participantes.
- 22.4. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contados da data da publicação da sua resenha no Diário Oficial do Estado do Maranhão.
- 22.5. A Ata de Registro de Preços não obriga a Administração Municipal a firmar as contratações que dela poderão advir, ficando-lhe facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.

23. DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 23.1. Após a publicação da resenha da Ata de Registro de Preços no Diário Oficial do Estado do Maranhão (DOE/MA) e sua divulgação no site da Prefeitura Municipal de Pinheiro os órgãos públicos poderão utilizar o Sistema de Registro de Preços para contratação dos serviços registrados, observadas as normas editadas pela Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro – MA (Órgão Gerenciador).
- 23.2. A Ata de Registro de Preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por órgãos e entidades da Administração Pública que não tenham participado do certame licitatório ("Carona"), mediante prévia consulta à Comissão Permanente de Licitação para adesão, desde que devidamente comprovada a vantagem e observadas as normas em vigor.
- 23.3. Os órgãos e entidades que não participaram do Sistema de Registro de Preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão formalizar o processo administrativo de adesão junto à Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro – MA.
- 23.4. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, independente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.
- 23.5. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador.





PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



e órgãos participantes, não podendo ainda, exceder na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem, na forma do art. 22, §§ 3º e 4º, do Decreto Federal nº 9.488/2018, que alterou o Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

23.6. O fornecedor beneficiário se obriga a manter, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas nesta licitação.

23.7. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços registrados, cabendo à Prefeitura Municipal de Pinheiro (Órgão Gerenciador) promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

23.7.1. Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o órgão gerenciador deverá:

- a) convocar o fornecedor visando a negociação para a redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- b) frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

23.8. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa, respeitadas a legislação relativa às licitações.

24. DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS CONTRATADOS

24.1. O fornecedor terá seu registro cancelado pela Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro – MA (órgão gerenciador), quando:

- a) descumprir as condições previstas no Edital desta concorrência a que se vincula o preço registrado;
- b) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- c) não retirar a respectiva Nota de Empenho ou assinar o Contrato Administrativo ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa aceitável;
- d) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de tornar-se superior àqueles praticados no mercado;
- e) houver razões de interesse público, nos termos do art. 78 da Lei nº 8.666/93;
- f) forem aplicadas as sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93.

24.1.1. O cancelamento de registro nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente.

24.1.2. O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado.

25. DO REGISTRO ADICIONAL DE PREÇOS

25.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante vencedor.


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

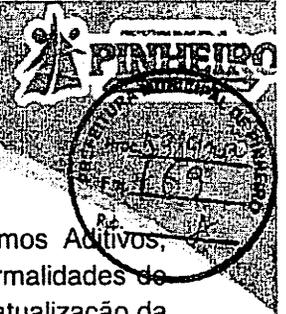
- 25.2. Serão aceito o registro adicional de preços somente para os demais licitantes habilitados.
- 25.3. A apresentação de novas propostas não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante vencedor.
- 25.4. Além do preço do 1º (primeiro) colocado, serão registrados preços de outros fornecedores, desde que as ofertas sejam em valores iguais ao do licitante vencedor.
- 25.5. O registro a que se refere o parágrafo anterior tem por objetivo o cadastro de reserva, no caso de exclusão do primeiro colocado da Ata de Registro de Preços, nas hipóteses previstas no Decreto Estadual nº 7.892/2013.

26. DA CONTRATAÇÃO

- 26.1. Quando da necessidade de contratação, os órgãos públicos participantes da Ata de Registro de Preços deverão consultar a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro – MA (Órgão Gerenciador) para obter a indicação do fornecedor, dos quantitativos a que este ainda se encontra obrigado e dos preços registrados.
- 26.2. O fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços estará obrigado a retirar as respectivas Notas de Empenho e a celebrar os Contratos (ANEXO II) ou instrumentos equivalentes que poderão advir, nas condições estabelecidas neste Edital e na própria Ata, observado o prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar da data de recebimento da notificação.
 - 26.2.1. O prazo da convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.
- 26.3. A recusa injustificada do fornecedor beneficiário em retirar a Nota de Empenho e assinar o Contrato ou instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas no item 34.3. deste Edital.
- 26.4. A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo órgão interessado, por intermédio de Contrato Administrativo (ANEXO II) que deverá ser celebrado no prazo de validade da Ata de Registro de Preços.
 - 26.4.1. Constam no ANEXO II – MINUTA DO CONTRATO, as condições e os demais elementos necessários à execução da obra, tais como: valor, prazos, condições de pagamento, condições de recebimento dos serviços, responsabilidades das partes, garantias, sanções e tudo o mais relacionado com o objeto da contratação, de acordo com os requisitos legais do artigo 55 da Lei nº 8.666/1993.
- 26.5. O prazo contratual será contado em dias consecutivos a partir do dia seguinte ao da publicação do extrato do contrato no Diário Oficial do Estado e os serviços e obras contratados deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de até 12 (doze) meses.
- 26.6. O prazo de vigência contratual será de até 120 (cento e vinte) dias, podendo ser prorrogado, em conformidade com o disposto no artigo 57, Inciso I, §§ 1º e 2º da Lei Federal nº 8.666/1993.
- 26.7. O prazo máximo para início dos serviços é de 05 (cinco) dias úteis contados da data do recebimento da Ordem de Serviço emitida pelo órgão Contratante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



- 26.8. As alterações contratuais, se houver, serão formalizadas por Termos Aditivos, numerados em ordem crescente, sendo-lhes exigidas as mesmas formalidades do contrato originalmente elaborado, inclusive quanto a parecer jurídico, atualização da documentação de habilitação e garantia de contrato.
- 26.9. A CONTRATADA ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos que se fizerem necessários até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.
- 26.10. A CONTRATADA é obrigada a manter, durante toda a execução do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 26.11. A contratação fica condicionada à consulta prévia ao Cadastro Estadual de Inadimplentes - CEI, a fim de que seja verificada a regularidade da adjudicatária, conforme exigência do artigo 6º da Lei Estadual nº 6.690/1996 e do artigo 5º do Decreto Estadual nº 21.331/2005.
- 26.12. Constatada a existência de registro da Contratada no Cadastro Estadual de Inadimplentes - CEI, a Contratante não realizará os atos previstos neste item, por força do disposto no artigo 7º da Lei Estadual nº 6.690/1996 combinado com o artigo 6º do Decreto Estadual nº 21.331/2005.
- 26.13. A declaração expedida pelo INSS comprovando junto à administração pública que a empresa está abaixo da média de acidentes de trabalho no Estado do Maranhão, referente ao ano anterior ao da referida contratação exigida pela Lei nº 10.186/2014 somente será exigida após a regulamentação da norma e estruturação administrativa pelo Instituto Nacional da Seguridade Social.
- 26.14. A CONTRATADA é responsável por danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, na forma do artigo 70 da Lei Federal nº 8.666/1993. A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.
- 26.15. A CONTRATADA deverá instalar e manter, no canteiro de obras, sem ônus para a Contratante, um escritório e os meios necessários à execução da fiscalização e medição dos serviços.
- 26.16. A CONTRATADA deverá colocar e manter placas indicativas, de acordo com os modelos adotados pelo órgão Contratante, que deverão ser afixadas em local apropriado, enquanto durar a execução dos serviços.
- 26.17. O recebimento dos serviços, após sua execução e conclusão, obedecerá ao disposto nos arts. 73 a 76 da Lei nº 8.666/1993 e suas alterações.
- 26.18. Será permitida a subcontratação para atividades que não constituam o escopo principal do objeto da presente licitação, tais como as parcelas de maior relevância. A subcontratação deverá ser submetida à apreciação da Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura de Pinheiro.
- 26.19. Os serviços subcontratados não serão ressarcidos, devendo ser incluídos no valor constante da proposta da licitante.

27. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

27.1. A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

27.2. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

Assinatura do Responsável Técnico
Secretaria de Infraestrutura da CPL
Portaria nº 002/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



27.3. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

27.4. A participação na licitação implica plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste instrumento convocatório e seus Anexos, bem como da obrigatoriedade do cumprimento das disposições nele contidas.

27.5. Qualquer modificação no instrumento convocatório exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

27.6. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação da Comissão em sentido contrário.

27.7. É facultada à Comissão ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

27.8. As normas que disciplinam este certame serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

27.9. Em caso de cobrança pelo fornecimento de cópia da íntegra deste Edital e de seus anexos, o valor se limitará ao custo efetivo da reprodução gráfica de tais documentos, nos termos do artigo 32, § 5º, da Lei nº 8.666, de 1993.

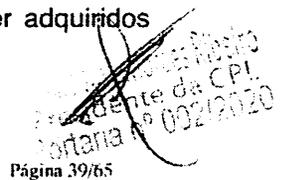
27.10. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

27.11. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

27.12. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus Anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerão as deste Edital.

27.13. Os casos omissos serão dirimidos pela Comissão com base nas disposições da Lei n. 8.666, de 1993, e demais diplomas legais eventualmente aplicáveis.

27.14. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço da CPL/PMP/MA e também poderá ser lido e/ou obtido no endereço eletrônico do TCE/MA nos dias úteis, no horário das 8 horas às 14 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados e onde serão recebidos os documentos de habilitação dos licitantes não credenciados no Sistema de Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Pinheiro, para efeito de cadastramento por esta Administração (art. 22, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993), bem como poderão ser adquiridos mediante o pagamento, através de DAM, pelo valor de R\$ 100,00 (cem reais);




PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

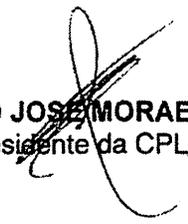


27.15. O foro para dirimir questões relativas ao presente Edital será o da Comarca de Pinheiro - MA, com exclusão de qualquer outro.

27.16. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- 27.16.1. ANEXO I –Projeto Básico e Apensos; - EM CD-ROM.
- 27.16.2. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato;
- 27.16.3. ANEXO III – Modelo de Declaração de Visita ou não Visita ao Local da Obra;
- 27.16.4. ANEXO IV – Modelo de Proposta Comercial;
- 27.16.5. ANEXO V – Modelo de Declaração Conjunta;
- 27.16.6. ANEXO VI – Modelo de Carta Credencial;
- 27.16.7. ANEXO VII – Minuta da Ata de Registro de Preços;
- 27.16.8. ANEXO VIII – ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

Pinheiro (MA), 24 de setembro de 2020.


SILVANO JOSÉ MORAES RIBEIRO
Presidente da CPL/PMP



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



CONCORRENCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP

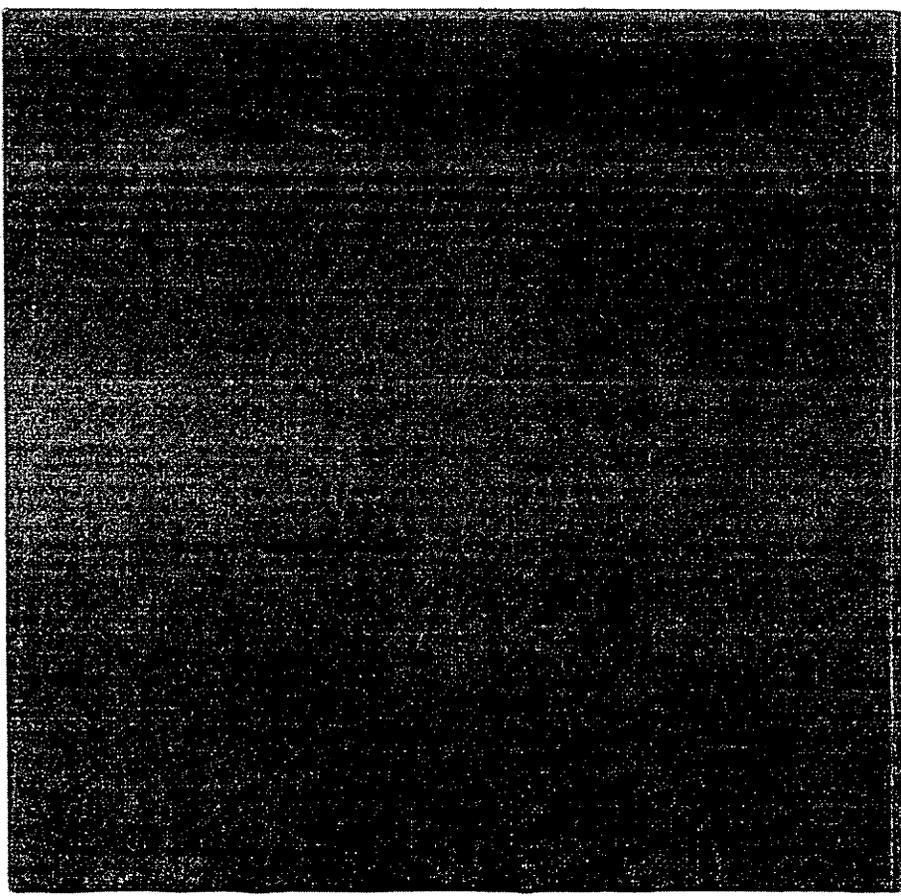
ANEXO I - PROJETO BÁSICO

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO BDI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(CD-ROM)




PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



CONCORRENCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP

ANEXO II

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº ____/2020 – PMP

PROCESSO N.º ____/2020

TERMO DE CONTRATO FIRMADO ENTRE
A PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO -
PMP E A EMPRESA
PARA EXECUÇÃO DE..... SOB O
REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO
GLOBAL NOS TERMOS DO EDITAL DE
CONCORRENCIA Nº 006/2020 –
SRP/CPL/PMP.

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - PMP**, entidade de direito público, inscrita no CNPJ sob o Nº, com sede na cidade de Pinheiro/MA, localizada na Praça José Sarney, 560, neste ato representada pela sua Secretária, a Sra., brasileira, residente e domiciliada nesta cidade, portadora do CPF nº e RG nº, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e do outro lado a Empresa _____ inscrita no CNPJ sob o nº _____ estabelecida à Rua _____, representada por seu(ua) _____, o(a) Sr^{o(a)} _____, (*descrever nome, nacionalidade, estado civil, profissão*), portador(a) do CPF nº _____ e RG nº _____, residente e domiciliado(a) à Rua _____, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, submetendo-se as partes às disposições constantes nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente e do Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, aplicando-se também os procedimentos determinados pela Lei Complementar 123/2006 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, resolvem celebrar o presente Contrato para execução de determinada obra, tendo em vista o resultado da licitação procedida na modalidade **CONCORRENCIA nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP**, oriunda do Processo Administrativo nº **5.385/2020**, Adjudicação nº ____/2020 e Homologação datada de ____/____/2019, mediante as Cláusulas e condições seguintes:

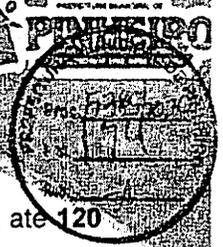
1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

O objeto do presente instrumento é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA**, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual.

1.1. Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório do Edital em epígrafe e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Edital, isto é, até 120 (cento e vinte) dias, com início a partir da assinatura do contrato.

2.2. A execução dos serviços será iniciada a partir do recebimento da Ordem de Serviços e durará 120 (cento e vinte) dias, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico.

2.3. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO CONTRATO

3.1. O valor total da contratação é de R\$ (.....)

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. O valor consignado neste Termo de Contrato é fixo e irrevogável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do índice INPC ou outro que vier a substituí-lo.

4. CLÁUSULA QUARTA – DA GARANTIA CONTRATUAL

4.1. No ato da assinatura deste contrato, a Contratada ofereceu, a título de garantia do termo contratual, conforme o art. 56 da Lei nº 8.666/93, a importância de R\$ _____ (_____) correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual.

4.2. A modalidade de garantia escolhida pela Contratada foi _____, conforme estabelecido no item 8 do edital da licitação CONCORRÊNCIA nº 006/2020-SRP/CPL/PMP.

4.3. A garantia prestada pela contratada será liberada ou restituída após a execução do presente contrato.

5. CLÁUSULA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1 As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da Prefeitura Municipal de Pinheiro, para o exercício de 2020, na classificação abaixo:

ORGÃO: XXXXXXXXXXXXX;
UNIDADE: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX;
SUB UNIDADE: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX;
Projeto / Atividade: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX;
Natureza da Despesa: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

6. CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6.1. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento das atividades executadas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



dos materiais empregados, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

6.2. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5(cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

6.3. A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer no prazo de 05 (cinco) dias, contado da data final do período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir.

6.4. A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela Contratada de acordo com os seguintes procedimentos:

6.4.1. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a Contratada apresentará a medição prévia das atividades executadas no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

6.4.2. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando as atividades previstas para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executadas em sua totalidade.

6.4.3. Juntamente com a primeira medição, a Contratada deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social - CEI.

6.5. A Contratante terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pela Contratada, bem como para avaliar a conformidade das atividades executadas, inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal.

6.6. A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva das atividades executadas.

6.7. Após a aprovação, a Contratada emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada.

6.8. O pagamento somente será efetuado após o "atesto", pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada, acompanhada dos demais documentos exigidos neste instrumento contratual.

6.9. O "atesto" da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada com as atividades efetivamente executadas, bem como às seguintes comprovações, que deverão obrigatoriamente acompanhá-la:

6.9.1. Do pagamento das contribuições sociais (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Previdência Social) e da regularidade trabalhista, correspondentes ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratual, quando não for possível a verificação da regularidade dos mesmos no Sistema de Cadastro de Fornecedores da Prefeitura



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



Municipal de Pinheiro, SICAF ou outro equivalente (guia de recolhimento de comprovação do INSS e FGTS a partir de 30 dias de execução da obra);

6.9.2. Da regularidade fiscal, constatada através de consulta "on-line" ao SICAF ou outro equivalente, ou na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no artigo 29 da Lei nº 8.666, de 1993;

6.10. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o "atesto" pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação às atividades efetivamente prestadas e aos materiais empregados.

6.11. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

6.12. Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

6.12.1. não produziu os resultados acordados;

6.12.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;

6.12.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

6.13. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

6.14. Antes de cada pagamento à contratada, poderá ser realizada consulta ao Sistema de Cadastro de Fornecedores de Pinheiro (ou cadastro equivalente ou certidões online) para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

6.15. Constatando-se, junto ao Sistema de Cadastro de Fornecedores, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

6.16. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

6.17. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

6.18. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

junto ao Sistema de Cadastro de Fornecedores de Pinheiro ou cadastro equivalente – isto é, deve-se manter as condições de habilitação do Edital, especialmente a regularidade fiscal.

6.19. Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no Sistema de Cadastro de Fornecedores de Pinheiro.

6.20. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, em especial a prevista no artigo 31 da Lei n. 8.212, de 1993.

6.20.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na Lei Complementar n. 123, de 2006.

6.20.2. Quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na Lei Complementar nº 116, de 2003, e legislação municipal aplicável.

6.21. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX)$$

$$I = (6/100) / 365$$

$$I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

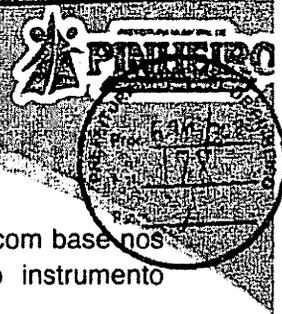
7. CLÁUSULA SÉTIMA – CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

7.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.

7.2. O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



7.3. A verificação da adequação da prestação contratada deverá ser realizada com base nos critérios previstos nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato.

7.4. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

7.5. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

7.6. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

7.7. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Contrato e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

7.8. A fiscalização da execução abrange, ainda, outras rotinas determinadas em normatização específica.

7.9. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

8. CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

8.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

8.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

8.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação contratual, conforme cronograma físico-financeiro;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



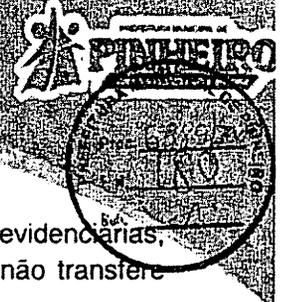
- 8.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada;
- 8.6. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
- 8.7. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- 8.8. Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria Geral do Município de Pinheiro - MA para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;
- 8.9. Arquivamento, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;
- 8.10. Exigir da Contratada que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
 - 8.10.1. "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
 - 8.10.2. comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
 - 8.10.3. a reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Contratante no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e no art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

9. CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 9.1. Executar cada uma das fases do empreendimento, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, fornecendo e utilizando os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios de qualidade e quantidade compatíveis com as especificações contidas nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, bem como na sua proposta;
- 9.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.3. Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;
- 9.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.5. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 9.6. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI;
- 9.7. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução das atividades contratadas;

Pinheiro - MA
Presidente
Portaria
2020


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



9.8. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante;

9.9. Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste instrumento contratual;

9.10. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Contratante;

9.11. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

9.12. Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da execução do empreendimento, inclusive a alteração de supervisores da obra;

9.13. Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.14. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

9.15. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.16. Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;

9.17. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;

9.18. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Contratante;

9.19. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

9.20. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.21. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.22. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



9.23. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

9.24. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.

9.25. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);

9.26. Obter junto ao Município, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

9.27. Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado, para que a Administração possa utilizá-lo de acordo com o previsto neste Projeto Básico e seus anexos, conforme artigo 111 da Lei nº 8.666, de 1993;

9.28. Assegurar à CONTRATANTE:

9.28.1. O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;

9.28.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.

9.29. Promover a organização técnica e administrativa das atividades, de modo a conduzi-las eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram ou fundamentam o Projeto Básico e este Contrato, no prazo determinado.

9.30. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.31. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

9.32. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.33. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, no Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

9.34. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações da

Handwritten signature and date:
16/09/2020
José Carlos Mendes Ribas
Diretor de CP
002121



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO**



Resolução n. 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG n° 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.34.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;

9.34.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA n° 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.34.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros;

9.34.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

9.34.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

9.34.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.34.3. Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;

9.35. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

9.35.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA n° 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;

9.35.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA n° 01, de 08/03/90, e legislação correlata;

9.35.3. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG n° 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;

9.36. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.

9.37. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto no Projeto Básico e demais documentos anexos;

9.38. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.);

9.39. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada cujos empregados vinculados ao serviço sejam regidos pela CLT deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual, Distrital e Municipal do domicílio ou sede do contratado, conforme exigido no instrumento convocatório; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.40. Serão de exclusiva responsabilidade da contratada eventuais erros/equívocos no dimensionamento da proposta.

9.41. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, a contratada deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do Projeto Básico, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

9.42. Deve manter as condições de Habilitação, em especial o art. 55 da Lei 8.666/93.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1 É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 30 % (trinta por cento) do valor total do contrato.

10.2 A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto, bem como verificar os demais requisitos de habilitação eventualmente aplicáveis, dentre eles a regularidade fiscal e trabalhista.

Assinado por
Antônio Ribeiro
Presidente da CPL
Ata nº 002/2020


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



10.3 Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a Contratada que inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução do objeto; fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal; ou não mantiver a proposta;

11.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

11.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

11.2.2. multa moratória de até 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

11.2.2.1. em se tratando de inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), aplicar-se-á multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento), de modo que o atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração contratante a promover a rescisão do contrato;

11.2.2.2. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

11.2.3. multa compensatória de até 10 % (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

11.2.3.1. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

11.2.4. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

11.2.5. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior;

11.3. A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.

11.4. A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



11.5. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.

11.6. Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

11.6.1. tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

11.6.2. tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

11.6.3. demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

11.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

11.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

11.9. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

11.9.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

11.11. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES

12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. *O contrato será realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.*

12.3. *O serviço adicionado ao contrato ou que sofra alteração em seu quantitativo ou preço deverá apresentar preço unitário inferior ao preço de referência da Administração Pública divulgado por ocasião da licitação, mantida a proporcionalidade entre o preço global contratado e o preço de referência, ressalvada a exceção prevista no subitem anterior e respeitados os limites do previstos no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.*

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA DO CONTRATO

13.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS VEDAÇÕES

João José dos Santos Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



14.1. É vedado à CONTRATADA:

14.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

14.1.2. Interromper a execução dos serviços/atividades sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

15.1. Quando as obras e/ou serviços contratados forem concluídos, caberá à Contratada apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da Contratante, a qual competirá, no prazo de até 15 (quinze) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório.

15.1.1. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

15.2. A Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços e obras executadas, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

15.2.1. Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.

15.2.2. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

15.3. O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados será lavrado em até 15 (quinze) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.

15.3.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo, desde que o fato seja comunicado à Contratante nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão do prazo.

15.3.2. O recebimento definitivo do objeto licitado não exime a Contratada, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

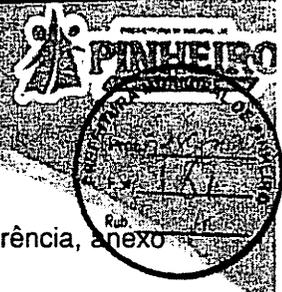
16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – RESCISÃO

16.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma


Manoel José de Ribeiros
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

16.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

16.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

16.4. O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:

16.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro, atualizado;

16.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

16.4.3. Indenizações e multas.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO

18.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Comarca de Pinheiro - MA.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 03 (três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

___ de _____ de 2020

Responsável legal da CONTRATANTE

Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



CONCORRÊNCIA N° 006/2020 – SRP/CPL/PMP
ANEXO III
MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DA OBRA

Atestamos para fins de participação na **CONCORRÊNCIA n.º 006/2020 – SRP/CPL/PMP**, que o Sr. _____, RG n.º _____ representante da Empresa _____, esteve visitando o local onde será realizado **as obras de engenharia _____ em conformidade com o projeto básico padrão – ANEXO I e seus anexos – que integra este Ato Convocatório deste Edital**, objeto da presente licitação, tomando conhecimento das condições locais.

Local, data e assinaturas.

(nome do **Representante Técnico da PMP** competente pela visita com a devida identificação e qualificação).

MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

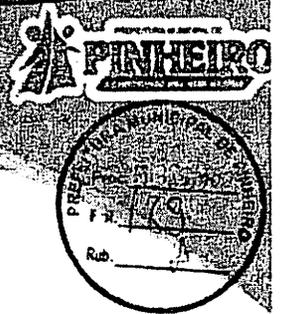
A (**empresa licitante**), por seu(s) Sócio(s) Diretor(es) ou equivalente, **Declara** que por liberdade própria, **NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA**, mas, mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução da obra, como mão-de-obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais.

Local, data e assinaturas.

(nome e assinatura do representante legal).



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
ANEXO IV
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

Submetemos à apreciação de V. Sa. proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL:

SEDE:

CNPJ:

TELEFONE/FAX:

ENDEREÇO ELETRÔNICO

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

3. PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO:

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO (Nome, RG, CPF, Endereço)

Pinheiro (MA), ___ de _____ de _____

Assinatura do representante legal da empresa

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP

ANEXO V

DECLARAÇÃO CONJUNTA

Ref.: CONCORRÊNCIA 006/2020 – SRP/CPL/PMP

A empresa, inscrita no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a)....., portador (a) da CI nº..... e do CPF nº, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- 1) **Quanto a empregar agentes incapazes ou relativamente incapazes;** consoante o disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1983, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze).
- 2) **Quanto a condição ME/EPP/COOP,** esta empresa está excluída das vedações constantes na Lei Complementar nº. 147/2014 e; na presente data, é considerada:
 MICROEMPRESA, conforme Lei Complementar nº 147/2014;
 EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Lei Complementar nº 147/2014.
 COOPERATIVA, conforme artigo 34 da Lei Federal nº. 11.488/2007.
 Não é ME/EPP/COOP.
- 3) **Quanto ao pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação;** que esta empresa atende a todos os requisitos de habilitação, bem como apresenta sua proposta com indicação do objeto e do preço oferecido os quais atendem plenamente ao Edital.
- 4) **Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar;** nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal nº. 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar do CONCORRÊNCIA em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.

Local e data

Nome e assinatura do representante legal

[Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima - Esta declaração deverá ser emitida em papel que identifique o órgão (ou empresa) emissor]


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP

ANEXO VI
MODELO DE CARTA CREDENCIAL

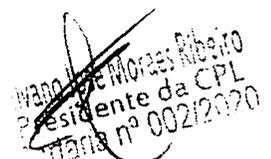
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO- PMP/MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 560, CENTRO. PINHEIRO-MA
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMP
REF: CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP

Prezados Senhores,

A empresa (razão social do licitante) com endereço na _____, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº _____ vem pelo seu representante legal infra-assinado, credenciar o(a) Sr.(a) _____ portador(a) do RG nº _____ e do CPF nº _____ para participar da CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP cujo objeto trata de serviços de engenharia necessários para _____ em conformidade com o projeto básico padrão – ANEXO I – que integra este Ato Convocatório deste Edital, outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em nome de empresa _____ em qualquer fase da Licitação, bem como requerer, concordar, interpor e desistir de Recursos, enfim, praticar todos os atos inerentes ao certame licitatório.

Local, data e assinatura.

(nome da empresa e do seu representante legal, com a devida identificação)


Iwano de Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Mans nº 002/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
ANEXO VII
MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 006/2020-SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020-SRP/CPL/PMP

Por este instrumento, o **MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA**, através da **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO**, situada à Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro-MA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.200.745/0001-80, neste ato representada pela Sra. Patrícia Helena Ramos da Costa Oliveira, brasileira, Secretária Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Desenvolvimento Urbano de Pinheiro/MA, CPF nº. _____, Rg nº. _____, residente neste município, a seguir denominado simplesmente **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO**, considerando o julgamento da licitação na modalidade Concorrência nº 006/2020-SRP/CPL/PMP, bem como, a classificação das propostas apresentadas e a respectiva homologação do processo nº 5.385/2020, resolve registrar o(s) preço(s) ofertado(s) pela(s) empresa(s) abaixo identificada(s), de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s), atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas regidas pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, bem como às cláusulas a seguir expressas:

RESOLVE:

Registrar os preços dos serviços propostos pela(s) empresa(s) _____, inscrita no CNPJ: _____, localizada na _____, representada pelo Sr. _____, portador do RG: _____ e o CPF: _____, nas quantidades estimadas, de acordo com a classificação por elas alcançada, por item, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas estabelecidas na Decreto Federal nº 7.892/2013, Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, na Lei Complementar nº 123/2006 e nas demais legislações aplicadas à espécie.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Parágrafo Primeiro - A presente Ata tem por objeto o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO, TENDO POR OBJETO A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA, especificado no Projeto Básico, Anexo I do Edital da CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras, conforme consta nos autos do Processo nº 5.385/2020.

Parágrafo Segundo - Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas no ANEXO XVII deste documento, podendo o ÓRGÃO PARTICIPANTE promover as aquisições de acordo com suas necessidades.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo Primeiro - O gerenciamento deste instrumento caberá à Comissão Permanente de Licitação, nos seus aspectos operacionais, nos termos do Decreto Federal 7.892/2013.

Silviano José de Jesus
Presidente da CPL
Portaria nº 00
Página 61/65


PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



Parágrafo Segundo – A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada para aquisições do respectivo serviço, por qualquer órgão da Administração Pública, Direta ou Indireta.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Os preços registrados, as especificações dos serviços, os quantitativos, empresas beneficiárias e representante(s) legal(is) das empresa(s), encontram-se elencados no ANEXO XII da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA QUINTA – DO(S) LOCAL(IS) E PRAZO(S) DE EXECUÇÃO

Parágrafo Primeiro – A Contratada fica obrigada a prestar os serviços nos locais contidos na Ordem de Serviço emitida pelo Órgão Contratante.

Parágrafo Segundo – O prazo para o início de execução dos serviços será de acordo com a necessidade do Órgão participante, contados a partir do recebimento da “Ordem de Serviços” ou “Nota de Empenho”, de acordo com o Projeto Básico - Anexo I do Edital.

CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

A(s) empresa(s) detentora(s)/consignatária(s) desta Ata de Registro de Preços será convocada a firmar contratações de prestação de serviços, observadas as condições fixadas neste instrumento, no edital e legislação pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA REVISÃO DE PREÇOS

Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

Parágrafo Primeiro - Os preços registrados que sofrerem revisão, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.

Parágrafo Segundo - Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o ÓRGÃO GERENCIADOR solicitará ao(s) Fornecedor(es), mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo ao mercado.

CLAUSULA OITAVA – DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

Parágrafo Primeiro - Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o órgão gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

Parágrafo Segundo - Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

Parágrafo Terceiro - As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, não podendo ainda, exceder na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

CLÁUSULA NONA – DO REGISTRO ADICIONAL DE PREÇOS

Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante vencedor;

Parágrafo Primeiro - Para registro adicional de preços dos demais licitantes será exigido à análise das documentações de habilitação;

Silvano José dos Reis Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 001/2020
Página 62/65



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO**



Parágrafo Segundo - A apresentação de novas propostas não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante vencedor;

Parágrafo Terceiro - Além do preço do 1º (primeiro) colocado, serão registrados preços de outro fornecedor, desde que as ofertas sejam em valores iguais ao do licitante vencedor;

Parágrafo Quarto - O registro a que se refere o parágrafo terceiro tem por objetivo o cadastro de reserva, no caso de exclusão do primeiro colocado da Ata de Registro de Preços, nas hipóteses previstas no Decreto Federal nº 7.892/2013;

CLÁUSULA DÉCIMA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo Primeiro - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, quando:

- a) O Fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.
- d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei 8.666/1993.
- e) Por razões de interesse público, devidamente demonstrado e justificado pelo(s) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) ou pelo ÓRGÃO GERENCIADOR ou por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o cumprimento da ata.

Parágrafo Segundo – Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o(s) Fornecedor(es) será(ão) comunicado(s) formalmente, através de documento que será juntado ao processo administrativo da presente Ata, após sua ciência.

Parágrafo Terceiro – No caso de recusa do Fornecedor em dar ciência da decisão, a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial da União e no Diário Oficial do Estado do Maranhão, considerando-se cancelado o preço registrado a partir dela.

Parágrafo Quarto – A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, facultando-se a este, neste caso, a aplicação das penalidades cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA PUBLICAÇÃO

O ÓRGÃO GERENCIADOR fará publicar a presente Ata no Diário Oficial da União e no Diário Oficial do Estado do Maranhão, após sua assinatura, nos termos da Legislação vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Parágrafo Primeiro - Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Apostilamento, a presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso.

Parágrafo Segundo - Integra esta Ata, o Edital de CONCORRÊNCIA Nº 006/2020-SRP/CPL/PMP e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata.

Parágrafo Terceiro - Poderá haver modificações nos locais de execução dos serviços caso em que a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA.

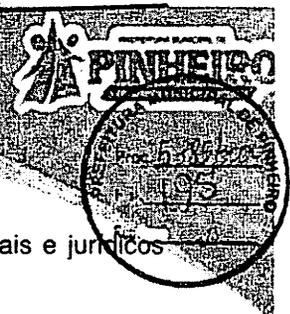
Parágrafo Quarto - Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com a Lei Complementar nº 123/2006 e demais legislações aplicadas à espécie.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

Foro para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste ajuste será o da Comarca de Pinheiro/MA.

E, por estarem justos e contratados, as partes assinam o presente Contrato, que foi impresso em 03

Handwritten signature
Comarca de Pinheiro
Pres. do Juízo da CPL
Portaria nº 006/2020
Página 63/65



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO**

(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas para que surtam seus legais e jurídicos efeitos.

Pinheiro (MA), de de

Patricia Helena Ramos da Costa Oliveira
Ordenadora de Despesa por Ato de Delegação do Decreto Municipal 009/2017
De 02.01.2017 publicado no átrio da Prefeitura Municipal
De Pinheiro/MA

.....
.....
Fornecedor

.....
.....
Fornecedor

Silvano José da Silva
Presidente da CPL
Portaria
2020
Página 64/65



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº. 006/2020-SRP/CPL/PMP
ANEXO VIII
ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

REF.: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/2020

CONCORRÊNCIA N.º 006/2020-SRP/CPL/PMP

VIGENCIA: 12 (DOZE) MESES

Este documento integra a Ata de Registro de Preços nº ____/2020, celebrada perante a COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO – CCL, tendo como partes a Prefeitura Municipal de Pinheiro, Proc. ____/2020 e as Empresas que tiveram seus preços registrados, em face à realização da CONCORRÊNCIA 006/2020-SRP/CPL/PMP

OBJETO: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO, TENDO POR OBJETO A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA.

QUADRO 1 – DADOS DA EMPRESA BENEFICIÁRIA

Empresa:	
CNPJ:	Telefone / Fax:
Endereço:	E-mail:

QUADRO 1 – DADOS DA EMPRESA BENEFICIÁRIA

Nº	DESCRIÇÃO	UND	QTD	EMPRESA BENEFICIÁRIA	VAL UNITÁRIO	VAL TOTAL
VALOR TOTAL REGISTRADO						

Pinheiro – MA, _____ de _____ de 2020.

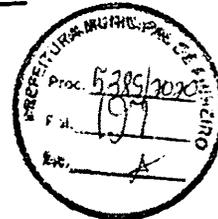
Patricia Helena Ramos da Costa Oliveira
Ordenadora de Despesa por Ato de Delegação do Decreto Municipal 009/2017
De 02.01.2017 publicado no átrio da Prefeitura Municipal
De Pinheiro/MA

NOME
EMPRESA

Silvano José dos Santos Ribeiro
Presidente da CPL
Pinheiro - 006/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



**AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020-SRP**

O MUNICÍPIO DE PINHEIRO, através da Prefeitura Municipal de Pinheiro-MA, por meio da Comissão Permanente de Licitação, torna público aos interessados que, com base na Lei Federal nº 8.866/93 e alterações posteriores, fará realizar às 09:00 h (nove horas) do dia 30 de outubro de 2020, licitação na modalidade Concorrência nº 006/2020 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP, sob a forma de execução indireta e regime de empreitada por preço global, do tipo menor preço, tendo por objeto a futura e eventual contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pólos do município de Pinheiro-MA. A presente licitação será realizada no Auditório da Comissão Permanente de Licitação, situada à Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro-MA. O Edital e seus anexos estão a disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00h (oito horas) às 14:00h (quatorze horas) onde poderão ser consultados gratuitamente ou obtidos mediante o recolhimento da importância de R\$ 100,00 (cem reais) feito, exclusivamente, através de Documento de Arrecadação Municipal. Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço ou pelo telefone (98) 3381-0606.

Pinheiro-MA, 24 de setembro de 2020
Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL

PUBLIQUE-SE

Em 24 / 09 / 2020

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020



ESTADO DO MARANHÃO

DIÁRIO OFICIAL

PUBLICAÇÕES DE TERCEIROS

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 111
Rub. 111



ANO XLIV Nº 180 SÃO LUÍS, SEGUNDA-FEIRA, 28 DE SETEMBRO DE 2020 EDIÇÃO DE HOJE: 114 PÁGINAS

SUMÁRIO

ADITAMENTOS	
Prefeitura Municipal de Montes Altos - MA	01
ADITIVOS	
Secretaria de Estado da Segurança Pública e Outros	02
ATAS	
Secretaria de Estado da Gestão, Patrimônio e Assistência dos Servidores e Outras	10
ATO	
Defensoria Pública do Estado	54
AVISOS	
Secretaria de Estado de Governo e Outros	54 e 114
CERTIFICADO	
Secretaria de Estado do Esporte e Lazer	71
COMUNICAÇÕES	
Auto Placas Comércio de Placas Automotivas Ltda e Outras	71
CONTRATOS	
Secretaria de Estado do Esporte e Lazer e Outros	73
DECISÃO	
Empresa Maranhense de Serviços Hospitalares - EMSERH ..	85
DECRETO	
Prefeitura Municipal de Colinas - MA	86
EDITAIS	
Secretaria de Estado da Cultura e Outro	87
ERRATAS	
Departamento Estadual de Trânsito - DETRAN/MA e Outras	87
PORTARIAS	
Defensoria Pública do Estado e Outra	88
RESOLUÇÃO	
Defensoria Pública do Estado	113
TERMOS DE COMPROMISSO	
Defensoria Pública do Estado	114
TERMOS DE RESCISÃO	
Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA	114
TORNAR SEM EFEITO	
Secretaria de Estado da Educação	114

Assinado de forma digital por
TEREZA RAQUEL BRITO BEZERRA
FIALHO:45215170304

ADITAMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS - MA

ESPÉCIE: 6º TERMO DE ADITAMENTO DO CONTRATO 134/2018.
Extrato de termo de aditivo de Contrato- Modalidade: Tomada de Preços: Tipo: Menor Preço Global nº 003.2018. CONTRATANTE: Município de Montes Altos- MA. CNPJ: 06.759.104/0001-60. CONTRATADA: AGUA VIVA POÇOS ARTESIANOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 13.110.738/0001-53. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO NOVO HORIZONTE LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS/MA. O presente Termo de aditivo tem por objeto a alteração do contrato nº 134/2018, prorrogando o seu prazo de vigência de acordo com o que dispõe o inciso II do art.57 da

Lei Federal nº 8.666 de 21 de Junho de 1993. Permanecem inalteradas as demais condições e cláusulas do contrato original. Vigência: (prorrogado): Termo inicial 28/02/2020. Termo Final: 28.05.2020. Data da assinatura do presente termo Aditivo do Contrato: 28 de Fevereiro de 2020.

ESPÉCIE: 7º TERMO DE ADITAMENTO DO CONTRATO 134/2018.
Extrato de termo de aditivo de Contrato- Modalidade: Tomada de Preços: Tipo: Menor Preço Global nº 003.2018. CONTRATANTE: Município de Montes Altos- MA. CNPJ: 06.759.104/0001-60. CONTRATADA: AGUA VIVA POÇOS ARTESIANOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 13.110.738/0001-53. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO NOVO HORIZONTE LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS/MA. O presente Termo de aditivo tem por objeto a alteração do contrato nº 134/2018, prorrogando o seu prazo de vigência de acordo com o que dispõe o inciso II do art.57 da Lei Federal nº 8.666 de 21 de Junho de 1993. Permanecem inalteradas as demais condições e cláusulas do contrato original. Vigência: (prorrogado): Termo inicial 28/05/2020. Termo Final: 28.08.2020. Data da assinatura do presente termo Aditivo do Contrato: 28 de Maio de 2020.

ESPÉCIE: 8º TERMO DE ADITAMENTO DO CONTRATO 134/2018.
Extrato de termo de aditivo de Contrato- Modalidade: Tomada de Preços: Tipo: Menor Preço Global nº 003.2018. CONTRATANTE: Município de Montes Altos- MA. CNPJ: 06.759.104/0001-60. CONTRATADA: AGUA VIVA POÇOS ARTESIANOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 13.110.738/0001-53. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO NOVO HORIZONTE LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS/MA. O presente Termo de aditivo tem por objeto a alteração do contrato nº 134/2018, prorrogando o seu prazo de vigência de acordo com o que dispõe o inciso II do art.57 da Lei Federal nº 8.666 de 21 de Junho de 1993. Permanecem inalteradas as demais condições e cláusulas do contrato original. Vigência: (prorrogado): Termo inicial 28/08/2020. Termo Final: 28.11.2020. Data da assinatura do presente termo Aditivo do Contrato: 28 de Agosto de 2020.

ESPÉCIE: 6º TERMO DE ADITAMENTO DO CONTRATO 135/2018.
Extrato de termo de aditivo de Contrato- Modalidade: Tomada de Preços: Tipo: Menor Preço Global nº 004.2018. CONTRATANTE: Município de Montes Altos- MA. CNPJ: 06.759.104/0001-60. CONTRATADA: AGUA VIVA POÇOS ARTESIANOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 13.110.738/0001-53. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS/MA. O presente Termo de aditivo tem por objeto a alteração do contrato nº 135/2018, prorrogando o seu prazo de vigência de acordo com o que dispõe o inciso II do art.57 da Lei Federal nº 8.666 de 21 de Junho de 1993. Permanecem inalteradas as demais condições e cláusulas do contrato original. Vigência: (prorrogado): Termo inicial 28/02/2020. Termo Final: 28.05.2020. Data da assinatura do presente termo Aditivo do Contrato: 28 de Fevereiro de 2020.



cidade de 42 passageiros, com motor de 4 Cil; Diesel, eletrônico, freio motor + TOP BRAKE, ABS, incluindo todos os equipamentos de segurança obrigatório por lei. Percurso diário (IDA/VOLTA) turno matutino, vespertino. KM/DIA 200 R\$ 669,00 R\$ 133.800,00 13 01 Ônibus para transporte escolar com capacidade de 42 passageiros, com motor de 4 Cil; Diesel, eletrônico, freio motor + TOP BRAKE, ABS, incluindo todos os equipamentos de segurança obrigatório por lei. Percurso diário (IDA/VOLTA) turno matutino, vespertino. KM/DIA 200 R\$ 564,00 R\$ 112.800,00 16 01 Ônibus para transporte escolar adaptado com elevador com capacidade de 42 passageiros, com motor de 4 Cil; Diesel, eletrônico, freio motor + TOP BRAKE, ABS, incluindo todos os equipamentos de segurança obrigatório por lei. Percurso diário (IDA/VOLTA) turno matutino, vespertino. KM/DIA 200 R\$ 699,00 R\$ 139.800,00 32 01 Microônibus para transporte escolar com ar condicionado, com capacidade de 25 passageiros, com motor de 4 Cil; 3,8 litros, Diesel, eletrônico, freio motor + TOP BRAKE, ABS, incluindo todos os equipamentos de segurança obrigatório por lei. Percurso diário (IDA/VOLTA) turno matutino, vespertino. KM/DIA 200 R\$ 749,50 R\$ 149.900,00 37 01 Ônibus para transporte escolar com capacidade de 42 passageiros, com motor de 4 Cil; Diesel, eletrônico, freio motor + TOP BRAKE, ABS, incluindo todos os equipamentos de segurança obrigatório por lei. Percurso diário (IDA/VOLTA) turno matutino, vespertino. KM/DIA 200 R\$ 794,00 R\$ 158.800,00 43 01 Ônibus para transporte escolar com capacidade de 42 passageiros, com motor de 4 Cil; Diesel, eletrônico, freio motor + TOP BRAKE, ABS, incluindo todos os equipamentos de segurança obrigatório por lei. Percurso diário (IDA/VOLTA) turno NOTURNO. KM/DIA 200 R\$ 189,50 R\$ 37.900,00 44 01 Ônibus para transporte escolar com capacidade de 42 passageiros, com motor de 4 Cil; Diesel, eletrônico, freio motor + TOP BRAKE, ABS, incluindo todos os equipamentos de segurança obrigatório por lei. Percurso diário (IDA/VOLTA) turno NOTURNO. KM/DIA 200 R\$ 315,50 R\$ 63.100,00 VALOR TOTAL R\$ 1.007.088,00 VALOR GLOBAL R\$ 5.383.138,50 Por fim, cumpre destacar que fica resguardado ao poder executivo municipal de Paço do Lumiar-MA, representado pelo prefeito municipal, o direito de revogar esta licitação por razões de interesse público, suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocações de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, conforme preceitua o artigo 49, da Lei Federal nº 8.666/93 e ulteriores alterações. Paço do Lumiar - MA, 12 de agosto de 2020. Rickson Soares dos Santos. Pregoeiro.

ADJUDICAÇÃO. O(A) Pregoeiro(a) da Prefeitura Municipal de Paço do Lumiar, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais conferidas pelo artigo 13, XII, do Decreto Municipal nº 3357/2019, considerando o inteiro teor dos autos do processo administrativo nº 4276/2020, que deu origem a licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 016/2020, objetivando Contratação de empresa especializada para aquisição de materiais médico - hospitalares para uso em urgência e emergência, a fim de utilizar no combate à propagação da transmissão da COVID -19, infecção humana causada pelo Coronavírus (SARS-Cov-2), observando as condições e especificações constantes neste Termo de Referência, e considerando ainda, o resultado do julgamento do processo licitatório acima identificado, adjudica o objeto supra à(s) empresa(s): NOME EMPRESARIAL: DISTRIBUIDORA EXATA DE MEDICAMENTOS EIRELI CNPJ: 22.778.969/0001-20 Endereço: RUA D. 95, PARQUE INDEPENDENCIA, CEP 65.906-240. IMPERATRIZ, MA ITEM ESPECIFICAÇÃO UNID. QUANT. PREÇO UNITARIO (R\$) PREÇO TOTAL (R\$) 1 TERMÔMETRO CLÍNICO INFRAVERMELHO SEM CONTATO - TERMÔMETRO CLÍNICO INFRAVERMELHO SEM CONTATO COM O PACIENTE. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: REALIZAR MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DO CORPO HUMANO (ATRAVÉS DA PROXIMIDADE DA TESTA DO PACIENTE, SEM PROMO-

VER O CONTATO TERMÔMETRO E TESTA); SENSOR SONORO QUE SINALIZE A DISTÂNCIA CORRETA ENTRE O TERMÔMETRO E A TESTA DO PACIENTE PROMOVENDO UMA MEDIÇÃO PRECISA E SEGURA DA TEMPERATURA; VISOR DE LCD COM ILUMINAÇÃO PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DO RESULTADO DA TEMPERATURA CORPORAL; TEMPO DE LEITURA DA TEMPERATURA CORPORAL DO PACIENTE: APROXIMADAMENTE 1 SEGUNDO; SENSOR INFRAVERMELHO; DEVE SER DE FÁCIL ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE: ALIMENTAÇÃO: 02 PILHAS TIPO AAA 1.5V; INDICADOR DE PILHA COM CARGA BAIXA. OBS: ALÉM DE FORNECER A POSSIBILIDADE DA LEITURA CORPORAL, PODERÁ TAMBÉM CONTER A POSSIBILIDADE DE OUTROS MODOS DE LEITURA DE TEMPERATURA, COMO É O CASO DA LEITURA DA TEMPERATURA DE OBJETOS, AMBIENTES E ALIMENTOS. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 141 X 42 X 55,5 CM E PESO APROXIMADO: 120G. MARCA: MULTILASER UND 50 R\$ 130,00 R\$ 6.500,00 VALOR TOTAL R\$ 6.500,00 VALOR GLOBAL R\$ 6.500,00 Por fim, cumpre destacar que fica resguardado ao poder executivo municipal de Paço do Lumiar-MA, representado pelo prefeito municipal, o direito de revogar esta licitação por razões de interesse público, suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocações de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, conforme preceitua o artigo 49, da Lei Federal nº 8.666/93 e ulteriores alterações. Paço do Lumiar - MA, 19 de agosto de 2020. Rickson Soares dos Santos. Pregoeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - MA

AVISO DE ANULAÇÃO DE LICITAÇÃO A Comissão Permanente de Licitação - CPL torna público aos interessados a anulação da Licitação com as seguintes especificações a seguir: MODALIDADE DE LICITAÇÃO: Tomada de Preços de nº 010/2020. TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço Global, BASE LEGAL: Lei 10.520/02 e suas de mais alterações. OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal deste município. ABERTURA: 28 de agosto de 2020, às 09:00 horas, publicado no Diário Oficial do Estado do Estado no dia 17/08/2020. Cidelândia (MA), 27 de agosto de 2020. ONYKILEY FATIANO DOMINGOS SOARES - Pregoeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

AVISO DE LICITAÇÃO AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 006/2020-SRP. O MUNICÍPIO DE PINHEIRO, através da Prefeitura Municipal de Pinheiro-MA, por meio da Comissão Permanente de Licitação, torna público aos interessados que, com base na Lei Federal nº 8.866/93 e alterações posteriores, fará realizar às 09:00 h (nove horas) do dia 30 de outubro de 2020, licitação na modalidade Concorrência nº 006/2020 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP, sob a forma de execução indireta e regime de empreitada por preço global, do tipo menor preço, tendo por objeto a futura e eventual contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pólos do município de Pinheiro-MA. A presente licitação será realizada no Auditório da Comissão Permanente de Licitação, situada à Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro-MA. O Edital e seus anexos estão a disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00h (oito horas) às 14:00h (quatorze horas) onde poderão ser consultados gratuitamente ou obtidos mediante o recolhimento da importância de R\$ 100,00 (cem reais) feito, exclusivamente, através de Documento de Arrecadação Municipal. Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço ou pelo telefone (98) 3381-0606. Pinheiro-MA, 24 de setembro de 2020. Silvano José Moraes Ribeiro - Presidente da CPL.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO**



Ref.: Processo nº. 5.385/2020

*Requerente nos Autos: Sec. Mun. de
Administração, Finanças, Planejamento e
Desenvolvimento Urbano.*

Interessado: CPL

Assunto: Direito Administrativo. Minuta de edital. Concorrência. Obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados polos do município de Pinheiro – MA.

PARECER JURÍDICO Nº 065/2020-CPL

Para melhor compreensão didática, este parecer divide-se em Relatório, Análise da Demanda, Dispositivo e Encaminhamento.

RELATÓRIO

Trata-se de processo administrativo desencadeado por Ofício, pela Secretária Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Desenvolvimento Urbano, solicitando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS POLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO – MA.

De relevante, cumpre destacar que consta nos autos, além do ofício supracitado, Projeto Básico; Despacho do Prefeito Municipal encaminhando para a Secretaria de Administração, Planejamento, Tributos e Finanças; Despacho do Setor de Compras solicitando a realização da pesquisa de mercado; Propostas das empresas, bem como relatório sobre disponibilidade de Dotação Orçamentária para viabilidade do pleito.

Por fim, verifica-se que a Comissão Permanente de Licitação (CPL) juntou aos autos, Portaria que nomeia a Comissão e minuta de Edital de Concorrência, para conhecimento, análise e emissão de parecer jurídico por parte desta Procuradoria Geral, de acordo com os ditames contidos na Lei Nº 8.666/1993.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



✓ É o breve relatório:

ANÁLISE DA DEMANDA

1. Da Escolha da Modalidade

As compras e contratações a serem realizadas pela Administração Pública devem ser revestidas de cuidados e adotar procedimentos simplificados, a fim de atender o devido destino dos recursos financeiros, bem como a devida aplicação. Partindo dessa premissa, a questão da escolha da modalidade de Licitação é o primeiro passo; assim norteia a jurisprudência do TCU:

Identifica-se a necessidade, motiva-se a contratação, para então, partir-se para verificação da melhor forma de sua prestação. Ou seja, a decisão pela contratação direta, por inexigibilidade ou dispensa, é posterior a toda uma etapa preparatória que deve ser a mesma para qualquer caso. A impossibilidade ou a identificação da possibilidade da contratação direta como a melhor opção para a administração, só surge após a etapa inicial de estudos. Como a regra geral é a licitação, a sua dispensa ou inexigibilidade configuram exceções. Como tal, portanto, não podem ser adotadas antes das pesquisas e estudos que permitam chegar a essa conclusão.¹

Mais especificamente, complementa-se:

A modalidade de licitação não é definida aleatoriamente, ela será feita com base no art. 22, da Lei nº 8.666/93. Com relação à modalidade de licitação, sabe-se que o principal critério para definir se o administrador utilizará o convite, a tomada de preços ou a concorrência é o valor estimado do objeto a ser licitado.²

Segundo Jacoby³ existem dois critérios para definição da modalidade de licitação, o quantitativo e o qualitativo, sendo que o primeiro leva em consideração o preço estimado do futuro contrato e, o segundo, o objeto a ser contratado.

Entretantes, por conseguinte, a administração optou pelo procedimento licitatório na modalidade Concorrência, sendo que este pode ser conceituado como:

¹ TCU. Acórdão nº 994/2006, Plenário, Rel. Min. Ubiratan Aguiar.

² TCU. Acórdão nº 103/2004.

³ FERNANDES, J. U. Jacoby. Contratação Direta sem Licitação. Belo Horizonte: Fórum, 2008. p. 130.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



Concorrência pública é uma modalidade de licitação para contratos de grande vulto, que se realiza com ampla competição, não havendo necessidade de cadastro prévio dos concorrentes.

A concorrência, segundo Alexandrino, Paulo (2012) é a mais complexa das modalidades da licitação. Não é por menos que ela é a mais complexa, visto que a mesma envolve o maior montante de recursos gastos na aquisição de determinado bem ou serviço e nas aquisições e alienações de imóveis pela Administração Pública.

A respeito da escolha da modalidade, podemos citar a própria lei 8.666 que versa da seguinte maneira:

Art. 23. As modalidades de licitação a que se referem os incisos I a III do artigo anterior serão determinadas em função dos seguintes limites, tendo em vista o valor estimado da contratação:

I - para obras e serviços de engenharia:

c) concorrência: acima de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais);

A concorrência é a modalidade de licitação que se realiza, com ampla publicidade, para assegurar a participação de quaisquer interessados que preencham os requisitos previstos no edital convocatório.

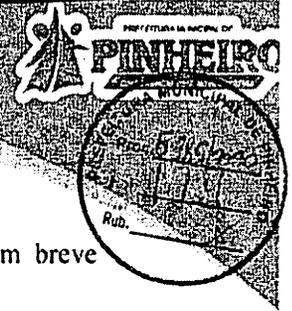
Configura-se como a espécie apropriada para os contratos de grande vulto, grande valor, não se exigindo registro prévio ou cadastro dos interessados, cumprindo que satisfaçam as condições prescritas em edital, que deve ser publicado com, no mínimo, trinta dias de intervalo entre a publicação e o recebimento das propostas. Caso seja adotado um certame de acordo com os tipos, como os de menor preço, técnica e preço e melhor técnica, esse intervalo mínimo é dilatado para quarenta e cinco dias.

A modalidade de licitação define o rito, ou seja, a sequência de etapas que deverão ser seguidas pela licitação até a obtenção do seu fim: a seleção da proposta mais vantajosa. A propósito, na Lei nº 8.666/93, foram previstas quatro modalidades: concorrência, tomada de preços, convite, concurso e leilão.

Os tipos de licitação, por sua vez, definem os critérios de julgamento objetivos para a escolha da proposta mais vantajosa. Com efeito, no art. 45 da Lei Federal, estão previstos os tipos de licitação menor preço, melhor técnica, técnica e preço, maior lance ou oferta. No



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



caso em tela, foi escolhido o tipo de licitação "Menor Preço" a qual se fará um breve estudo.

Quando este é o tipo de licitação adotado, o que se leva em consideração no julgamento das propostas são apenas dois requisitos: o primeiro, diz respeito à conformidade de cada proposta com as especificações constantes do ato convocatório; o segundo, e determinante, com a vantagem econômica da proposta, ou seja, o preço ofertado pelo licitante.

Somente se admite a licitação menor preço quando inexistir peculiaridade ou especificidade técnica na configuração do objeto da licitação. A adoção de licitação de menor preço não é uma escolha livre da Administração. Há discricionariedade, dentro dos limites antes observados, na seleção do objeto a ser licitado. Mas a natureza do objeto e as exigências previstas pela Administração condicionam o procedimento licitatório e definem o tipo de licitação. Se houver questões técnicas envolvidas, a Administração não poderá realizar licitação de menor preço.

Isso não significa que a licitação de menor preço não admita exigências técnicas na configuração do objeto licitado. Ao contrário, essas exigências são indispensáveis como regra. O edital deve determinar os padrões de identidade das prestações a serem adimplidas pelo futuro contratante, para evitar que a contrapartida do menor preço sejam objetos imprestáveis.

Não se admite, porém, a transformação velada de uma licitação de menor preço em licitação de técnica e preço. Na licitação de menor preço, o exame das propostas se restringe exclusivamente ao exame do preço. Não é possível estabelecer requisitos técnicos especiais para a fase de julgamento das propostas. Muitas vezes o interesse na simplificação acaba produzindo desvios, quando o ato convocatório afirma que a licitação é de menor preço, porém, as exigências para o julgamento escapam a esse tipo de licitatório.

Não há defeito em se examinar questões técnicas para definir o melhor preço. Assim, o exame de rendimento e a apuração das qualidades propostas, enquanto meio de definir o melhor preço, não desnaturam a licitação. Trata-se de apurar o menor preço real – aquele que acarretará o menor desembolso (custo) para a Administração.

Acerca do tema, MARÇAL JUSTEN FILHO esclarece:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



"Pode afirmar-se que a licitação de menor preço é cabível quando o interesse sob tutela do Estado pode ser satisfeito por um produto qualquer, desde que preenchidos requisitos mínimos de qualidade ou de técnica. Já as licitações de técnica são adequadas quando o interesse estatal apenas puder ser atendido por objetos que apresentem a melhor qualidade técnica possível, considerando as limitações econômico-financeiras dos gastos públicos".⁴

Por fim, identifica-se que o preâmbulo do Edital aponta como fundamentos legais do procedimento licitatório a Lei Federal nº 8.666/93 e demais legislações de competência federal. Desta via, entende-se que uma vez integralizada ao Edital, tais Normas tornam-se leis da referida licitação, vinculando as partes às normas do corpo do Edital, e sua aplicação é obrigatória ao administrador público, cabendo tão-somente a PGM verificar a sua legalidade, o que no presente caso verifica-se que a mesma encontra-se em sintonia com as normas em questão. Não há o que se questionar com relação à escolha da modalidade adotada pela Comissão.

2. Da Análise da Minuta do Edital

A primeira fase da licitação encontra-se disciplinada em linhas gerais no art. 38, da Lei nº. 8.666/93, no qual faremos uma comparação entre os requisitos contidos nos incisos do referido artigo e a Minuta do Edital apresentado pela CPL/PMP. Senão vejamos:

Art. 38. O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso próprio para a despesa, e ao qual serão juntados oportunamente:

- I. edital ou convite e respectivos anexos, quando for o caso;
- II. comprovante das publicações do edital resumido, na forma do art. 21 desta Lei, ou da entrega do convite [ainda não alcançou este estágio];
- III. ato de designação da comissão de licitação do leiloeiro administrativo ou oficial, ou do responsável pelo convite;
- IV. original das propostas e dos documentos que as instruírem [ainda não alcançou este estágio];

⁴ Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 10a. ed., Dialética, São Paulo, 2004.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



- V. atas, relatórios e deliberações da comissão julgadora [ainda não alcançou este estágio];
- VI. pareceres técnicos ou jurídicos emitidos sobre a licitação, dispensa ou inexistência;
- VII. atos de adjudicação do objeto da licitação e da sua homologação [ainda não alcançou este estágio];
- VIII. recursos eventualmente apresentados pelos licitantes e respectivas manifestações e decisões [ainda não alcançou este estágio];
- IX. despacho de anulação ou de revogação da licitação, quando for o caso, fundamentado circunstanciadamente;
- X. termo de contrato ou instrumento equivalente, conforme o caso.
- XI. outros comprovantes de publicações.
- XII. demais documentos relativos à licitação.

Parágrafo único. As minutas de editais de licitação, bem como as dos contratos, acordos, convênios ou ajustes devem ser previamente examinadas e aprovadas por assessoria jurídica da Administração.

Relativamente à fase interna, Marçal Justen Filho⁵ indica que ela se destina a:

- a) verificar a necessidade e a conveniência da contratação de terceiros [atualmente o Município não possui estrutura própria para a fabricação do produto solicitado, sendo que a necessidade foi colocada no Ofício que motivara o presente processo];
- b) determinar a presença dos pressupostos legais para a contratação (inclusive a disponibilidade de recursos orçamentários);
- c) determinar a prática de prévios indispensáveis à licitação (quantificação das necessidades administrativas, avaliação de bens, elaboração de projetos básicos etc.);
- d) definir o objeto do contrato e as condições básicas de contratação;

⁵ JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos. 13 ed. São Paulo: Dialética, 2009. p. 348.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



e) verifica os pressupostos básicos da licitação, definir a modalidade e elaborar o ato convocatório da licitação.

In casu, constata-se a legalidade do pedido, da motivação, dotação orçamentária equivalente ao valor estimado, identificação da pesquisa de mercado, justificando o preço. Identifica-se, ainda, a autorização para a abertura do processo licitatório (art. 38, caput, Lei Federal nº 8.666/93) e a portaria que nomeia o Presidente da Comissão de licitação.

Ato contínuo, o art. 40 da Lei Federal nº 8.666/93 traz em seu bojo normas e condições que devem vigorar no Edital quando da sua elaboração, no qual se fará a seguir uma comparação entre os requisitos contidos nos incisos mencionados e a Minuta do Edital apresentada pela CPL/PMC. Senão vejamos:

I - preâmbulo contendo o nome da repartição interessada e de seu setor;

II - modalidade; regime de execução e o tipo de licitação; a menção de que será regida pela Lei n.º 8.666/93; objeto da licitação de maneira clara e sucinta;

III - Sanções para o caso de inadimplemento;

IV - local onde poderá ser examinado e adquirido o projeto básico;

V - se há projeto executivo disponível na data da publicação do edital de licitação e o local onde possa ser examinado e adquirido; [não se aplica ao caso];

VI - condições para participação na licitação, em conformidade com os arts. 27 a 31 da Lei n.º 8.666/93;

VII - critério para julgamento, com disposições claras e parâmetros objetivos;

VIII - locais, horários e códigos de acesso dos meios de comunicação à distância em que serão fornecidos elementos, informações e esclarecimentos relativos à licitação e às condições para atendimento das obrigações necessárias ao cumprimento de seu objeto;

IX - [não se aplica ao caso - exigido somente no caso de licitações inter-nacionais];

X - o critério de aceitabilidade dos preços unitário e global (...);

XI - critério de reajuste (...);

XII - (VETADO);

XIII - [não se aplica ao caso];



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



- XIV – condições de pagamento (...);
- XV – instruções e normas para os recursos previstos na lei;
- XVI – condições de recebimento do objeto da licitação;
- XVII – outras indicações específicas ou peculiaridades da licitação;
-omissis.....
-

§2º Constituem anexos do edital, dele fazendo parte integrante:

- I – o projeto básico e/ou executivo, com todas as suas partes, desenhos, especificações e outros complementos;
- II – orçamento estimando em planilhas de quantitativos e preços unitários;
- III – a minuta do contrato a ser firmado entre a Administração e o licitante vencedor.

Constam, ainda, na Minuta do Edital, sendo que, em relação a esta minuta, não há nada que a desmereça.

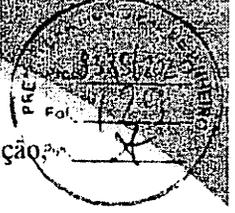
Em relação à minuta do contrato, tem-se o art. 55 da Lei nº. 8.666/93, no qual faremos uma comparação entre os requisitos contidos nos incisos do referido artigo e a Minuta apresentada pela CPL/PMP. Senão vejamos:

Art. 55. São cláusulas necessárias em todo contrato as que estabeleçam:

- I - o objeto e seus elementos característicos;
- II - o regime de execução ou a forma de fornecimento;
- III - o preço e as condições de pagamento, os critérios, data-base e periodicidade do reajustamento de preços, os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;
- IV - os prazos de início de etapas de execução, de conclusão, de entrega, de observação e de recebimento definitivo, conforme o caso;
- V - o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



- VI - as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas;
- VII - os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas;
- VIII - os casos de rescisão;
- IX - o reconhecimento dos direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 desta Lei;
- X - as condições de importação, a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso [não se aplica ao caso];
- XI - a vinculação ao edital de licitação ou ao termo que a dispensou ou a inexigiu, ao convite e à proposta do licitante vencedor;
- XII - a legislação aplicável à execução do contrato e especialmente aos casos omissos;
- XIII - a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

§ 1º (VETADO)

§ 1º (Vetado).

§ 2º Nos contratos celebrados pela Administração Pública com pessoas físicas ou jurídicas, inclusive aquelas domiciliadas no estrangeiro, deverá constar necessariamente cláusula que declare competente o foro da sede da Administração para dirimir qualquer questão contratual, salvo o disposto no § 6º do art. 32 desta Lei.

§ 3º [...].

Nesse diapasão, observa-se que a Minuta do Contrato em epígrafe contém as cláusulas necessárias para formação do instrumento público contratual, conforme prescreve as normas estabelecidas no art. 55 da Lei Federal 8.666/93.

3. Das Considerações Finais

Por derradeiro, cumpre salientar que a presente manifestação toma por base, exclusivamente, os elementos que constam, até a presente data, nos autos do processo administrativo em epígrafe.

Destarte, à luz da competência desta Procuradoria Geral, não lhe compete adentrar à conveniência e à oportunidade dos atos praticados no âmbito da Prefeitura Municipal, nem analisar aspectos de natureza eminentemente técnico-administrativa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



DISPOSITIVO

Ante aos fatos expostos e análise jurídica realizada pela a Lei nº 8.666/1993 e correlatas, entende-se por opinar neste parecer que, diante da presente análise, verificamos que todo o procedimento administrativo até o presente momento, bem como a minuta, está em consonância com os ditames da Lei de Licitações, lembrando-se que as especificações técnicas e a estimativa de custo dizem respeito à análise de responsabilidade exclusiva dos setores competentes.

É o parecer, *sub censura*.

ENCAMINHAMENTO

Encaminhem-se os devidos autos ao **ORDENADOR DE DESPESAS DESTA MUNICIPALIDADE** para conhecimento, providências e demais deliberações ao seu cargo.

Pinheiro /MA, 23 de setembro de 2020.

Fábio William S. Matos

Fábio William S. Matos
OAB/MA - 19.053
Assessor Jurídico da CPL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



JUNTADA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Pelo presente, junto aos autos do processo licitatório na modalidade Concorrência nº 006/2020, os documentos de Habilitação apresentados pela participante: INGEO AMBIENTAL LTDA - EPP, CNPJ nº 05.905.482/0001-42, para a licitação acima identificada.

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro, Estado do Maranhão em 30 de outubro de 2020.

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020



ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO Nº 10 CONTRATUAL DA SOCIEDADE "INGEO AMBIENTAL"

DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR, brasileiro, natural de São Luis-MA, solteiro, nascido em 09/07/1990, empresário, portador do CPF nº. 045.985.523-95, RG nº. 0273309220040 SSP - MA, residente e domiciliado na RUA LATE, Nº 05, QUADRA 15, ARAÇAGI, SÃO JOSE DE RIBAMAR/MA, CEP: 65.110-000. Único sócio da "INGEO AMBIENTAL LTDA" com sede na RUA PRES. GETULIO VARGAS, Nº 196, CENTRO PERI-MIRIM - MA, CEP: 65.245-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21200551059, em sessão de 02/10/2003 e inscrita no CNPJ sob o nº 05.905.482/0001-42, resolve, assim, alterar e consolidar o contrato social, mediante a seguinte cláusula:

Cláusula Primeira - Fica neste ato criada a abertura da filial situada na RUA MATO GROSSO, Nº S/N, BAIRRO MATO GROSSO, PALMEIRANDIA/MA, CEP: 65.238-000.

À vista da modificação ora ajustada, consolida - se o contrato social, com a seguinte redação:

Cláusula Primeira - A sociedade gira sob a denominação de "INGEO AMBIENTAL LTDA" com sede na RUA PRES. GETULIO VARGAS, Nº 196, CENTRO PERI-MIRIM - MA, CEP: 65.245-000 (art. 997, II, CC/2002)

Cláusula Segunda - O capital social é R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) dividido em 600.000 (seiscentos mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (hum real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios: (art. 997, III, CC/2002) (art. 1.055, CC/2002)

NOME	QUOTAS	VALOR
DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR	600.000 quotas	R\$ 600.000,00
Total.....	600.000 quotas	R\$ 600.000,00

Cláusula Terceira - O objeto é:

38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS;

38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS;

38.21-1-00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS;

38.22-0-00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS;

37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES;


Maria Eugênia A. Amaral
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019


Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020


Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR;

77.19-5-99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR(ONIBUS E CAMINHÕES);

77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;

4211-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;

4313-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM.

Cláusula Quarta – A sociedade iniciou suas atividades em **02/10/2003** e seu prazo de duração é indeterminado. (art. 997, II, CC/2002)

Cláusula Quinta – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056, art. 1.057, CC/2002)

Cláusula Sexta – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002)

Cláusula Sétima – A administração da sociedade cabe ao Sócio **DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR** com os poderes e atribuição de Administrador, em Instituições Financeiras autorizadas o uso do nome empresarial, delegando poderes a terceiros em Licitações Públicas ou Privadas, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Cláusula Oitava – Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 1.065, CC/2002)

Cláusula Nona. – A empresa tem uma filial localizada na **RUA MATO GROSSO, Nº S/N, BAIRRO MATO GROSSO, PALMEIRANDIA/MA, CEP: 65.238-000.**

Cláusula Décima. – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002)

Cláusula Décima primeira – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

Cláusula Décima segunda – Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima terceira – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Maria Cristina A. Oliveira
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
 Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
 Secretaria de Governo Digital
 Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 128
 Rub. 100



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa IN GEO AMBIENTAL LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
04598552395	DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/06/2020 11:34 SOB Nº 21900335278.
 PROTOCOLO: 200324713 DE 05/06/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 12002594650. NIRE: 21200551059.
 IN GEO AMBIENTAL LTDA

JUCEMA

Lilian Theresia Rodrigues Mondença
 SECRETÁRIA-GERAL
 SÃO LUÍS, 24/06/2020
 www.empresafacil.ma.gov.br

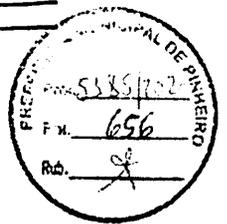
Maria Eugénia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

A validade deste documento de processo, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação

BURITICURU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 229
Rub. *[Handwritten]*



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
SISTEMA DE REGISTROS CIVIS E CRIMINAIS
CARTÃO DE REGISTRO DE IDENTIDADE CIVIL

NOME
DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR

DOC. IDENTIDADE / DOC. PASSAPORTE / UF
0273309220040 SAO MA

CPF 045.985.523-95 **DATA NASCIMENTO** 09/07/1990

FILHO
DANILO JORGE TRINTA ABREU
VAGNER SIERRA BIALINO

PROFISSÃO **ACT.** **CAT. MAR.**
B.P.

IP. REGISTRO 04496129956 **VALIDADE** 09/11/2023 **IP. MATRÍCULA** 07/11/2000

OBSERVAÇÕES

Daniilo Jorge Trinta Abreu
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL SAO LUIS, MA **DATA EMISSÃO** 12/11/2018

2044490416
0403920264

MARANHÃO

PROIBIDO PLASTIFICAR
1731564955



Seção de Notas de São Luís - MA
Gustavo Dal Negro de Oliveira - Tabelião
Av. Doméstica de La Barche, 6, bairro G. Centro CEP 65071-115 - São Luís - Maranhão (98) 302-2000

AUTENTICAÇÃO
Conferido e achado conforme original apresentado. Dou fé.
São Luís, 29/10/2020 14:57:27 Miguel 615

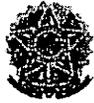
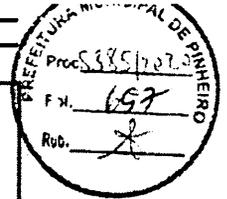
Miguel Soares Rocha Neto - Escrivão

PODER JUDICIÁRIO - TJMA
Selo: AUTENT156794KMHALNT1009370140033.18
Embrulhamento e lavras R4 e R5
Consulte a validade deste selo em <https://selo.tjma.jus.br>

[Handwritten]
Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

[Handwritten]
Sizano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[Handwritten]
Gisiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 05.905.482/0001-42 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 02/10/2003
NOME EMPRESARIAL INGEO AMBIENTAL LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) INGEO SOLUCOES AMBIENTAIS	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 43.13-4-00 - Obras de terraplanagem 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R PRES GETULIO VARGAS	NÚMERO 196	COMPLEMENTO *****
CEP 65.245-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO PERI MIRIM
UF MA	ENDEREÇO ELETRÔNICO INGEOAMBIENTALMA@HOTMAIL.COM	
TELEFONE (98) 8186-6756		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 02/10/2003	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 28/10/2020 às 16:16:45 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1


Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

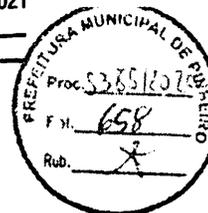

José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020


Gilsiete Moraes
Membro - CPI
Portaria nº 002/20



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

BURITICUPU - MA
Proc. 2102002/2021
Fisc. 231
Rub. 44



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: INGEO AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 05.905.482/0001-42

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 14:30:00 do dia 12/06/2020 <hora e data de Brasília>.
Válida até 09/12/2020.

Código de controle da certidão: **9721.0532.C350.D7F5**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Eugénia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvanio José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 132
Rub. 112



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 062248/20

Data da Certidão: 19/08/2020 15:38:40

CPF/CNPJ 05905482000142 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE
CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, Substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias. 17/12/2020.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Marina Euânina A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Data Impressão: 14/10/2020 14:36:36



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 033234/20

Data da Certidão: 15/07/2020 12:03:50

CPF/CNPJ CONSULTADO: 05905482000142

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 12/11/2020.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

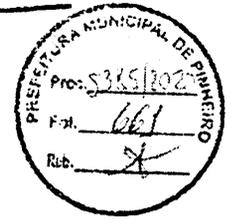
Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Data Impressão: 15/07/2020 12:03:50

BURITICUPU - MA
Proc. 2402602/2021
Fisc. 234
Rub.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E GESTÃO ADMINISTRATIVA
CNPJ: 41.611.856/0001-80
PRAÇA SÃO SEBASTIÃO, nº76, CENTRO - PERI MIRIM

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAL

Razão social:

INGEO AMBIENTAL LTDA

CNPJ:

05.905.482/0001-42

Inscrição estadual:

Inscrição municipal:

236/2020

Título do estabelecimento:

INGEO AMBIENTAL LTDA

Atividade Econômica Principal:

COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS

Logradouro:

RUA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS

Numero:

196

Bairro:

CENTRO

Município:

PERI MIRIM

UF:

MA

CEP:

65245000

Validade:

19/10/2020 À 19/01/2021

Tributos/ objeto da declaração:

DÉBITOS MUNICIPAIS

Certificação:

A Prefeitura municipal de Peri Mirim - MA, certifica que o contribuinte acima identificado, em relação ao objeto da certidão, encontra-se em **SITUAÇÃO REGULAR** conforme o lide confere o CODIGO TRIBUTARIO MUNICIPAL Lei 141/2017 de 28 de dezembro de 2017. A presente Certidão não servirá de prova contra cobrança de quaisquer debito referente a recolhimento, que não tenha sido efetuado e que venham a ser apurados pela Fazenda Pública Municipal, conforme prerrogativa legal prevista nos incisos de I a IX do art. 149 da lei federal nº 5172, de 25 de outubro de 1996 - Código Tributário Nacional.

Local e data:

Peri Mirim-MA, 19 Outubro de 2020.

Carimbo da Prefeitura

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICIPIO DE PERI MIRIM
PREFEITURA MUNICIPAL
DE PERI MIRIM
PRAÇA SÃO SEBASTIÃO, S/Nº, CEP: 65245-000
CNPJ: 41.611.856/0001-80

Assinatura de Secretário/ Responsável

Silvia Rose Moraes Ribelle
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Danielle Santos
Sec. Municipal de Finanças
& Gestão Administrativa
Portaria: 002-2019

Eugênia A. Amaral
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Carimbo de Notário



Certificação que se que a presente certificação produzida
for da em 19/10/2020 às 14:58:00 em Peri Mirim - MA
- TUNA 866
Emissão: CARLOS FELIPE ABREU LIMA
Data/Hora: 20/10/2020 10:17:27
PERM: 88 0 10 - FADSP: 88 0 17 - FADSP: 88 0 17 - Valor
Total R\$ 0,00
Consulte a validade deste selo em:
https://selo.uma.ma.br

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E GESTÃO ADMINISTRATIVA
CNPJ: 41.611.856/0001-80
PRAÇA SÃO SEBASTIÃO, nº76, CENTRO, PERI MIRIM - MA

CERTIDÃO NEGATIVA Á DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO

Razão social:

INGEO AMBIENTAL LTDA

CNPJ

05.905.482/0001-42

Inscrição estadual:

Inscrição municipal:

236/2020

Título do estabelecimento:

INGEO AMBIENTAL LTDA

Atividade econômica principal:

COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS

Logradouro:

RUA PRESIDENTE GETULIO VARGAS

Numero: Bairro:

196 CENTRO

Município:

PERI MIRIM

UF:

MA

CEP:

65245-000

Validade:

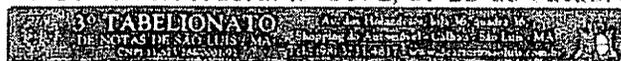
19/10/2020 À 19/01/2021

Tributos/ objeto da declaração:

DIVIDA ATIVA COM O MUNICÍPIO

Certificação:

A Prefeitura municipal de Peri Mirim - MA, certifica que o contribuinte acima identificado, em relação ao objeto da certidão, encontra-se em **SITUAÇÃO REGULAR** conforme o lido conforme o CODIGO TRIBUTARIO MUNICIPAL Lei 141/2017 de 28 de Dezembro de 2017. A presente Certidão não servirá de prova contra cobrança de quaisquer debito referente a recolhimento, que não tenha sido efetuado e que venham a ser apurados pela Fazenda Pública Municipal, conforme prerrogativa legal prevista nos incisos de I a IX do art. 149 da lei federal nº 5172, de 25 de outubro de 1996 - Código Tributário Nacional.



Certifico e dou fé que a presente fotocópia é reprodução fiel da original que me foi apresentada. Poder Judiciário TJMA Belo: AUTENT029993919670707102102203

Escritório: CARLOS FELIPE ABREU MIRANDA
Data Hora: 22/10/2020 10:17:38 Ementários: R\$4,40
R\$4,40 - R\$4,40 - FADep: R\$ 0,17, FEMP: R\$ 0,17. Valor
R\$4,40

Consulte a validade deste ato em:
<https://fisco.tjma.br>

Local e data:

Peri Mirim-MA, 19 Outubro

Carimbo da Prefeitura

ESTADO DO MARANHÃO

MUNICÍPIO DE PERI MIRIM

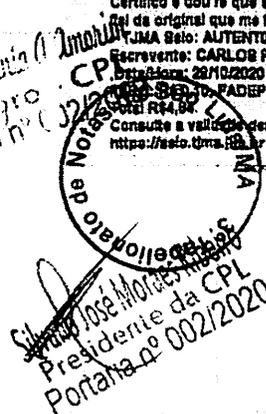
PREFEITURA MUNICIPAL

DE PERI MIRIM

PRAÇA SÃO SEBASTIÃO, S/Nº, CENTRO

CNPJ: 41.611.856/0001-80

CEP: 65.245-000



Carimbo do Secretário Responsável
Dairiele Santos
Sec. Municipal de Finanças e Gestão Administrativa
Portaria: 065/2019

Carimbo do Membro - CPL
Gisele Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 137
Rub. 11

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

Portaria nº 002/2021
Membro - CPL
Gilberto Moraes

VALIDADE ATÉ 31/12/2020

O PRESENTE ALVARÁ DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO DA ATIVIDADE PRINCIPAL COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS EM FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA DE PERI MIRIM - MA.

Marcos Zungiberto
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Secretaria Municipal de Finanças e Gestão Administrativa

Silvanio José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

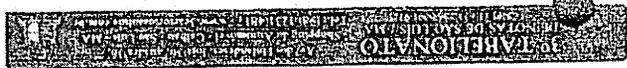
Luciano Santos
Sec. Municipal de Finanças e Gestão Administrativa
Portaria nº 002/2019



Certifico e dou fé que a presente fotocópia é reprodução fiel da original que me foi apresentada. Poder Judiciário - TJMA. OBR: AUTENTICAÇÃO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS. Assinado eletronicamente no dia 19/10/2020 às 10:17:39. Emulção: R\$4,40. Valor: R\$ 0,10. FADO: R\$ 0,17. PEMP: R\$ 0,17. Valor: R\$ 0,34. Consulte a validade deste ato em: www.tjma.jus.br



Peri Mirim-MA, 19 Outubro de 2020



141/2017, de 28 de Dezembro de 2017), conforme determina o Código Tributário Municipal (Lei Complementar Nº 120), licença para funcionamento do seu estabelecimento, durante o exercício de 2020. Atividade Principal: COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS. Endereço: RUA PRESIDENTE GETULIO VARGAS, Nº 196, PERI MIRIM - MA. Nome Fantasia: INGENHO SOLTÇÕES AMBIENTAIS. Razão Social: INGENHO AMBIENTAL LTDA. CNPJ/CPF: 05.905.482/0001-42. INSCRIÇÃO Nº 236.2020. LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO.

ALVARÁ EXERCÍCIO 2020

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E GESTÃO ADMINISTRATIVA



Proc. 2102002/2021
Fisc. 138
Rud. 118
BURITI/OPU - MA

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 240
Rub. 111



Voltar

Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**Certificado de Regularidade do
FGTS - CRF**

Inscrição: 05.905.482/0001-42
Razão Social: INGEO AMBIENTAL LTDA ME
Endereço: RUA MATO GROSSO SN / MATO GROSSO / PALMEIRANDIA / MA / 65238-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 04/10/2020 a 02/11/2020

Certificação Número: 2020100402343681777450

Informação obtida em 14/10/2020 14:34:20

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Maria Eugênia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Antonio José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: INGEO AMBIENTAL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 05.905.482/0001-42
Certidão n°: 19726434/2020
Expedição: 10/08/2020, às 15:58:21
Validade: 05/02/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que INGEO AMBIENTAL LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 05.905.482/0001-42, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

Marcos Aguiar A. Amestum
Membro - CPL
Portaria n° 002/2019

Avanço José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria n° 002/2020

Gillete Moraes
Membro - CPL
Portaria n° 002/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



Pinheiro-MA, 22 de outubro de 2020.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa INGEO AMBIENTAL LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 05.905.482/0001-42, estabelecida na Rua Pres. Getúlio Vargas, nº 196, Centro, Peri-Mirim-MA, CEP nº 65.245-000, prestou serviços à PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO – PMP/MA, sediada na Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro - MA, CNPJ Nº 06.200.745/0001-80, detém qualificação técnica para **OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**.

Registramos que a empresa prestou serviços de **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA**, objeto do contrato nº 264/2019 PMP no valor global de R\$ 4.399.277,83 (quatro milhões, trezentos e noventa e nove mil, duzentos e setenta e sete reais e oitenta e três centavos).

Informamos ainda que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Atenciosamente,

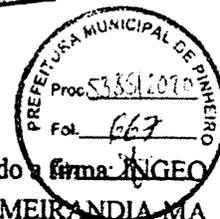
Patricia Helena R. da Costa Oliveira
Secretaria de Administração, Finanças, Planejamento e Desenvolvimento Urbano
PORTARIA nº 024/2020 - SEMGOV.

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS



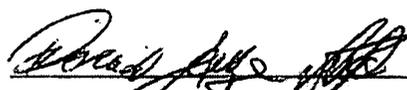
Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a **AMBIENTAL LTDA**, com sede na R MATO GROSSO S/N, BAIRRO, MATO GROSSO, PALMEIRANDIA-MA inscrita no C.N.P.J. n.º 05.905.482/0001-42, representada nesta ocasião por seu sócio: **DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR**, C.P.F. n.º 045.985.523-95, residente na RUA DO IATE, QD 14 CASA 05, ARAÇAGY, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR/MA CEP: 65111-000, doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. **TALES ARAUJO DE PAIVA**, brasileiro (a), R.G. n.º: 01651442001/SSP-MA, C.P.F. n.º 006.949.863-64, com título profissional de ENGENHEIRO DE CIVIL, inscrito no CONFEA n.º 111422888-5 MA doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

- Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função.
- Cláusula 2ª - A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado;
- Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 2 horas diárias sendo das 14 horas às 16 horas;
- Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;
- Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 06 (seis) salários mínimos mensais, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.
- Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.
- Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.
- Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

CONFERE COM ORIGINAL

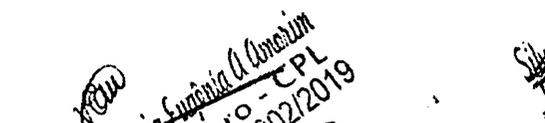
São Luis, 04 de agosto de 2019.



DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR
Contratante

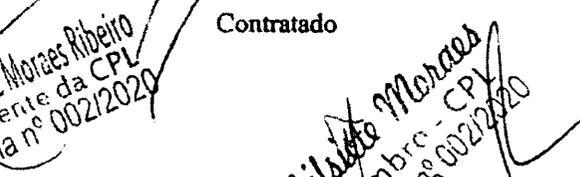


TALES ARAUJO DE PAIVA
Contratado



Testemunha 1

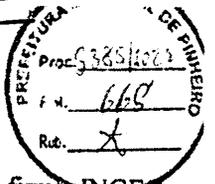

Gilvete Moraes
Membro - CPL
Portaria n.º 002/2020



Testemunha 2

Nome: Sélio José Barbosa Cavalcanti
RG: _____
CPF: 381.739.054-87

Nome: Celso Mourão Freitas
RG: _____
CPF: 590.548.623-15



CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a firma: INGENHO AMBIENTAL LTDA, com sede na R MATO GROSSO S/N, BAIRRO: MATO GROSSO, PALMEIRANDIA-MA inscrita no C.N.P.J. n.º 05.905.482/0001-42, representada nesta ocasião por seu sócio: DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR, C.P.F. n.º 045.985.523-95, residente na RUA DO IATE, QD 14 CASA 05, ARAÇAGY, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR/MA CEP: 65111-000, doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA, brasileiro (a), R.G. n.º: 036961962009-1/SESP-MA, C.P.F. n.º 047.619.913-13, com título profissional de ENGENHEIRO DE CIVIL, inscrito no CONFEA n.º 1114717452 MA doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função.

Cláusula 2ª - A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 2 horas diárias sendo das 14 horas às 16 horas;

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 06 (seis) salários mínimos mensais, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

CONFERE COM ORIGINAL

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

São Luís, 04 de agosto de 2019.

Daniло Jorge Trinta Abreu Junior
DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR
Contratante

Willandson Charles Ramos Silva
WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
Contratado

Silvio José Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020
Testemunha 1

Silvio José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

CClio Moraes
Testemunha 2
Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Nome: SILVIO JOSÉ MORAES RIBEIRO
RG: _____
CPF: 381.739.059-87

Nome: CCLIO MORAES
RG: _____
CPF: 590.548.623-15



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

BURITICUPIJ - MA
Proc. 2402/2021
Fisc. 245
Rub. 114

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

810923/2019

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **TALES ARAUJO DE PAIVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TALES ARAUJO DE PAIVA**
Registro: **1114228885MA** RNP: **1114228885**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180161429** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/03/2018** Baxada em: **19/02/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JRL SERVICES LTDA**

Contratante: **prefeitura municipal de fernando falcao** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**
Endereço do contratante: **RUA rua antonio pereira santiago** Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **Fernando Falcão** UF: **MA** CEP: **65964000**

Contrato: **002/2018** Celebrado em: **02/01/2018**
Valor do contrato: **R\$ 1.021.431,53** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA ALTINO RESPLANTES** Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **Fernando Falcão** UF: **MA** CEP: **65964000**

Data de início: **02/01/2018** Conclusão efetiva: **02/07/2018**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **prefeitura municipal de fernando falcao** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 6969.20 metro quadrado;**

Observações
SEVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE COM MEIO FIO ,SARJETA,CALÇADA COM ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO CONFORME TP-013/2017

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **810923/2019**
26/04/2019, 10:59
6b245

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 6b245

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Silviano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 07/08/2019, às 16:15



Página: 2/8



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810923/2019, emitida em 25/04/2019

ATESTADO DE CAPIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato Administrativo Nº: 002/2018
Local da realização: FERNANDO FALCAO -MA
Período da realização: 02/01/2018 a 02/07/2018.
Período executado e prazo contratual: 180 dias.
Parcelas executadas: AS TOTAIS PARCELAS.

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO -MA
CNPJ: 01.612.667/0001-08

DADOS DO PRÓPRIETÁRIO:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO -MA
CNPJ: 01.612.667/0001-08

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 5 folhas
Chave de Impressão: 6b245
17/08/2019, 16:15
Certidão nº 810923/2019

[Handwritten signature]

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



Impressão em: 07/08/2019, às 16:15.

[Handwritten signature]
Gilberto Moraes
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Maurício Pinheiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faturacao@creama.org.br



Proc. 210/2021-MA
BURITICUPU - MA
Fisc. 117
Rub. 117
Página 3/8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810923/2019, em 25/04/2019 emitida



FERNANDO FALCÃO
Engenharia e Construção

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: JRL SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.037.098/0001-38

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Nome Completo: TALES ARAUJO DE PAIVA
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP): CREA-MA 1114228885
Registro CREA: 111422888-5

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Contratação da JRL SERVICES LTDA para de execução dos serviços de PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NA RUA ALTINO RESPLANTES no município de FERNANDO FALCÃO - MA, com os serviços descritos em planilha, temos 9.989,20 M2 DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE COM MEIO FIO, SARJETA, CALÇADA COM ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO, serviços executados e com excelente desempenho do Engenheiro TALES ARAUJO PAIVA conforme planilha anexa.

RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO, CENTRO FERNANDO FALCÃO - MA CEP 65964000

Silvete Mendes
Membro CPL
2020

Silvete Mendes
Presidente do CPL
Ponência nº 002/2020

Maria Tereza A. Fonseca
Membro CPL
Manhã nº 002/2019

A

B

BURITICURU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 118
 Rub. 118

Página 4/8



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810923/2019, emitida em 25/04/2019.



Certidão nº 810923/2019
 07/08/2019, 16:15
 Chave de Impressão: 6B245
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 5 folhas

Handwritten signature: *Gilberto Moraes*

Stamp: **CREA-MA** Mem. nº 20
 Impresso em: 07/08/2019, às 16:15

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO E SARIETA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CALÇADA E ACESSIBILIDADE 002/2018			
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALÇÃO-MA			
CONCEDENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA-SINFRA			
Planilha Orçamentária Sintética			
Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	30,00
1.3	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
2	TERRAPLANAGEM		
2.1	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m²	12.938,00
2.2	Esc. carga tr. mat 1º c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m³	2.115,00
2.3	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	2.115,00
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Regularização do subleito	m²	12.109,00
3.2	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM	m²	6.969,20
4	DRENAGEM		
4.1	Meio fio de concreto - MFC 01	m	3.316,00
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	275,772
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	2,772

Handwritten initials: *A*, *dh*

Stamp: **Matriz Prefeitura de Buriticuru**
 Mem. nº 002/2019 - CPT
 Portaria nº 002/2019

Stamp: **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**
 Rua 28 de Julho, nº 214, Ceram, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2108-6300 Fax: + 55 (98) 2106-6300 E-mail: falconreco@creaama.org.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810923/2019, em 25/04/2019
 emitida em



Certidão nº 810923/2019
 07/08/2019, às 16:15
 Chave de Impressão: 6b245
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 5 folhas



4.5	PISO PODOATIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	24,75
5	IMPLANTAÇÃO DE BSTC/BDTC	m³	87,79
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1a cat.	m³	131,68
5.2	Esc. carga tr. mat 1ª c. DNMT 3000 a 5000m c/carreg	m³	11,71
5.3	Compactação de aterros a 95% protor normal	m	16,00
5.4	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	8,00
5.5	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	und	4,00
5.6	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00
5.7	Boca BDTC D=1,00m normal	und	2,00
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	m²	3,54
6.1	Confecção de placa de sinalização semi-reflexiva	UN	6,00
6.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM		
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	5.915,48125
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.326,40
7.2	CAIACAO EM MEIO FIO		
	Total sem BDI	R\$	670.876,23
	Total do BDI	R\$	350.555,30
	Total Geral	R\$	1.021.431,53

RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO, CENTRO FERNANDO FALCAO - MA CEP 65964000

Maria Eugénia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel. • 55 (98) 2106-8300 Fax. • 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 07/09/2019, às 16:15.



BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 150
Rub. 115



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810923/2019, emitida em 25/04/2019



IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO:

FERNANDO FALCAO /MA, 19 DE FEVEREIRO DE 2019

Adailton Ferreira Cavalcanti
ADAILTON FERREIRA CAVALCANTI
PREFEITO MUNICIPAL
CPF:504.743.243-20

Carlos Henrique Assunção de Pinho
Carlos Henrique Assunção de Pinho
Engº Civil 111466039-6
CPF:043.166.153-76
CARLOS HENRIQUE ASSUNÇÃO PINHO
ENGENHEIRO FISCAL DA PREFEITURA
CPF:043.166.153-76 / CREA MA 111466039-6

RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO, CENTRO FERNANDO FALÇÃO - MA CEP 65964000

Certidão nº 810923/2019
07/08/2019, 16:15
Chave de Impressão: 6b245
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 5 folhas

Handwritten mark

Handwritten signature

Stamp: Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento - CREA-MA - 0021/2020

Stamp: Maria Tereza da Queiroz - CREA-MA - 0021/2019

Stamp: Gilvânia Mourada - CREA-MA - 0021/2020



CREA-MA
Instituto de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. + 55 (68) 2106-8300 Fax. + 55 (68) 2106-8000 E-mail: teleconosco@creama.org.br

Impresso em: 07/08/2019, às 16:15.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
 Nº MA20190243061

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
 JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1114729744
 Registro: 1114729744MA

2. Dados do Contrato
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
 RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO Nº: S/N
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: FERNANDO FALCÃO UF: MA CEP: 65964000
 Contrato: Não especificado Celebrado em: 11/03/2019
 Valor: R\$ 1.500,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
 Adm. Institucional: Outras

3. Dados da Obra/Serviço
 RUA ALTINO RESPLANTES Nº: S/N
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: FERNANDO FALCÃO UF: MA CEP: 65964000
 Entorno: Ento.: Coordenadas Geográficas: 0,0
 Data de início: 11/03/2019 Término de término: 15/03/2019 Código: Não especificado
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO CPMF: 01.612.667.0001-08

4. Atividade Técnica

TIPO DE ATIVIDADE	Quantidade	Unidade
1 - EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	6.969,20	m²

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá fornecer a esta entidade ART

5. Observações
 CASO REFERENTE AO CONTRATO COMO OBJETO SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE COM MEIO FIO SARIETA CALSADA COM ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO NA RUA ALTINO RESPLANTES MUNICÍPIO DE FERNANDO FALCÃO - MA

6. Declarações
 Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5.994/2004

7. Entidade de Classe
 SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
 Escrita sobre a obra e/ou nas informações acima
 Fernando Falcão 26 de Março de 2019
 Joadson de Jesus Silva Mineiro
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - CPMF 01.612.667.0001-08

9. Informações
 A ART é usada somente quando exigida mediante apresentação do comprovante do pagamento do conteúdo desta entidade de Classe

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 85,96 Registrada em: 26/03/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8301915741

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810923/2019, em 25/04/2019 emitida



Certidão nº 810923/2019
 07/08/2019, 16:15
 Chave de Impressão: 69245
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 2 folhas

A anotação de responsabilidade técnica (ART) de qualquer natureza emitida pelo profissional inscrito no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão (CREA-MA) em 23/04/2019 às 16:17:41 horas, nº 179.234.686.214

www.crea.ma.org.br | atendimento@crea.ma.org.br
 Tel: (98) 2106-8300 | Fax: (98) 2106-8300



Maria Eugénia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvia José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fteleconosco@crea.ma.org.br



Impresso em: 07/08/2019, às 16:15.





PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br



LAUDO TÉCNICO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº002/2018 da Prefeitura Municipal de Fernando Falção Maranhão. Inscrita no CNPJ 01.612.667/0001-08. O mesmo teve como objetivo os serviços de PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE COM MEIO FIO SARJETA CALÇADA COM ACESSIBILIDADE SINALIZAÇÃO NA RUA ALTINO RESPLANTES, FERNANDO FALÇÃO – MA

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa JRL SERVIÇOS LTDA CNPJ: 06.037.098.0001/38, através de seu responsável técnico eng. Civil TALES ARAUJO DE PAIVA CREA-MA 111422888-5.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 02/01/2018 A 02/07/18. OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES. A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE O PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

SÃO LUIS 14/03/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810923/2019, em 25/04/2019 emitida



Joadson de Jesus Silva Mineiro
JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO
CREA-MA nº 1114729744

[Handwritten mark]

Certidão nº 810923/2019
07/08/2019, 16:15
Chave de Impressão: 66245

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 2 folhas

Página 1 de 1

Maria Eugénia A. Conasim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvado José Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiele Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

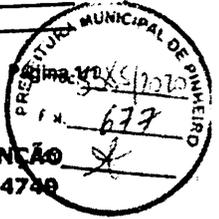
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2108-6300 Fax: + 55 (98) 2108-6300 E-mail: faleconosco@creama.org.br





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 **CREA-MA**

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402/2021
 Fisc. 153
 Rub. 110



ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20190274749

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
 WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 1114717452
 Registro: 1114717452MA

2. Contratante
 Contratante: INGEO AMBIENTAL LTDA
 RUA MATO GROSSO
 Complemento: Bairro: MATO GROSSO
 Cidade: PALMEIRÂNDIA UF: MA
 País: Brasil
 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
 Ação Institucional: Outros
 CPF/CNPJ: 05.905.482/0001-42
 Nº: S/N
 CEP: 65238000

3. Vínculo Contratual
 Unidade administrativa: INGEO AMBIENTAL LTDA
 RUA MATO GROSSO
 Complemento: Bairro: MATO GROSSO
 Cidade: PALMEIRÂNDIA UF: MA
 Data de início: 05/08/2019 Previsão de término: Não especificado
 Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
 Identificação do cargo/função: Fiscal de obras
 Nº: S/N
 CEP: 65238000

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO -> 83367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/se

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DA CONDIÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO POR PESSOA JURÍDICA DA EMPRESA INGEO SOLUÇÕES AMBIENTAIS (INGEO AMBIENTAL LTDA).

6. Declarações
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
 CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima
 Local: São Luís data: 06/08/2019
 WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA - CPF: 047.618.913-13
 INGEO AMBIENTAL LTDA - CNPJ: 05.905.482/0001-42

- 9. Informações**
- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 - * O comprovante de pagamento deverá ser apresentado para comprovação de quitação
 - * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 - * A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-ma.org.br ou www.crefea.org.br
 - * A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 85,96 Registrada em: 06/08/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8302121047

Maria Fátima A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Cláudio José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 nº 002/2020





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO ATESTADO

810489/2019

Atividade concluída

Página 1/6



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA**
Registro: **1114717452MA** RNP: **1114717452**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190232409** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/02/2019** Baixada em: **18/02/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **W. C. RAMOS SILVA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL** CPF/CNPJ: **06.342.240/0001-50**
Endereço do contratante: **AVENIDA PEDRO ALMEIDA JUNIOR** Nº: **466**
Complemento: **Barro: CENTRO**
Cidade: **Mirinzal** UF: **MA** CEP: **65265000**
Contrato: **CC Nº 013/2018/GPM** Celebrado em: **15/11/2018**
Valor do contrato: **R\$ 309.083,85** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RUAS E AVENIDAS DE MIRINZAL/MA** Nº: **S/N**
Complemento: **Barro: CENTRO**
Cidade: **MIRINZAL** UF: **MA** CEP: **65265000**
Coordenadas Geográficas: **-2.062139, -44.784069**
Data de início: **15/11/2018** Conclusão efetiva: **15/02/2019**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL** CPF/CNPJ: **06.342.240/0001-50**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0412 - LIMPEZA URBANA 53 - EXECUCAO 80.00 tonelada por mês; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0437 - COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS 53 - EXECUCAO 80.00 tonelada por mês; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0438 - TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS 53 - EXECUCAO 80.00 tonelada por mês;**

Observações

SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PÚBLICAS ATÉ MEIO METRO DO MEIO FIO, INCLUSIVE CALÇADAS E GRAMADOS ONDE HOVER, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE CAPINAÇÃO, ATENDIMENTOS DIVERSOS, TRABALHOS BRAÇAIS, ROÇADA, LIMPEZA DE PRAÇA E DE CANTEIROS CENTRAIS DE AVENIDAS E OUTROS SERVIÇOS CORRELATOS DIÁRIOS. CONFORME CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL CC Nº 013/2018/GPM.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 810489/2019
27/02/2019, 13:39
YcZ8a

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YcZ8a

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Wanda Eugênia da Anunciação
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvino José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fateconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/05/2019, às 10:32.





PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL
ESTADO DO MARANHÃO



ATEAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR QUE NOS FORAM
PRESTADOS COM BOM DESEMPENHO E NADA TENDO QUE DESABONE A CONDUTA DO
PRESTADOR, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEQUINTES
CARACTERÍSTICAS:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

CONTRATO	CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL CC Nº 013/2018/GPM
LOCAL DE REALIZAÇÃO	ZONA RURAL E ZONA URBANA DE MIRINZAL/MA
PERÍODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	15/11/2018 A 15/02/2019

DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL
CNPJ:	06.342.240/0001-50
ENDEREÇO:	AV. PEDRO ALMEIDA JUNIOR, Nº 466, CENTRO - CEP: 65265-000 - MIRINZAL - MA

DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL
CNPJ	06.342.240/0001-50

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
CPF:	047.619.913-13
DOC. DE IDENTIDADE:	036961962009-1 SSP/MA
REGISTRO NACIONAL PROFISSIONAL (RNP): Nº	1114717452
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	W. C. RAMOS SILVA EIRELI
CNPJ:	18.447.939/0001-64
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
CREA:	1114501239

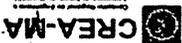
CNPJ: 06.342.240/0001-50
Av. Pedro Almeida Junior, Nº 456, Centro - CEP: 65265-000 - Mirinzal - MA

Silvia Regina Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Poderia n.º 002/2020

Maria Fátima A. Almeida
Membro - CPL
Poderia n.º 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falcomar@creama.org.br

Impresso em: 11/05/2019, às 10:32

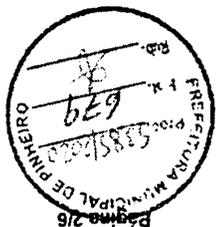


Silvia Moraes
Membro - CPL
Poderia n.º 002/2020

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2019 e contém 4 folhas
Certidão nº 27/02/2019
11/05/2019 - 11:23:38
Chave de Impressão: YcZ88



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 810489/2019, emitida em 27/02/2019



Proc. 2102002/2021
BURITICUPU - MA
Fisc. 155
Rud. 155



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL
ESTADO DO MARANHÃO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Nº ART: MA20190232409

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MIRINZAL/MA.

ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS:

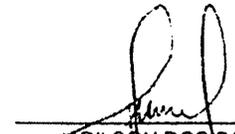
ITEM	DESCRIÇÃO
01	FORNECIMENTO DE EQUIPE DE MÃO DE OBRA EQUIPADA COM EPI, EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS LEVES E PESADOS ADEQUADOS E COMPATÍVEIS PARA O SERVIÇO, COM ESTIMATIVA DE APROXIMADAMENTE 80 TONELADAS/MÊS DE RESÍDUOS.

ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS:

OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.

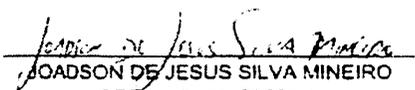
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:



 JADILSON DOS SANTOS COELHO
 CPF: 476.272.393-20
 PREFEITO MUNICIPAL DE MIRINZAL

ENGENHEIRO FISCAL:



 JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO
 CREA- nº 111472974-4
 ENGENHEIRO CIVIL

MIRINZAL - MA, 20 de fevereiro de 2019.

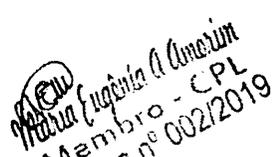
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810489/2019, em 27/02/2019 em




 Certidão nº 810489/2019
 11/05/2019, 10:32
 Chave de Impressão: YcZba

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2019 e contém 4 folhas

CNPJ: 06.342.240/0001-50
 Av. Pedro Almeida Junior, Nº 466, Centro - CEP: 65265-000 - Mirinzal - MA


 Patrícia Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019


 Silvana José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020


 Gilsieto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel + 55 (98) 2108-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 11/05/2019, às 10:32





PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL
 ESTADO DO MARANHÃO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL-MA
 Objeto: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE MIRINZAL/MA
 Referência - Data Base: SINAPI (SET/2018) COM DESONERAÇÃO
 BDI=25,59% Encargos Sociais=87,61%
 Local: ZONA RURAL E ZONA URBANA DE MIRINZAL - MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810489/2019, em 27/02/2019 em

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Código do serviço SINAPI
1.0	COLETA REGULAR DE LIXO			
1.1	Encarregado de Frente	h/mês	288,00	INSUMOS 4083
1.2	Ajudante / coleta domiciliar	h/mês	1.152,00	INSUMOS 0248
2.0	VARRIÇÃO E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS			
2.1	Ajudante / capina	h/mês	1.760,00	INSUMOS 0248
2.2	Ajudante / Varrição de rua	h/mês	2.112,00	INSUMOS 0248
3.0	SERVIÇO DE TRANSPORTE PARA COLETA E ATERRO SANITÁRIO (LIXÃO)			
3.1	Motorista cat. C/D	h/mês	288,00	INSUMOS 4093
3.2	Caminhão basculante	h/mês	288,00	53792
3.3	Combustível	l/mês	1.500,00	INSUMOS 4221
4.0	FERRAMENTAS, E.P.I. E MATERIAL			
4.1	FERRAMENTAS			
4.1.1	Carro de mão, caçamba metálica e pneu macio	und/mês	6,00	INSUMOS 2711
4.1.2	Pá	und/mês	6,00	INSUMOS 38403
4.1.3	Enxada	und/mês	6,00	INSUMOS 38403
4.2	E. P. I.			
4.2.1	Luva de proteção	par/mês	10,00	INSUMOS 12892

Certidão nº 810489/2019
 11/05/2019, às 10:32
 Chave de Impressão: YcZ8a

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2019 e contém 4 folhas



CNPJ: 06.342.240/0001-50
 Av. Pedro Almeida Junior, Nº 466, Centro - CEP: 65265-000 - Mirinzal - MA

M. Cláudio
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

M. Cláudio Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
 Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 11/05/2019, às 10:32.





PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL
 ESTADO DO MARANHÃO

4.2.2	Bota de proteção	par/mês	10,00	INSUMOS 12893
4.2.3	Máscara de proteção	und/mês	10,00	ORSE 1599
4.2.4	Óculos de proteção	und/mês	10,00	INSUMOS 36152
4.3 MATERIAL				
4.3.1	Saco de lixo plástico 50kg	und/mês	700,00	ORSE 07887
4.3.2	Vassoura	und/mês	5,00	INSUMOS 38400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810489/2019, em 27/02/2019 emitida em

MIRINZAL - MA, 20 de fevereiro de 2019.



IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO:

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	ENGENHEIRO FISCAL:
JADIRSON DOS SANTOS COELHO CPF: 476.272.393-20 PREFEITO MUNICIPAL DE MIRINZAL	JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO CREA- nº 111472974-4 ENGENHEIRO CIVIL

Certidão nº 810489/2019
 11/05/2019, 10:32
 Chave de Impressão: YcZBa

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2019 e contém 4 folhas

CNPJ: 06.342.240/0001-50
 Av. Pedro Almeida Junior, Nº 466, Centro - CEP: 65265-000 - Mirinzal - MA

Marcia Regina da Conceição
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em 11/05/2019, às 10:32





PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL
ESTADO DO MARANHÃO

LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO	CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL CC Nº 013/2018/GPM
LOCAL DE REALIZAÇÃO	ZONA RURAL E ZONA URBANA DE MIRINZAL/MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	15/11/2018 À 15/02/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL
CNPJ:	06.342.240/0001-50
ENDEREÇO:	AV. PEDRO ALMEIDA JUNIOR, Nº 466, CENTRO - CEP: 65265-000 - MIRINZAL - MA
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL
CNPJ	06.342.240/0001-50
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	W. C. RAMOS SILVA EIRELI
CNPJ:	18.447.939/0001-64
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA CREA: 1114501239

LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO:	
Após constatar que os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência aos projetos, especificações técnicas utilizando-se de mão-de-obra especializada, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, as normas e legislação pertinente ao ramo de atividades, com resultado satisfatório, encontra-se concluída a obra formalmente a mesma.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO:	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE: JADILSON DOS SANTOS COELHO CPF: 476.272.393-20 PREFEITO MUNICIPAL DE MIRINZAL	ENGENHEIRO FISCAL: JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO CREA: nº 111472974-4 ENGENHEIRO CIVIL

MIRINZAL - MA, 20 de fevereiro de 2019.

CNPJ: 06.342.240/0001-50
Av. Pedro Almeida Junior, Nº 466, Centro - CEP: 65265-000 - Mirinzal - MA

Maria Juliana (Conselhinha)
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano dos Moraes Rêgo
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilvato Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810489/2019, em 27/02/2019 em

Certidão nº 810489/2019
11/05/2019, 10:32

Chave de Impressão: YcZBa

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2019 e contém 1 folhas



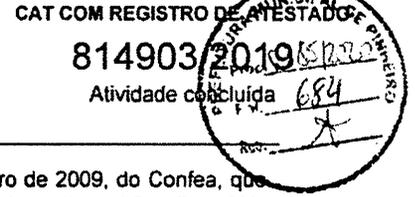
Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 460
Rub. 111

Página 1/5



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA**
Registro: **1114717452MA** RNP: **1114717452**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190229726** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/01/2019** Baixada em: **11/05/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **W. C. RAMOS SILVA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL** CPF/CNPJ: **06.342.240/0001-50**
Endereço do contratante: **AVENIDA PEDRO ALMEIDA JUNIOR** Nº: **466**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MIRINZAL** UF: **MA** CEP: **65265000**
Contrato: **CC Nº 011/2018/GPM** Celebrado em: **14/12/2018**
Valor do contrato: **R\$ 221.894,20** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA CEL. JOAQUIM ARAUJO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MIRINZAL** UF: **MA** CEP: **65265000**
Coordenadas Geográficas: **-2.069402, -44.788512**
Data de início: **15/12/2018** Conclusão efetiva: **14/05/2019**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL** CPF/CNPJ: **06.342.240/0001-50**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 2786.40 metro quadrado; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 400.00 metro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 400.00 metro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 53 - EXECUCAO 75.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO 11.00 unidade; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 3686.40 metro quadrado;**

Observações

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AVENIDA CEL. JOAQUIM ARAUJO, NO MUNICÍPIO DE MIRINZAL/MA. CONFORME CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL CC Nº 011/2018/GPM

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 814903/2019
22/05/2019, 09:25
D5yCz

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.866/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/56 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D5yCz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 29 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Atestado nº 814903/2019
Portaria nº 002/2020



Impresso em 22/05/2019 às 09:25



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL
ESTADO DO MARANHÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 161
Rub. 111

Página 2/5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 814903/2019, em 22/05/2019 em



DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
OBJETO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AVENIDA CEL. JOAQUIM ARAUJO, NO MUNICÍPIO DE MIRINZAL/MA.
CONTRATO ADMISTRATIVO	Nº 011/2018/GPM
LOCAL DE REALIZAÇÃO	CENTRO, MIRINZAL/MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	15/12/2018 À 11/05/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL
CNPJ:	06.342.240/0001-50
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL
CNPJ	06.342.240/0001-50
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
CPF	047.619.913-13
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 1114717452
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	W. C. RAMOS SILVA EIRELI
CNPJ:	18.447.939/0001-64
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA CREA: 1114717452
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: MA20190229726 OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AVENIDA CEL. JOAQUIM ARAUJO, NO MUNICÍPIO DE MIRINZAL/MA. CONFORME CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL CC Nº 011/2018/GPM. ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSANVEL TECNICO:
 JADIRSON DOS SANTOS COELHO PREFEITO MUNICIPAL CPF: 476.272.393-20	 JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO ENGENHEIRO CIVIL CREA: Nº 111472974-4

Mirinzal/Ma, 13 de maio de 2019.

CNPJ: 06.342.240/0001-50
Av. Pedro Almeida Junior, Nº 466, Centro - CEP: 65265-000 - Mirinzal - MA

Maria Fátima A. Almeida
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Joadson de Jesus Silva Mineiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 22/05/2019, às 09:29



Certidão nº 814903/2019
22/05/2019, às 09:29
Chave de Impressão: D5vCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 1 folhas



PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AVENIDA CEL. JOAQUIM ARAUJO
LOCAL: CENTRO, MIRINZAL/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
2	SERVIÇOS DE TERRAPLAGEM		
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO	M2	3.686,40
2.2	BOTA FORA DE MATERIAL INSERVIVEL	TXKM	7.430,40
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	3.686,40
2.4	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	921,60
2.5	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL DE JAZIDA	M3	921,60
2.6	TRANSPORTE LOCAL C/ BASCULANTE DE 6 M³ EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA	TXKM	12.384,00
2.7	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	921,60
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	2.786,40
3.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.786,40
3.3	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	95,29
3.4	TRANSPORTE DE AAUQ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	17.107,81
4	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
4.1	MEIO FIO DE CONCRETO - PRE MOLDADO	m	400,00
4.2	SARJETA DE CONCRETO E= 6CM L= 30CM	m	400,00
5	SINALIZAÇÃO		
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	3,00
5.2	PLACA OCTAGONAL L=1,00 M.	UND	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 814903/2019, em 22/05/2019.



Certidão nº 814903/2019
22/05/2019, 09:29
Chave de Impressão: D5yCz
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 2 folhas

CNPJ: 06.342.240/0001-50
Av. Pedro Almeida Junior, Nº 466, Centro - CEP: 65265-000 - Mirinzal - MA

Maria Tereza da Conceição
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020





PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL
ESTADO DO MARANHÃO

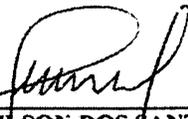
BURITICUPU - MA
Proc. 24020022021
Fisc. 263
Rub. 112



5.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	75,00
6	LIMPEZA GERAL		
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.686,40

Mirinzal/Ma, 11 de maio de 2019.

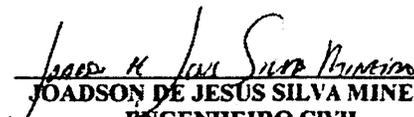
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:


JADIRSON DOS SANTOS COELHO
 PREFEITO MUNICIPAL
 CPF: 476.272.393-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 814903/2019, em 22/05/2019 emitida



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

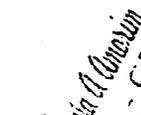

JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: Nº 111472974-4

Certidão nº 814903/2019
22/05/2019, às 09:28

Chave de Impressão: D5yCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 2 folhas

CNPJ: 06.342.240/0001-50
Av. Pedro Almeida Junior, Nº 466, Centro - CEP: 65265-000 - Mirinzal - MA


 Manoel Roberto A. Guimarães
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019


 Silvana de Moraes Ribeiro
 Prefeita de Mirinzal
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel + 55 (98) 2105-8300 Fax: + 55 (98) 2105-8300 E-mail: teleconosco@creama.org.br



CREA/MA

Impresso em: 22/05/2019, às 09:28





LAUDO TECNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 011/2018/GPM DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL, INSCRITA NO CNPJ: 06.342.240/0001-50. O MESMO TEM COMO OBJETIVO OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AVENIDA CEL. JOAQUIM ARAUJO, NO MUNICÍPIO DE MIRINZAL/MA. CONFORME CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL CC Nº 011/2018/GPM.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA W. C. RAMOS SILVA EIRELI, INCRITA NO CNPJ: 18.447.939/0001-64, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA, CREA: 1114717452.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 15/12/2018 À 11/05/2019. OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES.
A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 814903/2019, em 22/05/2019 emitida



Mirinzal /MA 20 de maio de 2019


JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: Nº 111472974-4

Certidão nº 814903/2019
22/05/2019, às 09:29

Chave de Impressão: D5yCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 1 folhas


Maria Tereza A. Almeida
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019


Silvana Jose Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020


Silvana Jose Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 265
Rub. 111



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

827031/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA**
Registro: 1114717452MA RNP: 1114717452
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190308188** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 17/12/2019 Baixada em: 17/03/2020
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **W. C. RAMOS SILVA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA** CPF/CNPJ: **06.158.729/0001-77**
Endereço do contratante: **AVENIDA MAJOR HERACLITO** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **MATINHA** UF: **MA** CEP: **65218000**
Contrato: **157/2019** Celebrado em: **22/11/2019**
Valor do contrato: **R\$ 143.879,32** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA MA014** Nº: **12**
Complemento: **HOSPITAL AFONSO MATOS** Bairro: **SEDE**
Cidade: **MATINHA** UF: **MA** CEP: **65218000**
Coordenadas Geográficas: **-3.093838, -45.057417**
Data de início: **22/11/2019** Conclusão efetiva: **22/05/2020**
Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA** CPF/CNPJ: **06.158.729/0001-77**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0127 - EDIFÍCIOS ESPECÍFICOS - HOSPITAL 53 - EXECUCAO 744.26 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 6197.01 metro quadrado;**

Observações

SERVIÇO DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MATINHAMA. CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2019-CPL E CONTRATO Nº 157/2019-MATINHA-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 827031/2020
23/03/2020, 12:08
b8wcz

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b8wcz

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento a Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Handwritten signature and stamp: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, Membro - CPL, Portaria nº 002/2019

Handwritten signature and stamp: Silvana de Moraes Ribeiro, Presidente da CPL, Portaria nº 002/2020

Handwritten signature and stamp: Silvana de Moraes Ribeiro, Presidente da CPL, Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. +55 (98) 2106-8300 Fax +55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA



Impresso em: 23/03/2020, às 12:24



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO		
CONTRATO:	Nº 157/2019- MATINHA/MA	
TOMADA DE PREÇO	TP 11/2019	
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE MATINHA - MA	
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	22/11/2019 Á 17/03/2020	
DADOS DO CONTRATANTE		
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA	
CNPJ:	06.158.729/0001-77	
DADOS DO PROPRIETÁRIO		
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA	
CNPJ	06.158.729/0001-77	
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO		
NOME:	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA	
CPF	047.619.913-13	
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 111471745-2	
EMPRESA CONTRATADA		
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	W.C RAMOS SILVA EIRELI	
CNPJ:	18.447.939/0001-64	
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA CREA: 111471745-2	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS		
Nº ART: MA20190308188 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MATINHA - MA ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.		
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO		
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO :
<i>[Assinatura]</i> LINDA NUNES CUNHA PREFEITA MUNICIPAL CPF: 686.792.543-04	<i>[Assinatura]</i> JOSÉ RAFAEL GONÇALVES MORAES ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1117380190	<i>[Assinatura]</i> WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 827031/2020, em 23/03/2020 emitida



Certidão nº 827031/2020
23/03/2020, 12:24
Chave de Impressão: bbwcz
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2020 e contém: 3 folhas

Matinha/Ma, 17 de março de 2020.

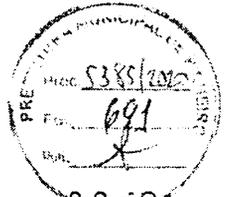
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA
Av. Major Heráclito, S/N - Centro - Matinha - MA - CEP: 65.218-000
CNPJ: 06.158.729/0001-77

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



[Assinatura]
Silviana José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[Assinatura]
Membro
Portaria nº 002/2020



PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MATINHA/MA
LOCAL: MUNICÍPIO DE MATINHA - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,00 X 2,00 M)	SINAPI	M2	6,00
2	ESQUADRIAS				
2.1	91009	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR, DOBRADIÇA	SINAPI	LN	16,00
2.2	91010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR, DOBRADIÇA	SINAPI	LN	17,00
2.3	91011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR, DOBRADIÇA	SINAPI	LN	62,00
2.4	91012	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR, DOBRADIÇA	SINAPI	LN	4,00
3	PISOS				
3.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	220,89
	84656	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO	SINAPI	M2	744,26
3.2	CP-01	RECUPERACAO DE PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DEDILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PROPRIA	M2	350,89
3.2	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.	PROPRIA	M2	420,98
4	PINTURA				
4.1	88497	PREPARAÇÃO P/ PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRILICA COM FUNDO SELADOR EM 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	2.136,99
4.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.136,99
4.3	95626	PINTURA ACRILICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	SINAPI	M2	6.197,01
4.4	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃOS GRADES DA FACHADA	SINAPI	M2	480,00
4.5	74065/002	PINTURA ÓLEO/ESMALTE 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE FUNDO BRANCO, VER PROJETO	SINAPI	M2	161,91
4.6	S06029	PINTURA DE LOGOMARCA	ORSE	un	1,00
5	MANTA ASFALTICA				
5.1	88497	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO.	SINAPI	M2	488,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 827031/2020, em 23/03/2020.



Certidão nº 827031/2020
23/03/2020, 12:24
Chave de Impressão: b6wcz

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2020 e contém 3 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA
Av. Major Heráclito, S/N - Centro - Matinha - MA - CEP. 65.218-000
CNPJ: 06.158.729/0001-77

Maria Tereza de A. Queiroz
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvino de Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020



BURITICUPI - MA
 Proc. 2401002/2021
 Fisc. 268
 Rub. 100



ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Matinha

5.2	88465	REBOCO DE LAJE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESP. 2,5CM	SINAPI M2	228,78
6 DRENAGEM				
6.2	94996	RECUPERACAO DE CALÇADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA VARIÁVEL.	SINAPI M2	668,90
6.3	88495	RECUPERACAO DE MEO FIO, MOLDADO IN LOCO.	SINAPI M2	245,68
6.4	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO: AF_3/17/2016	SINAPI M2	160,89
7 COBERTURA				
7.1	CP-02	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA METALICA COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	PRÓPRIA M2	468,90
8 COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA				
8.1	12737	ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, VIA COR COBRE, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METALICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	ORSE M2	33,80
8.2	CP-03	LIMPEZA GERAL DE OBRA	PRÓPRIA M2	372,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 827031/2020, em 23/03/2020



Certidão nº 827031/2020
 23/03/2020, 12:24
 Chave de Impressão: 08wcz
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2020 e contém 3 folhas

Matinha - Ma, 17 de março de 2020.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE: LÚCIA NUNES CUNHA PREFEITA MUNICIPAL CPF: 686.792.543-04	RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO: JOSÉ RAFAEL GONÇALVES NOBRES ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1117380190	RESPONSÁVEL TÉCNICO: WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452
---	--	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA
 Av. Major Heráclito, S/N - Centro - Matinha - MA - CEP: 65.218-000
 CNPJ: 06.158.729/0001-77

Conselho Municipal de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Presidente da CPL
 Silvano Lopes Moraes Ribeiro
 Matrícula nº 002/2020
 Conselho de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel.: + 55 (99) 106-8300 Fax.: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: talconosco@creama.org.br
 Impresso em 23/03/2020 às 12:24



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 836133/2020
Emissão: 28/10/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: 5yW0x



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, tace o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a) _____

Profissional: WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA

Registro: 1114717452

CPF: 047.619.913-13

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 14/09/2015

Título(s) _____

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: FACULDADE PITAGORAS DO MARANHÃO (ANTIGA FAMA)

Data de Formação: 20/07/2015

Descrição _____

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas _____

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga _____

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração _____

Nada consta

Responsabilidades Técnicas _____

Empresa: W. C. RAMOS SILVA EIRELI

Registro: 0005390567

CNPJ: 18.447.939/0001-64

Data Início: 16/04/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: INGeo AMBIENTAL LTDA - EPP

Registro: 000006843

CNPJ: 05.905.482/0001-42

Data Início: 07/08/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Mitacion C. P. de Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silviana de Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
Y. C. Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADOS

826847/2020

Atividade concluída

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 190
Rubr. *[assinatura]*



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
Registro: 1114717452MA RNP: 1114717452
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20190308199 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/12/2019 Baixada em: 21/02/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: W. C. RAMOS SILVA EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHÁ CPF/CNPJ: 06.158.729/0001-77
Endereço do contratante: AVENIDA MAJOR HERACLITO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MATINHÁ UF: MA CEP: 65218000
Contrato: 158/2019 Celebrado em: 22/11/2019
Valor do contrato: R\$ 105.090,45 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Publico
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: POVOADO CUTIA III, REFORMA E JACUICA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MATINHÁ UF: MA CEP: 65218000
Coordenadas Geográficas: -3.098858, -45.035413
Data de início: 22/11/2019 Conclusão efetiva: 22/05/2020
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHÁ CPF/CNPJ: 06.158.729/0001-77

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 194.53 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 308.31 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 115.07 metro quadrado;

Observações

SERVIÇO DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO, NOS POVOADOS CUTIA III REFORMA, JACUICA, NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE MATINHAMA, CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2019-CPL E CONTRATO Nº 158/2019-MATINHAMA-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 (oito) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 826847/2020
23/03/2020, 11:55
3BcAx

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sftac.com.br/publico/>, com a chave: 3BcAx

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho nº 114, Centro, São Luis-MA
Povoado Cutia III - CPL
nº 002/2019

[Assinatura]
Silvany José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[Assinatura]
Gilsa Moraes
PL
2020





MUNICÍPIO DE MATINHA
Matinha é de todos
ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Matinha

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO		
CONTRATO:	158/2019 - MATINHA	
TOMADA DE PREÇO	TP 12/2019	
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICÍPIO DE MATINHA - MA	
PERÍODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	22/11/2019 À 10/03/2020	
DADOS DO CONTRATANTE		
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA	
CNPJ:	06.158.729/0001-77	
DADOS DO PROPRIETÁRIO		
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA	
CNPJ	06.158.729/0001-77	
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO		
NOME:	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA	
CPF	047.619.913-13	
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 111471745-2	
EMPRESA CONTRATADA		
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	W.C RAMOS SILVA EIRELI	
CNPJ:	18.447.939/0001-64	
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA CREA: 111471745-2	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS		
Nº ART: MA20190308199 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO. ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.		
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO		
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:	RESPOSANVEL TECNICO:
 LINEILDA NUNES CUNHA PREFEITA MUNICIPAL CPF: 686.792.543-04	 JOSÉ RAFAEL GONÇALVES MORAES ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1117390190	 WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826847/2020, em 23/03/2020 emitida em



Certidão nº 826847/2020
23/03/2020, 12:24
Chave de impressão: 3B04K
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2020 e contém 8 folhas

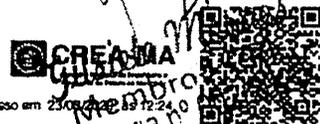
Matinha/Ma, 10 de março de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA
Av. Major Heráclito, S/N - Centro - Matinha - MA - CEP: 65.218-000
CNPJ: 06.158.729/0001-77

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 29 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. + 55 (66) 2106-8300 Fax. + 55 (66) 2106-8300 E-mail: teleconscoc@creama.org.br

Matinha, 10 de março de 2020
Presidente do Conselho - CPE
Portaria nº 002/2019

Silviano José Moraes Ribeiro
Presidente do Conselho - CPE
Portaria nº 002/2020



Impresso em 23/03/2020 12:24

Portaria nº



PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: REFORMA DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MATINHA - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD
1	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARCELINO PAIVA CANTANHEDE - POVOADO CUTIA III				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	74209/001	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA (2,00 X 2,00 M)	SINAPI	M2	6,00
1.2	ALVENARIAS				
1.2.1	87485	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO FURADO (BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO), E= 15 CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6 - FACHADA MURO	SINAPI	M2	44,26
1.3	ESTRUTURA DE MADEIRA				
1.3.1	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00
1.4	COBERTURA				
1.4.1	S00277	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	ORSE	m2	58,36
1.4.2	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	M2	194,53
1.4.3	S94221S	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICO	ORSE	m	19,87
1.4.4	S04449	FORRO EM PVC	ORSE	m2	205,00
1.5	ESQUADRIAS				
1.5.1	S01797	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	ORSE	m2	20,79
1.5.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	7,00
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.6.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	SINAPI	UN	10,00
1.6.2	93141	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	10,00
1.6.3	73953/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00
1.6.4	91926	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTICHAMA, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750 V - FLEXÍVEL	SINAPI	M	115,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826847/2020, em 23/03/2020, emitida em



Certidão nº 826847/2020
 23/03/2020, 12:24
 Chave de Impressão: 3BcAX

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2020 e contém 9 folhas

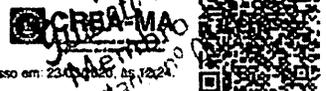
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA
 Av. Major Heráclito, S/N - Centro - Matinha - MA - CEP: 65.218-000
 CNPJ: 06.158.729/0001-77

Município de Matinha - Maranhão
 Prefeitura Municipal - CPL
 Matrícula nº 002/2019

Silviano José Marques Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 24 de Junho, nº 214, Centro, São Luís-MA
 Tel + 55 (66) 2106-8300 Fax + 55 (66) 2106-8300 E-mail: faloconosco@creama.org.br

Impresso em 23/03/2020 às 12:24





MUNICÍPIO DE MATINHA
 Matinha é de todos
ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Matinha

1.6.5	74094/001	QUADRO DE MEDIÇÃO E ATERRAMENTO (PADRÃO CEMAR BAIXA TENSÃO)	SINAPI	UN	1,00
1.6.6	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100A	SINAPI	UN	1,00
1.6.7	74130/003	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10A ATE 30A TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
1.7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
1.7.1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00
1.7.1.2	89356	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	12,79
1.7.1.3	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00
1.7.1.4	95470	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA EM VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	2,00
1.7.1.5	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	12,00
1.7.1.6	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	15,00
1.7.1.7	72292	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00
1.7.1.8	72685	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00
1.7.1.9	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X80X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	SINAPI	UN	1,00
1.7.1.10	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00
1.7.1.11	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	SINAPI	UN	1,00
1.7.1.12	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,50M E ESPESSURA 10CM	SINAPI	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826847/2020, em 23/03/2020
 em
 emitida



Certidão nº 826847/2020
 23/03/2020, 12:24
 Chave de Impressão: 38CAX
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2020 e contém 0 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA
 Av. Major Heráclito, S/N - Centro - Matinha - MA - CEP 65.218-000
 CNPJ: 06.158.729/0001-77

Matinha, 23 de Março de 2020
 Silvanio dos Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvanio dos Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 09 de Junho, nº 214, Centro, São Luís-MA
 Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



MUNICÍPIO DE MATINHA
 Matinha é de todos
ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Matinha



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826847/2020, em 23/03/2020, em



1.7.1.13	00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	3,00
1.7.1.14	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00
1.7.2 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (APARELHOS, METAIS E ACESSÓRIOS)					
1.7.2.1	S02068	ASSENTO BRANCO PARA VASO	ORSE	un	2,00
1.7.2.2	S07611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO	ORSE	un	2,00
1.7.2.3	S07610	PORTA-PAPEL TOALHA	ORSE	un	2,00
1.7.2.4	95547	POTA SABONETE LÍQUIDO	SINAPI	UN	2,00
1.8 REVESTIMENTOS					
1.8.1	87905	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM, AREIA, A COLHER	SINAPI	M2	156,80
1.8.2	84026	REBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	156,90
1.8.3	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	25,90
1.9 PISOS					
1.9.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM	SINAPI	M2	305,00
1.9.2	87632	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE	SINAPI	M2	35,00
1.9.3	87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREA SECA	SINAPI	M2	38,19
1.9.4	87247	PISO CERÂMICO 35X35CM, PADRÃO 1ª LINHA (CLASSE A), ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA COM REJUNTAMENTO EM EPOXI BRANCO	SINAPI	M2	305,00
1.9.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	215,65
1.10 PINTURA					
1.10.1	88497	PREPARAÇÃO P/PINTURA EM PAREDES, PVC/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR EM 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	890,99
1.10.2	95626-88411	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, C/FUNDO SELADOR, VER PROJETO	SINAPI	M²	890,99
1.10.3	74065/002	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE FUNDO BRANCO, VER PROJETO	SINAPI	M2	31,08
1.10.4	S06029	PINTURA DE LOGOMARCA	ORSE	un	1,00
1.10.5	S06029	PINTURA DO NOME DA ESCOLA	ORSE	un	1,00
1.11 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					
1.11.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	165,86
2 REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL. POV. REFORMA					
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					

Certidão nº 826847/2020
 23/03/2020, 12:24
 Chave de Impressão: 3BCAX
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2020 e contém 0 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA
 Av. Major Heráclito, S/N - Centro - Matinha - MA - CEP. 65.218-000
 CNPJ: 06.158.729/0001-77

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

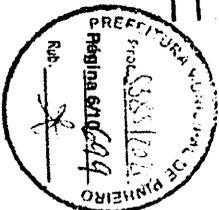


Impresso em: 23/03/2020, às 12:24.



Município de Maranhão
ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Maranhão

BURITICUPU-MA
Proc. 24.072021
Fisc. 135
Rud



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826847/2020, emitida em 23/03/2020



2.1.1	74209/001	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADO (200 X 200 M)	SINAPI	M2	4,00
2.2 ALVENARIA					
2.2.1	87485	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLO FURADO (BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO), E= 15CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - FACHADA MURO	SINAPI	M2	45,70
2.3 COBERTURA					
2.3.1	590277	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, hidrôfona ou similar, com deposição de 30% do material	ORSE	m2	308,31
2.3.2	55960	REALIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINÇEA INOCULOR	SINAPI	M2	308,31
2.3.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SINAPI	M	25,23
2.3.4	504449	FORRO EM PVC	ORSE	m2	298,00
2.4 ESQUADRIAS					
2.4.1	501797	Revisão de esquadria de madeira	ORSE	m2	22,58
2.4.2	91306	FECHADURA DE ENLUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	9,00
2.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
2.5.1	89128	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	SINAPI	UN	11,00
2.5.2	93141	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	SINAPI	UN	11,00
2.5.3	73953/008	LÂMPARIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2035W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	11,00
2.5.4	91926	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTICHAUMA SEÇÃO 2,5 MM², 450V/50 V, FLEXÍVEL	SINAPI	M	309,90
2.5.5	74094/001	QUADRO DE MEDIÇÃO E ATERRAMENTO (PADRÃO CEMAR-BAIXAR TENSÃO)	PRÓPRIA	un	1,00
2.5.6	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE ENLUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 18 DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00
2.5.7	74130/003	DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 A 30A TENSÃO MÁXIMA DE 240V	SINAPI	UN	1,00
2.6 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
2.6.1	89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES- FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	SINAPI	M	12,79

Certidão nº 826847/2020
23/03/2020, 12:24
Chave de Impressão: 3BcAx
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2020 e contém 9 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANHÃO

Av. Major Heráclito, S/N - Centro - Maranhão - MA - CEP: 65.218-000
CNPJ: 06.158.729/0001-77

(CPL)
Fugênia A. Lourenço
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silviano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 26 de Julho, nº 214, Centro, São Luís, MA
Fone: (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: lideconreg@ccra.org.br

Impresso em 23/03/2020, 12:24



Printado em 23/03/2020, 12:24
potarissouza



MUNICÍPIO DE
MATINHA
 Matinha é de todos
ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Matinha

2.6.2	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00
2.6.3	00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	4,00
2.6.4	S02066	ASSENTO BRANCO PARA VASO	ORSE	un	2,00
2.6.5	S07611	Porta-papel higiênico	ORSE	un	2,00
2.6.6	S07610	Porta-papel toalha	ORSE	un	2,00
2.6.7	95547	PORTA SABONETE LÍQUIDO	SINAPI	UN	2,00
2.7 REVESTIMENTOS					
2.7.1	87905	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM, AREIA, A COLHER	SINAPI	M2	97,80
2.7.2	84026	REBOCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2.0 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	97,80
2.7.3	87254	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_09/2014	SINAPI	M2	35,60
2.8 PISOS					
2.8.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO E= 3CM	SINAPI	M2	220,90
2.8.2	87632	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE	SINAPI	M2	55,90
2.8.3	87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA	SINAPI	M2	220,90
2.8.4	87247	PISO CERÂMICO 35X35CM, PADRÃO 1ª LINHA (CLASSE A), ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA COM REJUNTAMENTO EM EPOXI BRANCO	SINAPI	M2	220,90
2.8.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	398,60
2.9 PINTURA					
2.9.1	88497	PREPARAÇÃO P/ PINTURA EM PAREDES, PVA/ ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR EM 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	1.400,90
2.9.2	95626-88411	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, C/FUNDO SELADOR, VER PROJETO	SINAPI	M²	1.400,90
2.9.3	74065/002	PINTURA ÓLEO/ ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE FUNDO BRANCO, VER PROJETO	SINAPI	M2	52,04
2.9.4	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	15,81
2.9.5	S06029	PINTURA DE LOGOMARCA	ORSE	un	1,00
2.9.6	S06029	PINTURA DO NOME DA ESCOLA	ORSE	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826847/2020, em 23/03/2020
 em
 emitida



Certidão nº 826847/2020
 23/03/2020, 12:24
 Chave de Impressão: 3BCAY
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2020 e contém 9 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA
 Av. Major Heráclito, S/N - Centro - Matinha - MA - CEP: 65.218-000
 CNPJ: 06.158.729/0001-77

Maria Luíza da A. Almeida
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

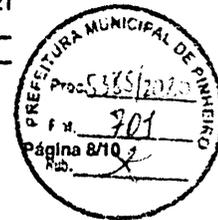
Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano Moraes
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel. (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: talconosco@creama.org.br

Impresso em 23/03/2020, às 12:24





MUNICÍPIO DE MATINHA
 Matinha é de todos
ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Matinha

2.10	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA				
2.10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	398,09
3	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL-POVOADO JACUÍÇA				
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.1	74209/001	FORNECIMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (2,00 X 2,00 M)	SINAPI	M2	6,00
3.2	ALVENARIA				
3.2.1	87485	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO FURADO (BLOCO CERÂMICA DE VEDAÇÃO), E= 15 CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6- FACHADA MURO	SINAPI	M2	45,90
3.3	COBERTURA				
3.3.1	S00277	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, taboana ou simbar, com reposição de 30% do material	ORSE	m2	34,52
3.3.2	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	M2	115,07
3.3.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SINAPI	M	12,40
3.3.4	S04449	Fôrro em pvc	ORSE	m2	10,00
3.4	ESQUADRIAS				
3.4.1	S01797	Revisão de esquadria de madeira	ORSE	m2	4,40
3.4.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	6,00
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
3.5.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	SINAPI	UN	7,00
3.5.2	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	7,00
3.5.3	73953/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	7,00
3.5.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	SINAPI	M	150,00
3.5.5	74094/001	QUADRO DE MEDIÇÃO E ATERRAMENTO (PADRÃO CEMAR-BAIXA TENSÃO)	PRÓPRIA	un	1,00
3.5.6	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARREMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100A	SINAPI	UN	1,00
3.5.7	74130/003	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00
3.6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
3.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826847/2020, em 23/03/2020.



Certidão nº 826847/2020
 23/03/2020, 12:24

Chave de Impressão: 38CAx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2020 e contém 9 folhas

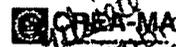
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA
 Av. Major Heráclito, S/N - Centro - Matinha - MA - CEP: 65.218-000
 CNPJ: 06.158.729/0001-77

Maria Fátima A. Almeida
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano de Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: +55(98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 23/03/2020





3.6.1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00
3.6.1.2	89356	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	12,79
3.6.1.3	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00
3.6.1.4	95470	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO EM VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	2,00
3.6.1.5	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	10,00
3.6.1.6	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00
3.6.1.7	00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	2,00
3.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (APARELHOS, METAIS E ACESSÓRIOS)				
3.6.2.1	S02066	ASSENTO BRANCO PARA VASO	ORSE	un	2,00
3.6.2.2	S07811	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO	ORSE	un	2,00
3.6.2.3	S07610	PORTA-PAPEL TOALHA	ORSE	un	1,00
3.6.2.4	95547	PORTA SABONETE LÍQUIDO	SINAPI	UN	1,00
3.7	REVESTIMENTOS				
3.7.1	87905	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM, AREIA, A COLHER	SINAPI	M2	78,90
3.7.2	84028	REBOCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	78,90
3.7.3	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	28,90
3.8	PISOS				
3.8.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM	SINAPI	M2	250,90
3.8.2	87632	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE	SINAPI	M2	250,90
3.8.3	87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA	SINAPI	M2	35,35
3.8.4	87247	PISO CERÂMICO 35 X 35 CM, PADRÃO 1ª LINHA (CLASSE A), ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA COM REJUNTAMENTO EM EPOXI BRANCO	SINAPI	M2	250,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826847/2020 em 23/03/2020 emitida em



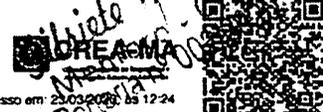
Certidão nº 826847/2020
 23/03/2020, 12:24
 Chave de Impressão: 3B0xX

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2020 e contém 9 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA
 Av. Major Heráclito, S/N - Centro - Matinha - MA - CEP: 65.218-000
 CNPJ: 06.158.729/0001-77

Manoel ...
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Presidente do Conselho - CREA/MA
 Portaria nº 002/2019

Silviano ...
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Presidente do Conselho - CREA/MA
 Portaria nº 002/2020





MUNICÍPIO DE MATINHA
 Matinha é de todos
ESTADO DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Matinha

3.8.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	301,90
3.9	PINTURA				
3.9.1	88497	PREPARAÇÃO P/ PINTURA EM PAREDES PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR EM 2 DEMÃOS.	SINAPI	M2	1.090,00
3.9.2	95626+88411	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, C/FUNDO SELADOR, VER PROJETO	SINAPI	MF	1.090,00
3.9.3	74065/002	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSE FUNDO BRANCO, VER PROJETO	SINAPI	M2	42,80
3.9.4	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	5,41
3.9.5	S06029	PINTURA DE LOGOMARCA	ORSE	un	1,00
3.9.6	S06029	PINTURA DO NOME DA ESCOLA	ORSE	un	1,00
3.10	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA				
3.10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	355,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826847/2020, em 23/03/2020, emitida em

Matinha - Ma, 10 de março de 2020.



REPRESENTANTE DA CONTRATANTE: LINELDA NUNES CUNHA PREFEITA MUNICIPAL CPF: 686.792.543-04	RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO: JOSÉ RAFAEL GONÇALVES MORAES ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1117380190	RESPONSÁVEL TÉCNICO: WILLANDSON CHARLES RAMOS SIEVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1134717452
--	---	---

Certidão nº 826847/2020
 23/03/2020, 12:24

Chave de Impressão: 3BCAX
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2020 e contém 9 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA
 Av. Major Heráclito, S/N - Centro - Matinha - MA - CEP: 65.218-000
 CNPJ: 06.158.729/0001-77

Matinha (MA) - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Matrícula nº 002/2019
Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 180
Rub. 111

Página 1/9

CAT COM REGISTRO DE ATIVIDADE PROFISSIONAL DE ENGENHEIRO
815179/2019
Atividade concluída
304
29/05/2019

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
Registro: 1114717452MA RNP: 1114717452
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 00011147174525010510 Tipo de ART: ART Registrada em: 24/11/2015 Baixada em: 26/04/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: J J R SILVA - POSTO GUARAPIRANGA CPF/CNPJ: 69.398.477/0001-73
Endereço do contratante: RUA DIAS VIEIRA Nº264 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65255000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 50.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIAS VIEIRA Nº264 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65255000
Cidade: GUIMARAES
Data de início: 24/11/2015 Conclusão efetiva: 29/01/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: J J R SILVA - POSTO GUARAPIRANGA CPF/CNPJ: 69.398.477/0001-73

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 147.68 M2; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23) 12 - PROJETO 1 UNIDADES;

Observações

FOI FEITO O SERVIÇO DE FUNDACAO, EM CONCRETO ARMADO, ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO 6 Furos, CHAPISCO, REBOCO, CONTRA PISO, REVESTIMENTO EM CERAMICA, ESQUADRIAS EM MADEIRA E ALUMINIO, PINTURA A BASE DE ACRILICO, PINTURA DAS ESQUADRIAS EM GERAL, COBERTURA DOS TELHADOS, PAVIMENTO DA AREA EXTERNA CONSTRUIDA EM BLOQUETE SEXTAVADO E LIMPEZA DA OBRA.
EXECUÇÃO DO PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E PANICO DE POSTO DE COMBUSTIVEL (POSTO GUARAPIRANGA) EM GUIMARAES DE ACORDO COM TODAS AS NORMAS VIGENTES.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 815179/2019
29/05/2019, 13:05
CbycZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CbycZ

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

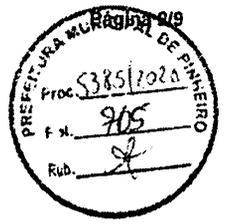
Maria Virginia Albuquerque
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvia Inês Moraes
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-6300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

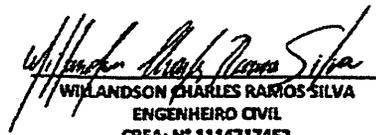
Impresso em: 12/07/2019, às 10:52.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE COMBUSTIVEL
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO:	Nº 001/2015
LOCAL DE REALIZAÇÃO	RUA DIAS VIEIRA N°264, CENTRO, GUIMARÃES/MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	24/11/2015 Á 29/01/2016
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME FANTASIA:	POSTO GUARAPIRANGA
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	J J R SILVA
CNPJ:	69.398.477/0001-73
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME FANTASIA:	POSTO GUARAPIRANGA
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	J J R SILVA
CNPJ	69.398.477/0001-73
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
CPF	047.619.913-13
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 1114717452
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
N° ART: 00011147174525010510 OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE POSTO DE COMBUSTIVEL, NO MUNICÍPIO DE GUIMARÃES, MARANHÃO, CONFORME CONTRATO DE PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE N°001/2015. ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA EMPRESA:  J J R SILVA - POSTO GUARAPIRANGA JOSÉ JOÃO RIBEIRO SILVA SOCIO-PROPRIETARIO CPF: 273.920.662-34	RESPONSANVEL TECNICO:  WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: N° 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815179/2019, em 29/05/2019 emitida



Certidão nº 815179/2019
 12/07/2019, 10:52
 Chave de Impressão: ChyZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2019 e contém 1 folhas

Guimarães, Maranhão, 16 de maio de 2019.

J J R SILVA- CNPJ: 69.398.477/0001-73, RUAS DIAS VIEIRA N° 264, CEP: 65255-000, GUIMARÃES/MA
 TELEFONE: (98) 3386-1104

Scanned with CamScanner

Silviano Ribeiro
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silviano Ribeiro
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020





PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE COMBUSTIVEL
 LOCAL: RUA DIAS VIEIRA N°264, CENTRO, GUIMARÃES/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Levantamento Topografico	m²	950,00
01.2	Sondagem	vb	1,00
01.3	Projeto Arquitetônico	vb	1,00
01.4	Projeto contra incendio e catastrofes	vb	1,00
01.5	Diagnostico Ambiental e socioeconomico	vb	1,00
01.6	Placa indicativa da Obra	m²	3,00
01.7	Administração local	mês	6,00
01.8	Mobilização e desmobilização de Equipamentos	unid	1,00
01.9	Instalação provisória de agua	und	1,00
01.10	Instalação Provisória de energia elétrica de baixa tensão	unid	1,00
01.11	Instalação provisórias de esgoto	unid	1,00
01.12	ALUGUEL DE CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPE NS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA.	mês	6,00
01.13	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	169,70
01.14	Tapume de chapa de madeira compensada. 6mm (35x2,00m frente do terreno)	m²	373,34
01.15	Retirada de entulhos. D/m =10Km	m³	53,00
02	MOVIMENTOS DE TERRA PARA FUNDAÇÃO		
02.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rochas	m³	207,87
02.2	Aterro compactado com material adquirido	m³	238,90
03	FUNDAÇÕES		
03.1	Lastro de concreto magro (e=7,0 cm) - preparo mecânico	m²	287,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815179/2019, em 29/05/2019 emitida



J J R SILVA - CNPJ: 09.398.477/0001-73, RUAS DIAS VIEIRA N° 264, CEP: 65255-000, GUIMARÃES/MA
 TELEFONE: (98) 3388-1104

Certidão nº 815179/2019
 12/07/2019, 10:52

Chave de Impressão: Cbycz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2019 e contém 6 folhas

Scanned with CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Silviano José Moraes Pimenta
 Presidente do Conselho
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br





03.2	Matacoado	m ²	287,00
03.3	Alvenaria de pedras argamassada Traço 1:6 (cimento e areia)	m ³	45,50
04 PAVIMENTAÇÃO			
04.01	Pavimentação em blocos intertravados de concreto e=6,00cm, FCK 35, assentados sobrecoelho de areia	m ²	299,00
04.02	Colchão de areia e=0,10 M	m ²	299,00
04.03	Piso Industrial (granilite) alta resistência com junta de dilatação de 1,00 x 1,00 m	m ²	189,00
05 REVESTIMENTO			
05.01	Chapisco de Fixação 1:3	m ²	1.293,40
05.02	Emboço c/ argamassa de cimento + areia traço 1:6	m ²	355,48
05.03	Reboço c/ arg de cimento + areia 1:6 E= 2,5cm	m ²	937,92
05.04	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m ² na altura inteira das paredes	m ²	355,48
06 INSTALAÇÕES ELETRICA			
06.01	Quadro de distribuição de embutir - completo (para 8 disjuntores monopolares , com barramento para as fases, neutro e para proteção), metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, com porta, trinco e acessórios.	und	1,00
06.02	Quadro de distribuição, aquisição e instalação	und	2,00
06.03	Disjuntor termo magnético de 25A	und	8,00
06.04	Poste de iluminação tipo industrial completo com luminárias e lâmpadas.	und	4,00
06.05	Disjuntor tripolar termomagnético de 35A	und	2,00
06.06	Poste de iluminação de concreto 11,00 metros com 3 refletores com lâmpadas por metálico de 500w completo	und	2,00
06.07	Eletroduto de ferro galvanizado DN32mm inclusive conexões.	m	289,00
06.08	Eletroduto de PVC corrugado reforçado DN32mm inclusive conexões	m	925,90
06.09	Seção 2,5mm ²	m	1.654,00
06.10	Seção 4mm ²	m	640,00
06.11	Seção 6mm ²	m	122,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815179/2019, em 29/05/2019 emitida



Certidão nº 815179/2019
 12/07/2019, 10:52
 Chave de Impressão: Cbyoz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2019 e contém 6 folhas

J J R SILVA - CNPJ: 69.398.477/0001-73, RUAS DIAS VIEIRA N° 264, CEP: 65255-000, GUIMAÃES/MA
 TELEFONE: (98) 3386-1104

Scanned with CamScanner

Márcio Aguiar de Albuquerque
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvanete Moraes Ribeiro
 Presidente - da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvanete Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 12/07/2019, às 10:52





06.12	Seção 10mm²	m	185,00
06.13	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada).	und	98,00
06.14	Bomba centrífuga 3/4 monofásica 3/4 HP completa	und	1,00
06.15	Aterramento com malha triangular	und	12,00
07 INSTALAÇÕES HIDRAULICA			
07.01	Instalação hidraulica predial	Pto	49,00
07.02	Tubo PVC soldavel de 20mm	m	380,00
07.03	Tubo de PVC soldavel 25mm	m	798,00
07.04	Registro de gaveta com canopla de 3/4	unid	22,00
07.05	Registro de gaveta bruto de 2"	unid	4,00
07.06	Bebedouro inox de coluna com 2 (duas) torneiras.	unid	1,00
8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
08.01	Instalação sanitária caixa sifonada	pto	28,00
08.02	Fosa septica 2,30 x 2,30 M	und	2,00
08.03	Sumidouro	und	4,00
08.04	Tubo pvc esgoto 40mm - fornecimento e instalação	m	46,00
08.05	Tubo pvc esgoto 50mm - fornecimento e instalação	m	82,00
08.06	Tubo pvc esgoto 100mm - fornecimento e instalação	m	66,00
08.07	Tubo pvc esgoto 150mm - fornecimento e instalação	m	18,00
08.08	Caixa sifonada 150 x 150mm	und	18,00
08.09	Bacia sanitario branco com caixa de descarga completo, PCD, com acessórios, bolsa de borracha, tubo de ligação - fornecimento e instalação	und	2,00
08.10	Lavatorio médio de louça branca de sobrepor completo inclusive torneira metálica de 1/2 e sifão plástico	und	9,00
08.11	Bancada em granito cinza andorinha	m²	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815179/2019, em 29/05/2019 emitida



Certidão nº 815179/2019
 12/07/2019, 10:52
 Chave de Impressão: CbyrZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2019 e contém 8 folhas

J J R SILVA- CNPJ: 69.398.477/0001-73, RUAS DIAS VIEIRA N° 264, CEP: 65255-000, GUIMAÃES/MA
 TELEFONE: (98) 3398-1104

Scanned with CamScanner

Maria Luísa A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvia José Moraes Ribeiro
 Presidente do CPL
 Portaria nº 007/2020

Gilsiete Moraes
 Membro -
 CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 26 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Impresso em 12/07/2019, às 10.52





08.12	Porta papel de louça branco	und	2,00
08.13	Porta toalha de louça branco	und	2,00
08.14	Pia de cozinha Inox de 1,50 m com acessórios e torneira de pvc	und	1,00
08.15	Caixa de gordura simples	und	15,00
9 PINTURA			
09.01	Emassamento de paredes internas e externas com massa epóxi - 02 demãos	m ²	310,10
09.02	Pintura em latex acrílico 02 demãos em paredes internas e externas	m ²	310,10
09.03	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira internas e externas	m ²	172,00
09.04	Emassamento com massa epóxi	m ²	422,20
10 SUPERESTRUTURA			
Sapatas			
10.01	Concreto fck=30MPA (incluso, lançamento e adensamento)	m ³	18,90
10.02	Forma de madeira, compensada, plastificada 12 mm p/estrutura . Incluso modagem, escoramento e desformas.	m ²	190,90
10.03	Armação de aço, fornecimento corte e montagem	kg	645,80
10.04	Cinta Inferior		
10.05	Concreto fck=30MPA (incluso, lançamento e adensamento)	m ³	19,90
10.06	Forma de madeira, compensada, plastificada 12 mm p/estrutura . Incluso modagem, escoramento e desformas.	m ²	189,67
10.07	Armação de aço, fornecimento corte e montagem	kg	689,45
10.08	Vigas e Pilares		
10.09	Concreto fck=30MPA (incluso, lançamento e adensamento)	m ³	11,90
10.10	Forma de madeira, compensada, plastificada 12 mm p/estrutura . Incluso modagem, escoramento e desformas.	m ²	388,70
10.11	Armação de aço, fornecimento corte e montagem	m ²	487,60
11 COBERTURA			
11.01	Colunas para sustentação de cobertura em chapa metálica de aço carbono ASTM-A36, e=3/16", inclusive 01 demão de primer anti-corrosivo	kg	1.099,98
11.02	Estrutura metálica em tesouras ou trelicas, vao livre de 15m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento	m ²	199,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815179/2019, em 29/05/2019 em



Certidão nº 815179/2019
 12/07/2019, 10:52
 Chave de Impressão: Cbycz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2019 e contém 6 folhas

J J R SILVA- CNPJ: 69.398.477/0001-73, RUAS DIAS VIEIRA N° 264, CEP: 65255-000, GUIMAÃES/MA
 TELEFONE: (98) 3388-1104

Scanned with CamScanner

Maria Luíza A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silviano Inácio Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Junho, n° 214, Centro, São Luís/MA
 Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em 12/07/2019, às 10:52





11.03	Telha metálica autoportante de chapa de aço galvanizado natural - IMAP-700 - h = 185mm - Esp. chapa = 0,95x1000mm	m²	199,90
11.04	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	177,70
11.05	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical.	m²	177,70
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS EXTERNA E SPDA		
12.01	Quadro de medição padrão Cemar	und	1,00
12.02	Quadro de distribuição de energia	und	3,00
12.03	Disjuntor monofasico de 30w 220/60Hz	und	32,00
12.04	Instalação elétrica no teto	pto	38,00
12.05	Instalação de tomada monofasica h=1,10m	und	34,00
12.06	Tomada simples	und	24,00
12.07	Luminarias dupla de teto com duas lâmpadas eletrônicas	und	24,00
12.08	Eletroduto de pvc rígido de 3/4 com caixa de inspeção	m	622,00
12.09	Eletroduto flexível de 1/2	m	198,00
12.10	Cabo de cobre 2,5mm	m	200,00
12.11	Cabo de cobre 4,0mm	m	30,00
12.12	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	und	10,00
12.13	Para-raios tipo Franklin	und	1,00
12.14	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	170,00
12.15	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	150,00
12.16	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	und	18,00
12.17	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	32,00
12.18	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado	und	3,00
13	DIVERSOS		
13.01	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO	und	1,00
13.02	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,20 x 4,40 x 2,20 m	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815179/2019, em 29/05/2019
 em
 emitida

Certidão nº 815179/2019
 12/07/2019, 10:52
 Chave de impressão: CbyzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2019 e contém 6 folhas

J R SILVA - CNPJ: 69.398.477/0001-73, RUAS DIAS VIEIRA Nº 264, CEP: 65255-000, GUIMAÃES/MA
 TELEFONE: (98) 3388-1104

Scanned with CamScanner

Marcos Eugênio A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Impresso em: 12/07/2019, às 10:52

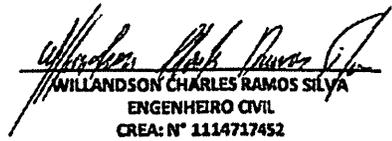




13.03	Extintor de incêndio PQS - 6KG	und	4,00
13.04	Extintor de incêndio sobre rodas PQS - 10 kg	und	1,00
13.05	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 hora	und	8,00
13.06	Placa de sinalização	und	12,00
14 SERVIÇOS FINAIS			
14.01	Limpeza Geral Na Obra	m²	1.460,95

Guimarães, Maranhão, 16 de maio de 2019.


 J J R SILVA - POSTO GUARAPIRANGA
 JOSÉ JOÃO RIBEIRO SILVA
 SOCIO-PROPRIETARIO
 CPF: 273.920.662-34


 WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: N° 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815179/2019, em 29/05/2019 emitida em



J J R SILVA- CNPJ: 69.398.477/0001-73, RUAS DIAS VIEIRA Nº 264, CEP: 65255-000, GUIMAÃES/MA
 TELEFONE: (98) 3385-1104

Certidão nº 815179/2019
 12/07/2019, 10:52
 Chave de Impressão: CbycZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2019 e contém 6 folhas

Scanned with CamScanner


 Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019


 Manoel Inácio Martins
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luis/MA
 Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creams.org.br

 **CREA-MA**
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 12/07/2019, às 10:52.





LAUDO TECNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBEJTO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 001/2015 DA EMPRESA J J R SILVA, INSCRITA NO CNPJ: 69.398.477/0001-73. O MESMO TEM COMO OBJETIVO OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE POSTO DE COMBUSTIVEL, NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE GUIMARÃES / MA.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS ATRAVÉS DO RESPONSÁVEL TECNICO ENGENHEIRO CIVIL WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA, CREA: 1114717452.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO FORAM PRESTADOS NO PERIODO 24/11/2015 Á 29/01/2016. OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES. A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARMENTROS DE QUALIDADE.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815179/2019, em 29/05/2019 emitida



Guimarães /MA 21 de maio de 2019

Willandson de Jesus Silva Mineiro
WILLANDSON DE JESUS SILVA MINEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: Nº 111472974-4

Certidão nº 815179/2019
12/07/2019, 10:52

Chave de Impressão: Cbycz

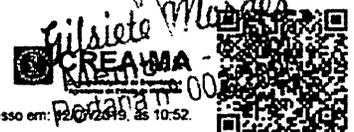
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2019 e contém 1 folhas

Scanned with CamScanner

Maria Helena A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silviano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 289
Rub.

Página 1/8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
810920/2019
Atividade concluída
Proc. 5385/2020
Fol. 913
Rub.

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **TALES ARAUJO DE PAIVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TALES ARAUJO DE PAIVA**
Registro: 1114228865MA RNP: 1114228885
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20180192195 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/07/2018 Baixada em: 19/02/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: JRL SERVICES LTDA

Contratante: prefeitura municipal de fernando falcao CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08
Endereço do contratante: RUA rua antonio pereira santiago Nº: s/n
Complemento: Bairro: centro
Cidade: Fernando Falcão UF: MA CEP: 65964000
Contrato: 035/2018 Celebrado em: 14/06/2018
Valor do contrato: R\$ 480.053,23 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros Nº: s/n
Endereço da obra/serviço: POVOADO SUCUPIRA Nº: s/n
Complemento: Bairro: ZONA RURAL CEP: 65964000
Cidade: Fernando Falcão UF: MA
Data de início: 18/06/2018 Conclusão efetiva: 21/09/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: prefeitura municipal de fernando falcao CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08
Atividade Técnica: 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 12.00 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA ZONA RUAL DE FERNANDO FALCAO MA, CONFORME CONVENIO 8.148.00/2017 CONTRATO 035/2018

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 810920/2019
14/06/2019, 11:19
0c8z0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

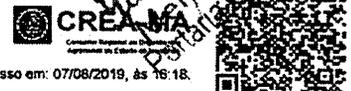
A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 0c8z0

Silvana José Moraes Ribeiro
Presidente do Conselho
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fale conosco@creama.org.br



Impresso em: 07/08/2019, às 18:18.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810920/2019, em 14/06/2019 emita



Certidão nº 810920/2019
07/08/2019, 16:18
Chave de Impressão: 0c820

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 5 folhas



ATESTADO DE CAPIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato Administrativo Nº: 035/2018
Local da realização: FERNANDO FALCAO -MA
Período da realização: 18/06/2018 a 21/09/2018.
Período executado e prazo contratual: 90 dias.
Parcelas executadas: AS TOTAIS PARCELAS.

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO -MA
CNPJ: 01.612.667/0001-08

DADOS DO PROPRIETÁRIO:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO -MA
CNPJ: 01.612.667/0001-08

Silvia dos Moraes Rêgo
Presidente do Conselho
Portaria nº 002/2020

Silvia dos Moraes Rêgo
Presidente do Conselho
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 26 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel. + 55 (98) 2106-6300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: feteconosco@creama.org.br



Impresso em: 07/08/2019, às 16:18



dk

X

Proc. 2102002/2021
Fisc. 191
Rub. 111



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810920/2019, emitida em 14/06/2019



DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: **JRL SERVIÇOS LTDA**
CNPJ: **06.037.098/0001-38**

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

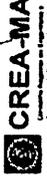
Nome Completo: **TALES ARAUJO DE PAIVA**
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
Registro Nacional Profissional (PNP): **CREA-MA 1114228865**
Registro CREA: **111422888-5**

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Contratação da **JRL SERVICES LTDA** para de execução dos serviços de **RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL** no município de **FERNANDO FALCÃO -MA**, com os serviços descritos em planilha, **temos 12 Km REVESTIMENTO PRIMÁRIO concluído**, serviços executados e com excelente desempenho do Engenheiro **TALES ARAUJO PAIVA** conforme planilha anexa.

RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO, CENTRO FERNANDO FALCÃO - MA CEP 65964000

Certidão nº 810920/2019
07/08/2019, às 16:18
Chave de Impressão: 0c8z0
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 5 folhas



Impresso em: 07/08/2019, às 16:18

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel. + 55 (68) 2106-6300 Fax. + 55 (68) 2106-6300 E-mail: foneconosco@creama.org.br

Silvanora Moraes Ribeiro
Presidente da CPTL
Portaria nº 002/2020

Mauro Targino (Laudim)
Membro Titular - CPTL
Portaria nº 002/2019

A
J



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810920/2019, em 14/06/2019 em
 emitida



ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FERNANDO FALÇÃO MA
 CONTRATO 035/2018 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO
 MUNICÍPIO DE FERNANDO FALÇÃO - MA /
 TRECHO: MA AO POVOADO SUCUPIRA

Bancos Utilizados
 SINAPL - 04/2018 - MA
 SICRO3 - 11/2017 - MA

B.D.I.
 24,23%

Planilha Orçamentária Síntetica

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.
1	Elaboração de Projeto Executivo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00
1.1	Elaboração de Projeto Executivo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	ASTTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	un	1,00
2.1	Administração Local da Obra	ASTTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	un	1,00
2.2	Placa de obra em chapla de aço galvanizado, no tamanho de (4,80 m x 3,00 m)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	14,40
2.3	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACU 1:6 (CIMENTO E AREIA) PRODUÇÃO - 1,00 M2	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	20,00
2.4	Mobilização e desmobilização de equipamentos	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	un	1,00
3	TERRAPLANAGEM			
3.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 KW e carregadeira de 1,53 m³	SICRO3	m³	9.342,41
3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO3	tKm	113.400,00
3.3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com arvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO3	m²	24.000,00

RUA ANTONIO PIREIRA SANTAGA, CENTRO FERNANDO FALÇÃO - MA CEP: 65.964-000

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2019 e contém 5 folhas

Chave de Impressão: Oc8z
 81: 91: 91616: 07/08/2019
 Certidão nº 810920/2019

Maria Eugênia A Amorim
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvana dos Moraes Azeite
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020



Proc. 2402003 /2021
Fisc. 113
Rub. 111

Página 5/8



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810920/2019, emitida em 14/06/2019.

3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	SICRO3	tkm	10.080,00
3.5	Regularização do subleito com fresagem corte e controle automático de greide	SICRO3	m ²	72.000,00
3.6	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO3	m ³	10.800,00
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
4.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO3	m ²	4.000,00
4.2	Expurgo de jazida	SICRO3	m ³	750,00
4.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m ³	SICRO3	m ³	13.500,00
4.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	SICRO3	tkm	90.720,00
4.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO3	m ³	10.800,00
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES			
5.1	Escavação manual em material de 1ª categoria	SICRO3	m ³	42,00
5.2	Corpo de HSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO3	m	14,00
5.3	Boca HSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO3	un	4,00
6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS			
6.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente.	URBA - URBANIZAÇÃO	m ²	4.000,00

Total sem BDI R\$ 388.521,48
Total do BDI R\$ 91.531,75
Total Geral R\$ 480.053,23

A
ch

Certidão nº 810920/2019
07/08/2019, às 16:18
Chave de Impressão: 0c820
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 5 folhas

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPTL
Ponahã nº 0021/2020

Manoel Justino O. (Unocum)
Membro Titular - CPTL
Ponahã nº 0021/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 25 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel. + 55 (66) 2106-6300 Fax. + 55 (66) 2106-6300 E-mail: labcoconco@creaema.org.br

Impresso em: 07/08/2019, às 16:18.





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810920/2019, em 14/06/2019 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 5 folhas

Certidão nº 810920/2019
07/08/2019, às 16:18
Chave de Impresão: 0c820

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO:
FERNANDO FALCAO
Engenheiro Civil



FERNANDO FALCAO /MA, 19 DE FEVEREIRO DE 2019

Adailton Ferreira Cavalcanti
ADAILTON FERREIRA CAVALCANTI
PREFEITO MUNICIPAL
CPF:504.743.243-20

Carlos Henrique Assunção de Pinho
Carlos Henrique Assunção de Pinho
Eng.º Civ.º 111466039-6

CARLOS HENRIQUE ASSUNÇÃO PINHO
ENGENHEIRO FISCAL DA PREFEITURA
CPF:043.166.153-76 / CREA MA 111466039-6

ROSA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO, CENTRO FERNANDO FALCAO - MA, CPF: 65964000

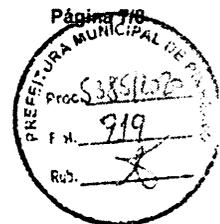
Adailton Ferreira Cavalcanti
Adailton Ferreira Cavalcanti
CPF: 504.743.243-20

Maria Augusta Amarim
Membro - CPL
Estataria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Impresso em: 07/08/2019, às 16:18.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
 Nº MA20190243042

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
 JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1114729744
 Registro: 1114729744MA

2. Dados do Contrato
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-03
 RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO Nº: 518
 Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65964000
 Cidade: FERNANDO FALCÃO Celebrado em: 11/03/2019
 Contrato: Não especificado Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
 Valor: R\$ 1.500,00
 Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço
 POVOADO SUCUPIRA Nº: 518
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL UF: MA CEP: 65964000
 Cidade: FERNANDO FALCÃO Entar: Coordenadas Geográficas: 0,0
 Telefone: Entar: Coordenadas Geográficas: 0,0
 Data de início: 11/03/2019 Previsão de término: 15/03/2019 Código: Não especificado
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-03

4. Atividade Técnica

CLASSIFICAÇÃO	Quantidade	Unidade
5 - LAUDO TÉCNICO - ATIVIDADES DE A.P.T. - #AC009 - SERVIÇOS AFINS E CORRELACIONADOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM	12,00	km

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder à baixa desta ART

5. Observações
 LAUDO REFERENTE AO CONTRATO COMO OBJETO A RECUFERAÇÃO DE ESTRADA VIGINAL NA ALTURA DO POVOADO SUCUPIRA FERNANDO FALCÃO - MA - CONTRATO 035/2018

6. Declarações
 Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004

7. Entidade de Classe
 SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
 Declaro que estou cumprindo as informações acima
 Fernando Falcão 26 de Março de 2019
 Local: data:
 JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO - CPF: 111.263.545-00
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - CNPJ: 01.612.667/0001-03

9. Informações
 * A ART é válida somente quanto outada, mediante apresentação do comprovante do pagamento da conferência no site do CREA

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 86,96 Registrada em: 26/03/2019 Valor pago: R\$ 86,96 Número: 8301835703

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810920/2019, em 14/06/2019 emitida em



Certidão nº 810920/2019
 07/08/2019, às 16:18
 Chave de Impressão: 0c620
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 2 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://www.crea.org.br> ou através do aplicativo CREA-APP (disponível em: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.crea.org.br>)
 Impresso em 25/04/2019 às 16:47 por: 175.234.145.214

www.crea.org.br | teleconosco@crea.org.br
 Tel: (66) 2106-8300 Fax: (66) 2106-8300



Maria Eugénia A Amorim
 Presidente do CREA-MA
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugénia A Amorim
 Presidente do CREA-MA
 Portaria nº 002/2019
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (66) 2106-8300 Fax: + 55 (66) 2106-8300 E-mail: falcosnosco@creama.org.br

Gilsiele Moraes
 Presidente do CREA-MA
 Portaria nº 002/2020





PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone. (99) 3424-1011
E-mail pmfalcao@bol.com.br



LAUDO TÉCNICO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº035/2018 da Prefeitura Municipal de Fernando Falção Maranhão. Inscrita no CNPJ 01.612.667/0001-08. O mesmo teve como objetivo os serviços de RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL PELO POVOADO SUCUPIRA, FERNANDO FALÇÃO - MA

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa IRL SERVIÇOS LTDA CNPJ: 06.037.098.0001/38, através de seu responsável técnico eng. Civil TALES ARAUJO DE PAIVA CREA-MA 111422888-5.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERIODO 18/06/2018 A 21/09/18. OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES. A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE O PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE

SÃO LUIS 14/03/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810920/2019, em 14/06/2019 em



Joadson de Jesus Silva Mineiro
JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO
CREA-MA nº 1114729744

Certidão nº 810920/2019
07/08/2019, 16:18
Chave de Impressão: 0c820
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 2 folhas

Página 1 de 1

Marta Eugênia A. Amorim
Marta Eugênia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Silviano de Moraes Ribeiro
Silviano de Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

Silviano de Moraes Ribeiro
Silviano de Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 997
Rub. 111

Página 1/9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

810922/2019

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **TALES ARAUJO DE PAIVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TALES ARAUJO DE PAIVA**
Registro: 1114228885MA RNP: 1114228885
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180162130** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 15/03/2018 Baixada em: 19/02/2019
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JRL SERVICES LTDA**

Contratante: **prefeitura municipal de fernando falcao** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**
Endereço do contratante: **RUA rua antonio pereira santiago** Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **Fernando Falcão** UF: **MA** CEP: **65964000**
Contrato: **003/2018** Celebrado em: **02/02/2018**
Valor do contrato: **R\$ 81.015,34** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO SITIO DOS ARRUDAS** Nº: **s/n**
Complemento: **POVOADO ZONA RURAL FERNANDO FALCÃO** Bairro: **zona rural**
Cidade: **Fernando Falcão** UF: **MA** CEP: **65964000**
Data de início: **02/02/2018** Conclusão efetiva: **02/05/2018**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **prefeitura municipal de fernando falcao** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA 57 - REFORMA 700.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA JOSÉ DA CONCEIÇÃO BACABA MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO -MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 810922/2019
14/06/2019, 11:20
dwDw5

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dwDw5

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Silvana de Menezes
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconasoo@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 07/08/2019, às 16:19



Proc. 2403002/2021
Fisc. 498
Rub. 111



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810922/2019, em 14/05/2019



ATESTADO DE CAPIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato Administrativo Nº: 003/2018
Local da realização: **FERNANDO FALCAO -MA**
Período da realização: **02/02/2018 a 02/05/2018.**
Período executado e prazo contratual: **90 dias.**
Parcelas executadas: **AS TOTAIS PARCELAS.**

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO -MA**
CNPJ: **01.612.667/0001-08**

DADOS DO PRÓPRIETÁRIO:

Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO -MA**
CNPJ: **01.612.667/0001-08**

RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO, CENTRO FERNANDO FALÇÃO - MA CEP 65964000

Certidão nº 810922/2019
07/05/2019, 16:19
Chave de Impressão: dWdW5
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 6 folhas

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature
Sintaxe Mar. 02/2020
Prestador da CPL
Folha nº 002/2020

Handwritten signature
Maria Suelma A. Conceição
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falconesoc@creama.org.br



Impresso em 08/05/2019, às 16:19



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810922/2019, em 14/06/2019 emitida



Certidão nº 810922/2019
07/08/2019, 16:19

Chave de Impressão: dwDw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 6 folhas

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: JRL SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.037.096/0001-38

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Nome Completo: TALES ARAUJO DE PAIVA
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP): CREA-MA 111422888-5
Registro CREA: 111422888-5

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Contratação da JRL SERVIÇOS LTDA para de execução dos serviços de REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA JOSÉ DA CONCEIÇÃO BACABA no município de FERNANDO FALCÃO -MA, com os serviços descritos em planilha, **leitos 700 M2 DE REFORMA concluído**, serviços executados e com excelente desempenho do Engenheiro TALES ARAUJO PAIVA conforme planilha anexa.

RIA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO, CENTRO FERNANDO FALCÃO - MA CEP 65964000





Página 4/9
 Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810922/2019, em 14/06/2019
 emitida em



Certidão nº 810922/2019
 07/08/2019, 16:19
 Chave de Impressão: dwDw5
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 9 folhas

FERNANDO FALÇÃO



Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconaco@creama.org.br

Impresso em: 07/08/2019, às 16:19



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Placa Indicativa da Obra	m ²	6,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.3	Retirada de cobertura cerâmica	m ²	80,00
2.4	Demolição de piso	m ²	200,00
2.5	Demolição de reboco meia sala h=1,20m	m ²	481,20
3	REVESTIMENTO		
3.1	Chapisco em parede c/arg. cim/areia 1:3	m ²	481,20
3.2	Reboco em parede a.g. cim/areia 1:5	m ²	481,20
4	COBERTURA		
4.1	Emboçamento última fiada de telha cerâmica (ueérica)	m	200,00
5	PAVIMENTAÇÃO		

RUA ANTONIO PEREIRA SANT'AGO, CENTRO FERNANDO FALÇÃO - MA CEP: 65364-000

BURITICUPU - MA
 Proc. 240362/2021
 Fisc. 200
 Rub. 111

Página 5/9



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810922/2019, emitida em 14/06/2019



Certidão nº 810922/2019
 07/08/2019, às 18:19
 Chave de Impressão: dwdw5
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 6 folhas

5.1	Piso cerâmico 30 x 30 cm com rejuntamento	m ²	200,00
5.2	Recuperação de Calçada 60cm completa com argam., cto. e areia 1:3	m ²	50,00
6	ESQUADRIA DE MADEIRA		
6.1	Porta de madeira de lei almofada 0,60x1,60, completa	un	2,00
6.2	Porta de madeira de lei almofada 0,80x2,10, completa	un	2,00
7	INSTALACAO ELÉTRICAS		
7.1	Ponto elétrico no teto	pt	15,00
7.2	Ponto elétrico na parede	pt	20,00
7.3	Fio isolado em PVC 1,5mm ² 750V/70C	m	50,00
7.4	Fio isolado em PVC 2,5mm ² 750V/70C	m	50,00
7.5	Fio isolado em PVC 6,00mm ² 750V/70C	m	5,00
7.6	Tomada universal 10A-250V c/ caixa	un	15,00
7.7	Tomada 2P+T, 15A-250V	un	10,00
7.8	Interruptor uma tecla simples 10A 250V com caixa	un	4,00
7.9	Interruptor duas teclas simples 10A 250V com caixa	un	4,00
7.10	Luminária fluorescente eletrônica 2 x 20w completa	un	10,00
7.11	Luminária fluorescente eletrônica 2 x 40w completa	un	8,00
7.12	Arandela 1x20w – eletrônica	un	6,00
8	INSTALACAO SANITARIA		
8.1	Chuveiro Pvc com registro de pressão	un	3,00

RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO, CENTRO FERNANDO FALCÃO - MA CEP 6596-1000

Silvan José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcelo José de Oliveira
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Junho nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel. + 55 (98) 2106-6300 Fax. + 55 (98) 2106-6300 E-mail: fiscoresco@creama.org.br



Impresso em: 07/08/2019, às 18:19.





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810922/2019, em 14/06/2019 em



FERNANDO FALCÃO
 Engenheiro Civil
 Titular do Conselho Regional



Certidão nº 810922/2019
 07/08/2019, 16:19
 Chave de Impressão: dwDw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 6 folhas

8.2	Mictório de louça branca com acessórios PVC	UN	1,00
8.3	Torneira inox para pia	UN	3,00
9	PINTURA		
9.1	Pintura hidrator 3 demãos com aditivo fixador em muro	m²	250,00
9.2	Pintura PVA acrílica semi-brilho com 2 demãos com emassamento	m²	2.000,00
9.3	Pintura esmalte em esquadrias de madeira 3 mãos	m²	175,00
9.4	Pintura esmalte em esquadrias de ferro 2 demãos c/ zarcão	m²	18,00
9.5	Pintura do nome da Escola e dependências	UN	1,00
9.6	Pintura em piso cimentado com tinta nova cor	m²	720,00
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DIVERSOS		
10.1	Quadro verde com moldura de madeira	UN	1,00
10.2	Capina e limpeza em pátio internos	m²	300,00
11	MURO DA ESCOLA		
11.1	Pintura muro da Escola hidrator 3 demãos com aditivo fixador em muro	m²	408,00
12	ESTACIONAMENTO/ ESCOLA		
12.1	Limpeza manual do terreno	m²	308,00
VALOR DA OBRA S/ BDI			R\$ 60.761,51
VALOR DO BDI			R\$ 20.253,84
TOTAL DA OBRA(R\$)			R\$ 81.015,34

RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO, CENTRO FERNANDO FALCÃO - MA CEP 65961-000

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel. + 55 (66) 2106-8300 Fax: + 55 (66) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 07/08/2019, às 16:19





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810822/2019, em 14/06/2019 emita



FERNANDO FALCÃO
Engenheiro Civil
CREA/MA 002/2020

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO:

FERNANDO FALCÃO /MA, 19 DE FEVEREIRO DE 2019

[Assinatura]
ADALTON FERREIRA CAVALCANTI
PREFEITO MUNICIPAL
CPF:504.793.243-20

[Assinatura]
Eng.º Civil 11466039-6
CPF: 043.166.153-78

CARLOS HENRIQUE ASSUNÇÃO PINHO
ENGENHEIRO FISCAL DA PREFEITURA
CPF:043.166.153-76 / CREA MA 11466039-6

RUA ANTONIO PEREIRA SANT'AGO, CENTRO FERNANDO FALCÃO - MA CEP:65964000

Certidão nº 810822/2019
07/08/2019, 16:19
Chave de Impressão: dwDw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 6 folhas

[Assinatura]
Silvano José Moraes Pinheiro
Presidente do CREA
Portaria nº 002/2020

[Assinatura]
Marta Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconossoo@creama.org.br



CREA/MA





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Anatãção de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ORT OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190243051

Página 1ª

Proc. 2402002/2021
Fisc. 201
Rub. 111
BURITICUPU - MA



1. Responsável Técnico		JADSON DE JESUS SILVA MINEIRO		CPF nº 016126870001-08	
2. Dados do Contrato		RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO		Bairro: CENTRO	
3. Dados da Obra/Serviço		POVOADO SÍTIO DOS ARUDA		Bairro: ZONA RURAL	
4. Atividade Técnica		PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO		CNPJ nº 01.612.687/0001-08	
5. Descrição		RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO COM GABEIO A REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA JOSE DA CONCEIÇÃO NA CEARA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA CONTRATO 02/2019		Data de início: 11/03/2019	
6. Declarações		O profissional declara sob as penas da lei que possui a habilitação necessária para a execução da obra/serviço.		Data de emissão: 15/03/2019	
7. Informações		Valor da ART: R\$ 85,96		Data de emissão: 26/03/2019	

Observações: Aprox a comissão das atividades técnicas e profissionais deve ser provida e liquidada pela ART.

Assinaturas: *Jadson de Jesus Silva Mineiro* (Responsável Técnico) e *Marcelo Silva* (Presidente do CREA-MA).

10. Valor		R\$ 85,96		Data de emissão: 26/03/2019	
11. Informações		Valor da ART: R\$ 85,96		Data de emissão: 26/03/2019	



CREA-MA
Rua 26 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: (98) 2106-8300 Fax: 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

Presidente do CREA-MA
POKELIA Nº 002/2021

Manoel Antônio da Cunha
CPL
20/03/2019

Impresso em: 07/06/2019, às 16:19
CREA-MA

Certidão nº 810922/2019
07/06/2019, 16:19
Chave de Impressão: dwiDw5
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 2 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810922/2019, emitida em 14/06/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO - MA
 ESTADO DO MARANHÃO
 CNPJ 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
 E-mail pmfalcao@bol.com.br



LAUDO TÉCNICO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº003/2018 da Prefeitura Municipal de Fernando Falção Maranhão. Inscrita no CNPJ 01.612.667/0001-08. O mesmo teve como objetivo os serviços de REFORMA DA ESCOLA JOSÉ DA CONCEIÇÃO BACABA POVOADO SÍTIO DOS ARRUDA, FERNANDO FALÇÃO - MA

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa IRL SERVIÇOS LTDA CNPJ: 06.037.098.0001/38, através de seu responsável técnico eng. Civil TALES ARAUJO DE PAIVA CREA-MA 111422888-5.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 02/02/2018 A 02/05/18. OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES. A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE O PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

SÃO LUIS 14/03/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810922/2019, em 14/06/2019 em



João de Jesus Silva Mineiro
 JOAOSON DE JESUS SILVA MINEIRO
 CREA-MA nº 1114729744

[Handwritten signature]

Certidão nº 810922/2019
 07/08/2019, 16:19
 Chave de Impressão: diwDw5

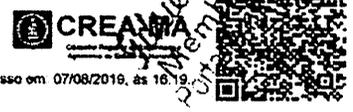
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 2 folhas

Silvan José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Página 1 de 1

Maria Angélica A Amorim
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvan José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

810447/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **TALES ARAUJO DE PAIVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TALES ARAUJO DE PAIVA**
Registro: **1114228885MA** RNP: **1114228885**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180193213** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/08/2018** Baixada em: **19/02/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JRL SERVICES LTDA**

Contratante: **prefeitura municipal de fernando falcao** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**
Endereço do contratante: **RUA rua antonio pereira santiago** Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **Fernando Falcão** UF: **MA** CEP: **65964000**

Contrato: **042/2018** Celebrado em: **11/07/2018**
Valor do contrato: **R\$ 951 428,87** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO ALDEIA DO PONTO** Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **Fernando Falcão** UF: **MA** CEP: **65964000**

Data de início: **12/07/2018** Conclusão efetiva: **12/10/2018**
Finalidade: **Rural**
Proprietário: **prefeitura municipal de fernando falcao** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 23.12 quilômetro;**

Observações
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folhas(a), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n° **810447/2019**
25/04/2019, 12:56
ZdW7Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: **ZdW7Z**

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei n° 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei n° 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Silviana Lopes Moraes Ribeiro
Responsável pela CPL
Portaria n° 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria n° 002/2019

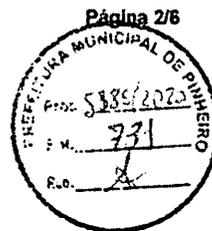
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Junho, n° 214, Centro, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 07/08/2019, às 16:18.





ATESTADO DE CAPIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato Administrativo Nº: 042/2018
Local da realização: POVOADO ALDEIA NO PONTO FERNANDO FALCAO -MA
Período da realização: 12/07/2018 a 12/10/2018.
Período executado e prazo contratual: 90 dias.
Parcelas executadas: AS TOTAIS PARCELAS.

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO -MA
CNPJ: 01.612.667/0001-08

DADOS DO PRÓPRIETÁRIO:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO -MA
CNPJ: 01.612.667/0001-08

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: JRL SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.037.098/0001-38

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Nome Completo: TALES ARAUJO DE PAIVA
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (PNP): CREA-MA 1114228885
Registro CREA: 111422888-5

RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO, CENTRO FERNANDO FALÇÃO - MA CEP 65964000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810447/2019, em 25/04/2019 emitida



Certidão nº 810447/2019
07/08/2019, 16:18

Chave de Impressão: Z4W7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 3 folhas

Maria Eugênia Amorim
CPL
2019

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel.: + 55 (66) 2106-8300 Fax: + 55 (66) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Impresso em: 07/08/2019, às 16:18.



Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
Portaria nº 002/2020



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Contratação da JRI SERVICOS LTDA para de execução dos serviços de RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS POVOADO ALDEIA NO PONTO no município de FERNANDO FALCÃO -MA com os serviços descritos em planilha, temos 23,12 KM DE REVESTIMENTO PRIMARIO concluído, serviços executados e com excelente desempenho do Engenheiro TALES ARAUJO PAIVA conforme planilha anexa.

FERNANDO FALCÃO / MARANHÃO 042/2018	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE FERNANDO FALCÃO - MA DA MA 272 ATE PROXIMIDADES DA ALDEIA DO PONTO	
Planilha Orçamentária Sintética	
Item	Descrição

Item	Descrição	Und	Quant.
1	Elaboração de Projeto Executivo	und	1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	Administração Local da Obra	mes	3,00
2.2	Placa de obra (4,80 x 3,00) m	m²	28,80
2.3	Mobilização e desmobilização de equipamento	und	1,00
2.4	Barracão de obras	m²	30,00
3	TERRAPLENAGEM		
3.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m²	17 347,50
3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	192 036,83
3.3	Desmatamento, dessecamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	46 249,94
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	21 332,78
3.5	Regulagem do subleito com fresagem corte e controle automático de greide	m²	115 624,85
3.6	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	17 347,50
4	REVESTIMENTO PRIMARIO		
4.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	17 788,44
4.2	Expurgo de jazida	m³	5 336,58
4.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m²	23 124,97
4.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	255 993,42
4.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	23 124,97
5	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS		
5.1	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	m²	17 788,44

RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO, CENTRO FERNANDO FALCÃO - MA CEP 65964000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 27 de Junho, nº 214, Centro São Luís/MA
Tel. - 55 (98) 2106-8300 Fax - 55 (98) 2106-8300 E-mail: fabeconocreo@creama.org.br

Impresso em: 07/08/2019, às 16:18

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 208
Rubb.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810447/2019, emitida em 25/04/2019

Cartão nº 810447/2019
07/08/2019, 16:18
Chave de Impressão: Z0WVZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 3 folhas



Handwritten signatures and stamps, including 'CREAMA' and 'SANTO JOSÉ MORAES RIBEIRO'.





	Total sem BDI	R\$	720.897,65
	Total do BDI	R\$	230.532,22
	Total Geral	R\$	951.428,87



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810447/2019, em 25/04/2019.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO:

FERNANDO FALCAO /MA, 19 DE FEVEREIRO DE 2019

Adailton Ferreira Cavalcanti

ADAILTON FERREIRA CAVALCANTI
 PREFEITO MUNICIPAL
 CPF:504.743.243-20



Carlos Henrique Assunção de Pinho

CARLOS HENRIQUE ASSUNÇÃO PINHO
 ENGENHEIRO FISCAL DA PREFEITURA
 CPF:043.166.153-76 / CREA MA 111466039-6

Certidão nº 810447/2019
 07/08/2019, 16:18
 Chave de Impressão: ZdvWTZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 3 folhas

RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO, CENTRO FERNANDO FALÇÃO - MA CEP 65964000

Marcelo Engenharia A Anorun
 Membro - CPL
 Matrícula nº 002/2019

Silvino José Moraes
 Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Matrícula nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

Silvino José Moraes
 Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Matrícula nº 002/2020





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
 Nº MA20190243033



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
 JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1114729744
 Registro: 1114729744MA

2. Dados do Contrato
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08
 RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO Nº: SIN
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: FERNANDO FALCAO UF: MA CEP: 65964000
 Contrato: Não especificado Data de início: 11/03/2019
 Valor: R\$ 1.500,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
 Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço
 POVOADO ALDEIA DO PONTO Nº: SIN
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: FERNANDO FALCAO UF: MA CEP: 65964000
 Telefone: Cnpj: Coordenado Geograficas: 0,0
 Data de início: 11/03/2019 Previsão de término: 16/03/2019 Código: Não especificado
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08

4. Atividade Técnica

TIPO FISCALIZAÇÃO	Quantidade	Unidade
5 - LAUDO TÉCNICO - ATIVIDADES DE ART - IN - 040609 - SERVIÇOS ANEXOS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM	23,12	h/m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá apresentar a baixa desta ART.

5. Observações
 LAUDO REFERENTE AO CONTRATO COMO OBJETO A RECONSTRUÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA ALTURA DO POVOADO ALDEIA DO PONTO FERNANDO FALCAO - MA - CONTRATO 0402019

6. Declarações

7. Entidade de Classe
 SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
 Assinatura do responsável técnico: JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO - CPF: 377.262.573-06
 Assinatura do contratante: [Assinatura]

9. Informações
 * A ART é válida somente quando houver manifestação de pagamento ou comprometimento de obra.

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 85,96 Registro em: 26/03/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Número: 6301936607

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810447/2019, em 25/04/2019 em



Certidão nº 810447/2019
 07/08/2019, às 16:18
 Chave de Impressão: ZdvW7Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 2 folhas

Autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://craonline.crea.org.br/validar> com o chave: 65802
 Inscricao em: 23/04/2019 às 16:30:20 por: 119.134.145.114

CREA-MA
 Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Silvanete Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

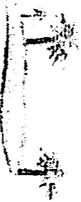
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconosco@creama.org.br



Impresso em: 07/08/2019, às 16:18

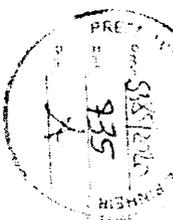


FERNANDO FALCÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ 01 612 667/0001-08 - Fone (98) 3424-1011
E-mail: enfalcão@bol.com.br

LAUDO TÉCNICO



Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato nº042/2018 da Prefeitura Municipal de Fernando Falcão Maranhão. Inscrita no CNPJ 01.612.667/0001-08. O mesmo teve como objetivo os serviços de recuperação de estrada vicinal no intermédio e caminho do Povoado ALDEIA DO PONTO, FERNANDO FALCÃO - MA

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa JRL SERVIÇOS LTDA CNPJ: 06.037.098.0001/38, através de seu responsável técnico eng. CIVIL TALEIS ARAUJO DE PAIVA CREA-MA 111422888-5.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERIODO 12/07/2018 A 12/10/18. OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES. A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE O PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

SÃO LUIS 14/03/2019



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810447/2019, emitida em 25/04/2019

João de Jesus Silva Mineiro
JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO
CREA-MA nº 1114728744

CREA-MA nº 1114728744

[Handwritten signature]

Certidão nº 810447/2019
07/08/2019, 16:18
Chave de Impressão: ZdW7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 2 folhas

Página 1 de 1

José Moraes Ribeiro
José Moraes Ribeiro
CREA-MA nº 0022202020
Porta nº 0022202020

Marcos Vinícius Quintanilha
Marcos Vinícius Quintanilha
CREA-MA nº 0022202019
Porta nº 0022202019

Silvia Moraes
Silvia Moraes
CREA-MA nº 0022202019
Porta nº 0022202019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 26 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falcoconcrea@concrea.org.br

Impresso em: 07/08/2019, às 16:18





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20190278748



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

TALES ARAUJO DE PAIVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1114228885

Registro: 1114228885MA

2. Contratante

Contratante: INGENO AMBIENTAL LTDA

RUA MATO GROSSO

Complemento:

Cidade: PALMEIRÂNDIA

País: Brasil

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: Outros

Bairro: MATO GROSSO

UF: MA

CPF/CNPJ: 05.905.482/0001-42

Nº: S/N

CEP: 65238000

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: INGENO AMBIENTAL LTDA

RUA MATO GROSSO

Complemento:

Cidade: PALMEIRÂNDIA

Data de Início: 05/08/2019

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Bairro: MATO GROSSO

UF: MA

Nº: S/N

CEP: 65238000

Previsão de término: Não especificado

Identificação do cargo/função: Responsável elaboração do orçamento e fiscalização

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO -> #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

10,00

Unidade

h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DA CONDIÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO POR PESSOA JURÍDICA DA EMPRESA INGENO SOLUÇÕES AMBIENTAIS (INGENO AMBIENTAL LTDA).

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5298/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Santa Luz, 06 de agosto de 2019

Local

data

TALES ARAUJO DE PAIVA - CPP: 006.948.883-64

INGENO AMBIENTAL LTDA - CNPJ: 05.905.482/0001-42

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apresentado para comprovação de quitação
- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea
- * A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-ma.org.br ou www.confrea.org.br
- * A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,98

Registrada em: 06/08/2019

Valor pago: R\$ 85,98

Número: 6302121048

Marcos Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 602/2020

A autenticidade deste ART pode ser verificada em: <https://www.crea-ma.org.br/publico/>, com a chave: Ywbn
Impresso em: 06/08/2019 às 11:52:37 por: ip: 179.234.157.174

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

falcomosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Marcos Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 602/2020



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

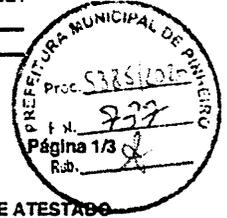
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

830966/2020

Atividade concluída

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002 /2021
Fisc. 213
Rub. 10



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA**
Registro: **1114717452MA** RNP: **1114717452**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200321005** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/02/2020** Baixada em: **10/06/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **W. C. RAMOS SILVA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**
Endereço do contratante: **RUA ANTONIO PEREIRA** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **FERNANDO FALCÃO** UF: **MA** CEP: **65964000**
Contrato: **001/2020 - PMFF** Celebrado em: **04/02/2020**
Valor do contrato: **R\$ 563.748,82** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **OUTROS ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **FERNANDO FALCÃO** UF: **MA** CEP: **65964000**
Coordenadas Geográficas: **-5.975618, -44.865223**
Data de início: **04/02/2020** Conclusão efetiva: **04/04/2020**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 21.29 quilômetro; 7 - EXECUÇÃO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 21.29 quilômetro;**

Observações
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO/MELHORAMENTO DE ESTRADA VICINAL NO POV. LEANDRO AO POV. MARAVILHA, POV. ESCONDIDO AO POV. MARAVILHA, POV. ENTROCAMENTO AO POV. PIAÇABA, TOTALIZANDO 21,295 KM NO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 830966/2020
25/06/2020, 11:32
3WCd6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3WCd6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 29 de Junho nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel. + 55 (66) 3106-3300 Fax: + 55 (66) 2106-6300 E-mail: info@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 25/06/2020, às 11:34.



Osmano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvete Moraes
CPL
002/2020

Marina Eugênia A. Amorim
Presidente - CPL
002/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO ADMINISTRATIVO	Nº 001/2020 - PMFF
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICÍPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA
PERÍODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	04/02/2020 À 04/04/2020
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ:	01.612.667/0001-08
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ	01.612.667/0001-08
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
CPF	047.619.913-13
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 111471745-2
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	W.C RAMOS SILVA EIRELI
CNPJ:	18.447.939/0001-64
RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA CREA: 111471745-2
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: MA20200321005 OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO/MELHORAMENTO DE ESTRADA VICINAL NO POV. LEANDRO AO POV. MARAVILHA, POV. ESCONDIDO AO POV. MARAVILHA, POV. ENTROCAMENTO AO POV. PIACABA, TOTALIZANDO 21,29 KM NO MUNICÍPIO DE FERNANDO FALCÃO - MA, CONFORME CONTRATO Nº 001/2020 - PMFF. ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:
 ADAILTON FERREIRA CAVALCANTI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	 RODRIGO BARBOSA SANTOS ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111621545-4

FERNANDO FALCÃO/MA, 16 DE JUNHO DE 2019.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830966/2020, em 25/06/2020 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 1 folha

Certidão nº 830966/2020
25/06/2020, às 11:34
Chave de Impressão: 0107016

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Pública nº 002/2019
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel + 55 (98) 2106-6300 Fax + 55 (98) 2106-6300 E-mail: teleconosco@creama.org.br

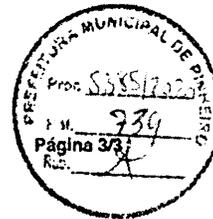
Silviana Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Pública nº 002/2020



Impresso em: 25/06/2020, às 11:34.

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Pública nº 002/2020





PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
 ESTADO DO MARANHÃO
 CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
 E-mail: gmfalcao@bol.com.br

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: IMPLANTAÇÃO/MELHORAMENTO DE ESTRADA VICINAL
 LOCAL: POV. LEANDRO AO POV. MARAVILHA, POV. ESCONDIDO AO POV. MARAVILHA, POV.
 ENTROCAMENTO AO POV. PIAÇABA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DA OBRA	M2	6,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	REGULARIZAÇÃO E CONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	M2	127.770,00
2.2	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M3	127.770,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA 1A CATEGORIA	M3	25.554,00
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA 1A CATEGORIA (DMT=5-10KM)	M3XKM	127.770,00
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE PARA A BASE	M2	127.770,00
2.6	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL (C/MOTONIVELADORA 140HP E ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO 8DHP)	M3	25.554,00
3	DRENAGEM		
3.1	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC) Ø=600MM	M	24
3.3	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC) Ø=600MM	UND	4
3.3	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC) Ø=1000MM	M	48
3.4	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC) Ø=1000MM	UND	8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 830966/2020, em 25/06/2020 emitida em



FERNANDO FALCÃO/MA, 16 DE JUNHO DE 2020.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ADAILTON FERREIRA CAVALCANTI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	 RODRIGO BARBOSA SANTOS ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111621545-4	 WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Certidão nº 830966/2020
 25/06/2020, 11:34
 Chave de Impressão: 3WCD6

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2020 e contém 1 folhas

Márcia Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvana José Moraes Ribeiro
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilberto M
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 23 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 (99) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

817735/2019

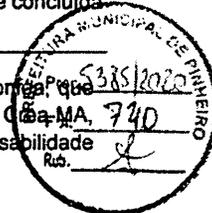
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 216
Rub. 14

Página 1/5

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA o Acervo Técnico do profissional **TALES ARAUJO DE PAIVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Profissional: **TALES ARAUJO DE PAIVA**
Registro: **111422886MA** RNP: **1114228885**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180192195** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/07/2018** Baixada em: **19/02/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JRL SERVICES LTDA**

Contratante: **prefeitura municipal de fernando falcão** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**
Endereço do contratante: **RUA rua antonio pereira santiago** Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **Fernando Falcão** UF: **MA** CEP: **65964000**
Contrato: **035/2018** Celebrado em: **14/06/2018**
Valor do contrato: **R\$ 480.053,23** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO SUCUPIRA** Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL** UF: **MA** CEP: **65964000**
Cidade: **Fernando Falcão**
Data de início: **18/06/2018** Conclusão efetiva: **21/09/2018**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **prefeitura municipal de fernando falcão** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 12.00 quilômetro;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA ZONA RUAL DE FERNANDO FALCAO MA , CONFORME CONVENIO 8.148.00/2017 CONTRATO 035/2018

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 817735/2019
06/08/2019, 09:36
D2ZW2

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D2ZW2

Silvanio José Moraes Ribeiro
Presidente do CREA-MA
Portaria nº 002/2020

Gilsieto Moraes

Maria Augusta Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Outubro, 214, Centro, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconosco@creama.org.br

CREA-MA

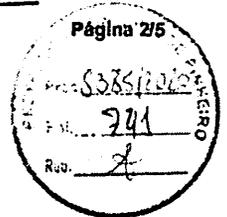
Impresso em: 07/08/2019, às 16:20.





PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcão@bol.com.br

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 213
Rub. 114



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO ADMINISTRATIVO	Nº 035/2018
TOMADA DE PREÇOS	Nº 004/2018
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	18/06/2018 À 21/09/2018
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ:	01.612.667/0001-08
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ	01.612.667/0001-08
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	TALES ARAUJO DE PAIVA
CPF	006.949.863-64
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 111422888-5
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	JRL SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ:	06.037.098/0001-38
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	TALES ARAUJO DE PAIVA CREA: 111422888-5
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Nº ART: MA20180192195 OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO TRECHO DA BR 272 AO POVOADO SUCUPIRA NO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO - MA CONFORME CONTRATO Nº 035/2018/PMFF, PROCESSO Nº 002/2018/SEMO, TP Nº 004/2018 ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSANVEL TECNICO:
 ADAILTON FERREIRA CAVALCANTI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	 WANDERSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Fernando Falcão/MA, 03 de Julho de 2019.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817735/2019, em 06/08/2019 em



Certidão nº 817735/2018
07/08/2019, 16:20
Chave de Impressão: D2ZV2
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 3 folhas

Scanned with CamScanner

Maria Eugénia A. Conarim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silviano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 29 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. • 55 (98) 2106-8300 Fax. • 55 (98) 2106-8300 E-mail: talesconosco@creama.org.br



Impresso em: 07/08/2019, às 16:20.





PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO TRECHO DA BR 272 AO POVOADO SUCUPIRA.

LOCAL: MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA

Item	Descrição	Und	Quant.
1	Elaboração de Projeto Executivo		
1.1	Elaboração de Projeto Executivo	UN	1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	Administração Local do Obra	un	1,00
2.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (4,80 m x 3,00 m)	m ²	14,40
2.3	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) PRODUÇÃO - 1,00 M2	m ²	20,00
2.4	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un	1,00
3	TERRAPLANAGEM		
3.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m ³	m ³	9.342,41
3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	tkm	113.400,00
3.3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m ²	24.000,00
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	tkm	10.080,00
3.5	Regularização do subleito com fresagem corte e controle automático de greide	m ²	72.000,00
3.6	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	10.800,00
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
4.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m ²	4.000,00
4.2	Expurgo de jazida	m ³	750,00
4.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m ³	m ³	13.500,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817735/2019, em 06/08/2019 em



Certidão nº 817735/2019

07/08/2019, às 16:20
Chave de Impressão: 02ZW2

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 3 folhas

Scanned with CamScanner

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano Moraes Ribeiro
Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CPL
Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 07/08/2019, às 16:20.





BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 219
Rub. 11

Página 4/5

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
F-mail: omfalcao@bol.com.br



4.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	tkm	90.720,00
4.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	10.800,00
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES		
5.1	Escavação manual em material de 1ª categoria	m ³	42,00
5.2	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,00
5.3	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,00
6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
6.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente.	m ²	4.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817735/2019, em 06/08/2019 em

Fernando Falcão/Ma, 03 de Julho de 2019.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE: ADAILTON FERREIRA CAVALCATI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	RESPONSÁVEL TÉCNICO: WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452
---	--



Certidão nº 817735/2019
07/08/2019, às 16:20
Chave de Impressão: D22WZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 3 folhas

Scanned with CamScanner

Maria Eugênia A Amaral
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Fone: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

João José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiele Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



Impresso em: 07/08/2019, às 16:20.





LAUDO TECNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 035/2018/PMFF DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO, INCRITA NO CNPJ: 01.612.667/0001-08. O MESMO TEM COMO OBJETIVO EXECUTAR RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO TRECHO DA BR 272 AO POVOADO SUCUPIRA NO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO - MA CONFORME CONTRATO Nº 035/2018/PMFF NO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO/MA.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA JRL SERVIÇOS EIRELI - ME, INCRITA NO CNPJ: 06.037.098/0001-38, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL TALES ARAUJO DE PAIVA, CREA: 111422886-5.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 18/06/2018 À 21/09/2018, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817735/2019, em 06/08/2019, emitida em



FERNANDO FALCÃO/MA 03 de Julho de 2019

Willandson Charles Ramos Silva
Engenheiro Civil
Registro Nacional 1114717452

WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1114717452

Certidão nº 817735/2019
07/08/2019, 16:20

Chave de Impressão: D2Z2W2

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 1 folhas

Silvia Maria Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Agneta A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel • 55 (98) 2106-8300 Fax • 55 (98) 2106-8300 E-mail: falcoconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 07/08/2019, às 16:20.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

810921/2019-95335/mc

Atividade coberta 915

Página 1/9

BURITICUPU - MA
Proc. 240200/2021
Fisc. 221
Rub. 11



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **TALES ARAUJO DE PAIVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TALES ARAUJO DE PAIVA**
Registro: **111422885MA** RNP: **1114228885**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180162137** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/03/2018** Baixada em: **19/02/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JRL SERVICES LTDA**

Contratante: **prefeitura municipal de fernando falcao** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**
Endereço do contratante: **RUA rua antonio pereira santiago** Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **Fernando Falcão** UF: **MA** CEP: **65964000**
Contrato: **009/2018** Celebrado em: **06/03/2018**
Valor do contrato: **R\$ 117.858,14** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO LEANDRO** Nº: **s/n**
Complemento: **POVOADO LEANDRO ZONA RURAL DE FERNANDO** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **Fernando Falcão** UF: **MA** CEP: **65964000**
Data de início: **06/03/2018** Conclusão efetiva: **06/06/2018**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **prefeitura municipal de fernando falcao** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA 57 - REFORMA 850.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA MARIANO FERREIRA DE SOUSA, MUNICÍPIO DE FERNANDO FALCÃO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 810921/2019
25/04/2019, 11:04
Dy76Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competam ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Dy76Z

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

CREA-MA

Impresso em 07/08/2019, às 16:17.



BURITICUPU - MA
Proc. 27/03/2021
Fisc. 2021
Rubr. 2021

Página 2/9



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810921/2019, emitida em 25/04/2019.



ATESTADO DE CAPIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato Administrativo Nº: 009/2018
Local da realização: FERNANDO FALCAO -MA
Período da realização: 06/03/2018 a 06/06/2018.
Período executado e prazo contratual: 90 dias.
Parcelas executadas: AS TOTAIS PARCELAS.

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO -MA
CNPJ: 01.612.667/0001-08

DADOS DO PRÓPRIETÁRIO:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO -MA
CNPJ: 01.612.667/0001-08

Certidão nº 810921/2019
07/08/2019, às 16:17
Chave de Impressão: DYT6Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 6 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ch

Silvia Tereza de Jesus
Presidente do CREA
Portaria nº 002/2020

Marcos Vinícius da Silva
Membro do CREA
Portaria nº 002/2019

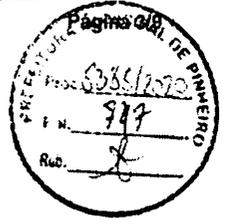
Gilvaneide Moraes
Membro do CREA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 26 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: fideconico@creama.org.br

Impresso em: 07/08/2019, às 16:17.

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Disc. 223
Rub. JUP



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 810921/2019, em 25/04/2019 em
emitida



Certidão nº 810921/2019
07/08/2019, às 16:17
Chave de Impressão: D7762

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 6 folhas

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: JRL SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.037.098/0001-38



DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Nome Completo: TALES ARAUJO DE PAIVA
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP): CREA-MA 111422885
Registro CREA: 111422888-5

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

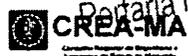
Contratação da JRL SERVIÇOS LTDA para de execução dos serviços de REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA MARIANO FERREIRA DE SOUSA no município de FERNANDO FALCÃO - MA, com os serviços descritos em planilha, **temos 850 M2 DE REFORMA concluído**, serviços executados e com excelente desempenho do Engenheiro TALES ARAUJO PAIVA conforme planilha anexa.

Handwritten initials: JF

Handwritten signature: Gilvane José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Handwritten signature: Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Handwritten signature: Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810921/2019, em 25/04/2019 emitida em



Certidão nº 810921/2019
 07/08/2019, 16:17
 Chave de Impressão: Dy76Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 6 folhas



JRL SERVICOS LTDA 009/2018

REFORMA DA ESCOLA EMEB - MARIANO FERREIRA DE SOUSA - MA

MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO - MA

Planilha Orçamentaria

	Descrição	Unid.	Quant.
1	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	0,00
2	DEMOLICOES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de maderamento em cobertura e de telhas colônias	m ²	242,13
2.2	Remoção de telhas cerâmicas	m ²	242,13
2.3	Retirada de sapateiros sanitários	und	2,00
2.4	Demolição de rampa de concreto	m ³	6,00
2.5	Remoção de reboco	m ²	3,17
2.6	Retirada de esquadrias de madeira	m ²	33,00
2.7	Remoção de pintura gualdrão	m ²	873,60
2.8	Remoção de tomadas e interruptores elétricos	und	11,00
2.9	Remoção de fiação elétrica	m	245,78
3	REVESTIMENTO		
3.1	Revestimento 1:3	m ²	3,17
3.2	Emboço de paredes para assentamento de revestimento cerâmico, tipo 1:4	m ²	124,60
3.3	Revestimento cerâmico 20x20cm com rejunte fibrocimento, cozinha e sala de aula	m ²	161,98
4	COBERTURA		
4.1	Placa de aço galvanizado para cobertura e telhas colônias, tipo 1:4	m ²	242,13

RUA ANTONIO PEREIRA SANT'AGO, CENTRO FERNANDO FALCAO - MA C.P. 65964000

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
 Membro
 GREMA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
 Tel. + 55 (98) 2108-8300 Fax + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810921/2019, em 25/04/2019

Certidão nº 810921/2019
 07/08/2019, 16:17
 Chave de Impressão: Dy76Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 6 folhas

4.1	Trama de madeira composta por tiras, cabros e terço para telhados para duas águas	m²	242,13
4.2	Telhamento com telha cerâmica e duas águas	m²	242,13
4.3	Forno em pvc	m²	203,32
5	LOUÇAS E METAIS		
5.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca padrão medio, incluso engate flexível em plástico branco, 1/3 x 40cm	und	2,00
5.2	Lavatório Louça Branca Com Coluna, *44 X 35,5* Cm, Padrão Popular, incluso Sifão Flexível Em Pvc, Válvula E Engate Flexível 30cm Em Plástico E Coar, Torneira Cromada Padrão Popular	und	2,00
5.3	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular	und	2,00
5.4	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura - fornecimento e instalação. Af. 12/2013	m²	3,20
5.5	Kit de acessórios para barbeia em metal cromado, 5 peças, incluso boxação. Af. 10/2015	und	2,00
6	ESQUADRIAS		
6.1	Esquadria de alumínio e vidro	m²	39,20
6.2	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão medio, incluso execução de furo, fornecimento e instalação. Af. 08/2015	und	9,00
7	INSTALAÇÕES		
7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1.1	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação Af. 12/2015	und	9,00
7.1.2	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti chama 450/750 v, para circuitos terminais	m	368,67
7.1.3	Tomada alta de embutir (1 módulos), 2p+1 20a, incluindo suporte e placa	und	4,00
7.1.4	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+1 20a, incluindo suporte e placa	und	6,00
7.1.5	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 24 0v,	und	1,00
7.1.6	Fletrocabo flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede	m	245,78
7.1.7	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x30w, completa, fornecimento e instalação	und	14,00
7.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA		
7.2.1	Porto de água fria embutido pvc soldável 25mm	und	2,00
7.2.2	Porto de esgoto com tubo de pvc soldável 40mm	und	2,00

MEMBRO CREA-MA
 Gilvandro Moraes
 Presidente do CREA-MA
 Portaria nº 002/2020

Membro CREA-MA
 Gilvandro Moraes
 Portaria nº 002/2020



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Impresso em: 07/08/2019, às 16:17.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel. + 55 (98) 2106-6300 Fax. + 55 (98) 2106-6300 E-mail: fale conosco@crea-ma.org.br

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 226
 Rub. 100



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810921/2019, emitida em 25/04/2019



Certidão nº 810921/2019
 07/08/2019, 16:17
 Chave de Impressão: Dy762
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 6 folhas

7.1	DRENAGEM			
7.1.1	Tubo pvc dn 100 mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	34,02	
7.1.2	Caixa de passagem 80x80x2 fundo brta com tampa	und	2,00	
7.1.3	Greija de ferro fundida para canaleta larg = 70cm, fornecimento e assentamento	m	3,00	
8	PAVIMENTAÇÃO			
8.1	Escada em concreto armado moldada in loco, fck = 25 mpa	m³	0,72	
8.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, acabamento convencional, espessura 10 cm armado	m²	61,97	
8.3	Execução de rampa em concreto armado	m³	0,67	
9	PINTURA			
9.1	Aplicação De Fundo Selador Latex Pva Em Paredes, Uma Demão.	m²	873,66	
9.2	Aplicação manual de pintura com tinta latex pva em paredes, duas demãos - At. 06/2014	m²	873,66	
9.3	Pintura em Esquadrias de Madeira com acabamento sintético	m²	31,38	
9.4	Pintura Grafite em esquadrias de ferro, duas demãos	m²	10,00	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
10.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m³	18,90	
10.2	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, km 0,5 a 1,0 km	m³	18,70	
10.3	Limpeza final da obra	m²	242,13	
		TOTAL SEM IPI	RS 98.393,61	
		BDI (25,00%)	RS 29.464,54	
		TOTAL COM BDI	RS 117.858,14	

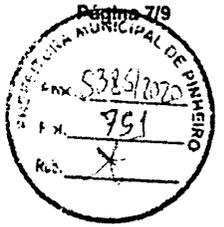
A

cl

MAR 11 2019
 Prefeitura Municipal de Buriticupu - MA
 Mem. nº 00212019

Silvia Rose Moura
 Presidente do CPTI
 Portaria nº 00212020

Gilsio Moraes
 Membro
 CREA-MA
 Impresso em 07/08/2019, às 16:17



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810921/2019, em 25/04/2019 emitida em



Certidão nº 810921/2019
07/08/2019, às 16:17

Chave de Impressão: Dy76Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 6 folhas



IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO:

FERNANDO FALÇÃO /MA, 19 DE FEVEREIRO DE 2019

Adailton Ferreira Cavalcanti
ADAILTON FERREIRA CAVALCANTI
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 504.743.243-20

Carlos Henrique de Assunção de Pinho
Carlos Henrique de Assunção de Pinho
Eng.º Civil 11466039-6
CARLOS HENRIQUE DE ASSUNÇÃO PINHO
ENGENHEIRO FISCAL DA PREFEITURA
CPF: 043.166.153-76 / CREA MA 11466039-6

RUA ANTONIO PEREIRA SANT'ANA, CENTRO FERNANDO FALÇÃO - MA CEP: 65964000

Maria Eugênia A Amorim
Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silviano José Moraes Ribeiro
Silviano José Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsieto Moraes
Gilsieto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: foleconosco@creama.org.br

Impresso em: 07/08/2019, às 16:17.

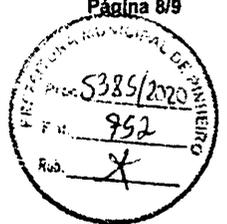




Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190243054



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNF: 1114729744
Registro: 1114729744MA

2. Dados do Contrato
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO
Complemento: Bairro CENTRO
Cidade: FERNANDO FALCÃO UF: MA
CEP: 65064000
Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 1.500,00
Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Data de início: 11/02/2019
Previsão de término: 15/02/2019
Código: Não especificado
Data de início: 11/02/2019
Previsão de término: 15/02/2019
Código: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Responsável: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08

3. Dados da Obra/Serviço
POVOADO LEANDRO
Complemento: Bairro ZONA RURAL
Cidade: FERNANDO FALCÃO UF: MA
CEP: 65064000
Telefone: E-mail: Coordenadas Geográficas: 0, 0
Data de início: 11/02/2019
Previsão de término: 15/02/2019
Código: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Responsável: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08

4. Atividade Técnica
TÍTULO: SIAUJUD TÉCNICO NATIVIDADES DE ART - MA2019 - ESCOLA
Quantidade: 150,00
Unidade: m

Após a conclusão das atividades técnicas ou profissionais deverá proceder a baixa nesta ART

5. Observações
LANCEI REFERENTE AO CONTRATO COMO OBJETO A REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA MARIANO FERREIRA DE SOUSA POVOADO LEANDRO FERNANDO FALCÃO - MA CONTRATO 0002019

6. Declarações
Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5295/2004

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Assinatura do responsável técnico: JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO - CPF: 077.262.543-00
Assinatura da Prefeitura Municipal de Fernando Falcão - CNPJ: 01.612.667/0001-08

9. Informações
A ART é validada somente quando enviada mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do CREA

10. Valor
Valor da ART: R\$ 85,96
Registrada em: 26/03/2019
Valor pago: R\$ 85,96
Número: 5301935732

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810821/2019, em 25/04/2019 emitida em



Certidão nº 810821/2019
07/08/2019, 16:17
Chave de Impressão: D776Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 2 folhas

A sua presença nesta ART poderá ser verificada em: www.crea.org.br ou pelo telefone: (98) 2106-8300

www.crea.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atencao@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: falcoconosco@creama.org.br

Impresso em: 07/08/2019, às 16:17.

Marta Eugênia A. Amorim
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
Membro
Portaria nº 002/2019





PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
 CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
 E-mail: pmfalcao@bol.com.br

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 229
 Rub. 11



LAUDO TÉCNICO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços do contrato n°009/2018 da Prefeitura Municipal de Fernando Falção Maranhão. Inscrita no CNPJ 01.612.667/0001-08. O mesmo teve como objetivo os serviços de REFORMA DA ESCOLA MARIANO FERREIRA DE SOUSA NO POVOADO LEANDRO, FERNANDO FALÇÃO – MA

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa JRL SERVIÇOS LTDA CNPJ: 06.037.098.0001/38, através de seu responsável técnico eng. Civil TALES ARAUJO DE PAIVA CREA-MA 111422888-5.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 06/03/2018 A 05/06/18. OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES. A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE O PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

SÃO LUIS 14/03/2019

Joadson de Jesus Silva Mineiro
 JOADSON DE JESUS SILVA MINEIRO
 CREA-MA nº 1114729744

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810921/2019, em 25/04/2019 emitida em



Certidão nº 810921/2019
 07/08/2019, 16:17
 Chave de Impressão: Dy76Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 2 folhas

Página 1 de 1

Silvano José Moraes Ribeiro
 Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
 Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
 Tel: +55 (98) 2106-6300 Fax: + 55 (98) 2106-6300 E-mail: foleconosco@creama.org.br

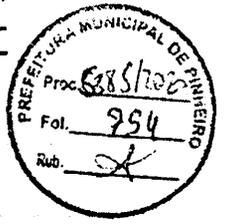


Impresso em: 07/08/2019, às 16:17.



CNH Digital
Departamento Nacional de Trânsito

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 230
Rub. 44



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DE TRANSPORTES E INFRAESTRUTURA DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES E TRÂNSITO SECRETARIA NACIONAL DE TRANSPORTES E TRÂNSITO		M A
NOME WILLIAMSON CHARLES RAMOS SILVA		
	DOC. IDENTIFICADÓRIO (CARTÃO) DF 0349619620091 SESP-MA	
	CPF 047.619.913-33	DATA NASCIMENTO 09/06/1995
	FILIAÇÃO ANTONIO JOSE RIBEIRO SILVA KEILA CRISTINA RAMOS	
	PERMISSÃO CONDUTOR	ACESSO ABERTO
Nº REGISTRO 19666071618	VALIDADE 07/10/2024	Nº INSCRIÇÃO 2876475010
OBSERVAÇÕES A		
ASSINATURA DO PORTADOR 		
LOCAL SÃO LUIS, MA	DATA EMISSÃO 09/12/2019	
ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSPORTES E TRÂNSITO		33496151433 MAC41739607
MARANHÃO		
DENATRAN		CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >.

SERPRO / DENATRAN

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugénia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Emissão: 28/10/2020
Validade: 30/11/2020
Chave: a1cdo



Proc. 240002/2021
Fisc. 231
Rud. 111

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e agrônoma de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunstância(s) atribuição(s) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(s)

Empresa: INGEO AMBIENTAL LTDA - EPP

CNPJ: 05.905.482/0001-42

Registro: 000006843

Categoria: Matríz

Capital Social: R\$ 600.000,00

Data do Capital: 14/05/2018

Faixa: 4

Atividades CNAE:

Objeto Social: COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS; LOCALIZAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTES NÃO ESPECIALIZADOS DE REDES; LOCALIZAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCALIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM.

Restrições do Objeto Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL NO AMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSABILIDADES TÉCNICAS.

Endereço Matríz: RUA MATO GROSSO, SM. MATO GROSSO, PALMEIRÂNDIA, MA, 65238000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 17/10/2003

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000006843EEMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnica-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8302819051. Data de vencimento do boleto: 30/11/2020
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Parcelamento Ano: 2020

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/3

Autos de Inteiro

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: TALES ARAUJO DE PAIVA

Registro: 111422885

CPF: 006.948.863-64

Data Início: 12/08/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA

Registro: 1114717452

CPF: 047.619.913-13

Data Início: 07/08/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://cra-ma.sic.gov.br/validar/>, com o chave: a1cdo
Impresso em: 28/10/2020 às 07:13:26 por: adapl. ip: 177.66.192.159

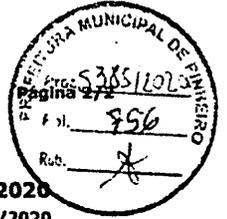


Maria Eugênia A. Cunha
Membro - CPL
Potaria nº 002/2019

Silvia dos Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Potaria nº 002/2020

Silvia dos Moraes
Membro - CPL
Potaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 2402602/2021
Fisc. 232
Rub. *[assinatura]*



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 836134/2020
Emissão: 28/10/2020
Validade: 30/11/2020
Chave: a1cb0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: DANILLO JORGE ABREU JUNIOR

CPF: 045.985.523-95

Função: SOCIO ADMINISTRADOR

Sócio: RENATO SERRA TRINTA ABREU

CPF: 049.309.873-63

Função: SOCIO

[assinatura]
Smarco José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Gilberto Mendes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a1cb0
Impresso em: 28/10/2020 às 07:19:26 por: adapt. ip: 177.66.162.153



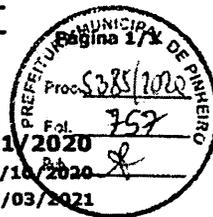
[assinatura]
Maria Eugénia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002 /2021
Fisc. 333
Rub. 114



Nº 836121/2020
Emissão: 27/10/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: DbW5d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: TALES ARAUJO DE PAIVA
Registro: 1114228885
CPF: 006.949.863-64

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 01/12/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RESOLUCAO 218/1973 DO CONFEA
Data de Formação: 03/02/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: INGEO AMBIENTAL LTDA - EPP
Registro: 000006843
CNPJ: 05.905.482/0001-42
Data Início: 12/08/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: JRL SERVICES EIRELI - ME
Registro: 0005369932
CNPJ: 06.037.098/0001-38
Data Início: 07/08/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

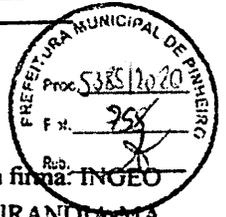
Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Marta Eugénia A Amorim
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2019

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em <http://www.crea-ma.stac.com.br/publco/>, com a chave DbW5d
Impresso em 28/10/2020 às 07:47:42 por adapt ip: 187.180.2.117





CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a firma: INGEN AMBIENTAL LTDA, com sede na R MATO GROSSO S/N, BAIRRO: MATO GROSSO, PALMEIRANDIA-MA inscrita no C.N.P.J. n.º 05.905.482/0001-42, representada nesta ocasião por seu sócio: DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR, C.P.F. n.º 045.985.523-95, residente na RUA DO IATE, QD 14 CASA 05, ARAÇAGY, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR/MA CEP: 65111-000, doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA, brasileiro (a), R.G. n.º: 036961962009-1/SESP-MA, C.P.F. n.º 047.619.913-13, com título profissional de ENGENHEIRO DE CIVIL, inscrito no CONFEA n.º 1114717452 MA doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

- Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função.
- Cláusula 2ª - A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado;
- Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 2 horas diárias sendo das 14 horas às 16 horas;
- Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;
- Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 06 (seis) salários mínimos mensais, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.
- Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.
- Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.
- Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

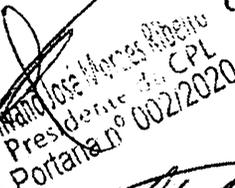
São Luis, 04 de agosto de 2019.


DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR
Contratante


WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
Contratado

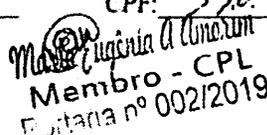

Testemunha 1

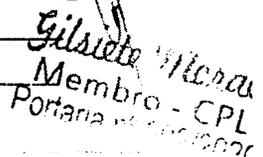
Nome: SILVIO DE BARBOSA CARDOSO
RG: _____
CPF: 381.739.057-87

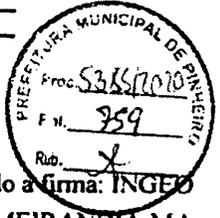

Willandson Charles Ramos Silva
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020


Testemunha 2

Nome: CELIO MARCOS FREITAS
RG: _____
CPF: 590.548.623-15


Gilvete Mena
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019


Gilvete Mena
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



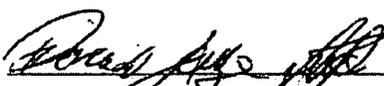
CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a **INGE** AMBIENTAL LTDA, com sede na R MATO GROSSO S/N, BAIRRO, MATO GROSSO, PALMEIRANDIA-MA inscrita no C.N.P.J. n.º 05.905.482/0001-42, representada nesta ocasião por seu sócio: DANILLO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR, C.P.F. n.º 045.985.523-95, residente na RUA DO IATE, QD 14 CASA 05, ARAÇAGY, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR/MA CEP: 65111-000, doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. TALES ARAUJO DE PAIVA, brasileiro (a), R.G. n.º: 01651442001/SSP-MA, C.P.F. n.º 006.949.863-64, com título profissional de ENGENHEIRO DE CIVIL, inscrito no CONFEA n.º 111422888-5 MA doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

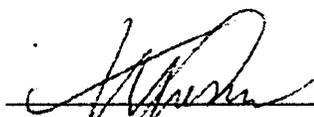
- Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função.
- Cláusula 2ª - A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado;
- Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 2 horas diárias sendo das 14 horas às 16 horas;
- Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;
- Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 06 (seis) salários mínimos mensais, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.
- Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.
- Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.
- Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

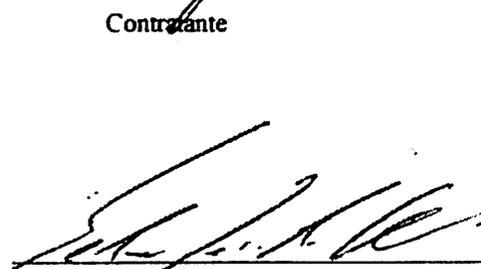
São Luis, 04 de agosto de 2019.



DANILLO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR
Contratante



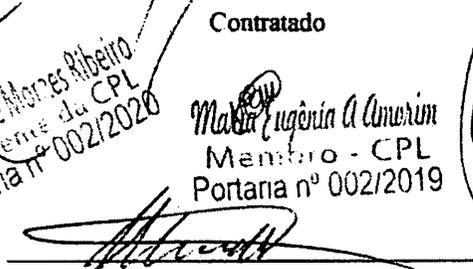
TALES ARAUJO DE PAIVA
Contratado



Testemunha 1

Nome: SILVANO JOSE MORAES RIBEIRO
RG: _____
CPF: 381.739.054-87

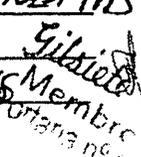

Silvano Jose Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020



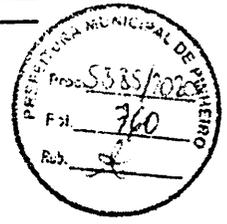
Testemunha 2

Nome: CELIO MORGUES FREITAS
RG: _____
CPF: 590.545.673-16


Maria Eugénia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019


Silvano Jose Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 2402602/2021
Fisc. 236
Rub. 1



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **INGEO AMBIENTAL LTDA**

CPF/CNPJ: **05.905.482/0001-42**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 17:27:18 do dia 28/10/2020, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: **GSKU281020172718**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Marcos Eugênio A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silviano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002021
Fisc. 237
Rubr. 00



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR**

CPF/CNPJ: **045.985.523-95**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 17:28:09 do dia 28/10/2020, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: UMN281020172809

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Marcia Regina A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

28/10/2020

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ: 05905482000142

LIMPAR

Data da consulta: 28/10/2020 18:32:14

Data da última atualização: 28/10/2020 12:00:06

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
----------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------------------	----------------	------------------------------	------------

Nenhum registro encontrado

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 238
 Rub. JUP



Silviana dos Anjos Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Augusta da Conceição
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

28/10/2020

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ: 04598552395

LIMPAR

Data da consulta: 28/10/2020 18:32:14

Data da última atualização: 28/10/2020 12:00:06

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANZIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
----------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------------------	----------------	------------------------------	------------

Nenhum registro encontrado

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002 2021
 Fisc. 239
 Rub. 11



Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Fátima A. Araújo
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Guilherme Silveira
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (28/10/2020 às 17:45) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 05.905.482/0001-42.

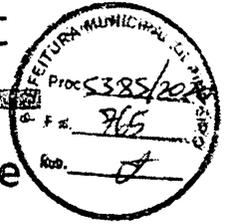
A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 5F99.D86D.6921.9933 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Marcelo Augusto da Conceição
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019
CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA

Gilsiele Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (28/10/2020 às 17:46) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 045.985.523-95.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 5F99.D8A4.A72F.4988 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_admin/autenticar_certidao.php

Silvanete Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 28/10/2020 17:42:59

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **INGEO AMBIENTAL LTDA**
CNPJ: **05.905.482/0001-42**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**
Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**
Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**
Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**
Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

[assinatura]
Maurício *[assinatura]* (Assessor)
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

[assinatura]
Silvana *[assinatura]* Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Gilberto *[assinatura]* Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 243
Rub. 110



racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014; Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017; Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Suelma A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

A
A Prefeitura Municipal de Pinheiro – PMP/MA
PRACA JOSE SARNEY, 560, CENTRO, PINHEIRO - MA
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMP

Ref.: CONCORRENCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP

PROCESSO Nº 5.385/2020

OBJETO: sistema de REGISTRO DE PREÇOS-SRP, sob a forma de execução indireta e regime de empreitada por preço global, do tipo menor preço, tendo por objeto a futura e eventual contratação de empresa de engenharia para execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados polos do MUNICIPIO DE PINHEIRO – MA.

A empresa **INGEO AMBIENTAL LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ: **05.905.482/0001-42**, por seu Sócio o Sr. **DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR**, DECLARA, que por liberdade própria, **NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA**, mas, mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução da obra, como mão – de – obra, materiais de construções, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, transito, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais.

Peri Mirim – MA, 29 de outubro de 2020.

[Assinatura]
DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR
Sócio Administrador
Cédula de Identidade nº 0273309220040
CPF: 045.985.523.95

[Assinatura]
Membro Comissão
Peri Mirim - CPL
Portaria nº 002/2019

[Assinatura]
Silvino José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Endereço: R PRES GETULIO VARGAS, 196, CENTRO, PERI MIRIM – MA,
CEP: 65.245-000

Email: ingeoambientalma@hotmail.com
Contato: (98) 98186-6756

[Assinatura]
Silvino José Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020
27



REPÚBLICA FEDERATIVA
DO BRASIL



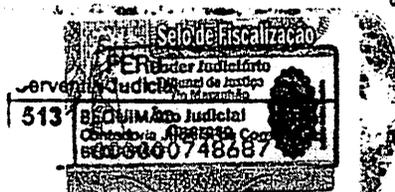
ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO

SECRETARIA JUDICIAL DA COMARCA DE BEQUIMÃO, ESTADO DO MARANHÃO.

CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS

USANDO da faculdade que me confere a Lei, CERTIFICO, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às Varas Cíveis, Comércio, Fazenda Pública, Família, Falência ou Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial e Insolvência Civil, a partir do dia 1º (primeiro) ano de dois mil e dez (2010) até o dia 28 de outubro de 2020, constatei NÃO EXISTIR distribuição de AÇÕES E/OU EXECUÇÕES contra **INGEO AMBIENTAL LTDA, inscrita no CNPJ nº. 05.905.482/0001-42, situada na Rua Presidente Vargas, nº 196, centro, na cidade de Peri Mirim/MA.** CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Comarca de Bequimão, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão nesta Secretaria Judicial a meu cargo, no Fórum de Bequimão, Estado do Maranhão. Eu, *[Handwritten Signature]*, Secretário Judicial Substituto, mat. 117630, consultei e digitei. E eu, *[Handwritten Signature]*, Secretário Judicial Substituto, subscrevo e assino. **Bequimão/MA, 28 de outubro de 2020.**

Diego de Jesus Almeida
Secretaria Judicial Substituto
Mat. 117630



OBSERVAÇÃO:

O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário.

ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE A VARA ÚNICA DA COMARCA DE BEQUIMÃO
PRAZO: 60 DIAS

[Handwritten Stamp: Maria Gabriela M. Coutinho, Recebido - CPL, Portaria nº 002/2019]
[Handwritten Stamp: Silvana das Neves Ribeiro, Recebido - CPL, Portaria nº 002/2020]

[Handwritten Stamp: Gilvete Moraes, Membro - CPL, Portaria nº 012/2020]

BURITICUPU - MA
Proc. 240262 2/2021
Fisc. 246
Rub. UC

Balanco Patrimonial
 Empresa: INGENIO AMBIENTAL LTDA EPP - CNPJ: 05.905.482/0001-42
 NIRE: 21200551059 - Data: 02/10/2003

Endereço: RUA MATO GROSSO, Complemento: , N.º: S/N, Bairro: MATO GROSSO, Cidade: Palmeirândia, Estado: MA, CEP: 65238000, Telefone: (98) 32468281

Conta	Descrição	31/12/2019
1	Ativo	1.646.419,52D
1.01	Ativo Circulante	1.129.858,62D
1.01.01	Disponibilidades	481.588,92D
1.01.01.01	Numeração em Espécie	482.349,51D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	482.349,51D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	482.349,51D
1.01.01.02	Bancos	760,89C
1.01.01.02.01	Contas Correntes	760,89C
1.01.01.02.01.0001	BRADESCO AG 1180 CC 00159816	760,89C
1.01.03	Clientes	806.270,00D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	806.270,00D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	806.270,00D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	806.270,00D
1.07	Ativo não Circulante	516.560,90D
1.07.00	Realizável a Longo Prazo	176.000,00D
1.07.00.03	Creditos com Pessoas Ligadas - Filiais / Filiações	176.000,00D
1.07.00.03.01	Creditos com Pessoas Ligadas	176.000,00D
1.07.04	Imobilizado	340.560,90D
1.07.04.01	Bens em Operação	2.589,90D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	2.589,90D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	329,00D
1.07.04.01.01.0006	Equipamentos de Processamento de Dados	2.231,90D
1.07.04.13	Imobilizados em Andamento	180.000,00D
1.07.04.13.01	Imobilizados em Andamentos	180.000,00D
Total Ativo		1.646.419,52 D
2	Passivo	1.646.419,52C

Data de Encerramento: 31/12/2019
 Valor de Ativo e Passivo: R\$ 1.646.419,52 (Um Milhão Seiscentos e Quarenta e Seis Mil Quatrocentos e Dezenove Reais e Cinquenta e Dois Centavos) .

Palmeirândia-MA, 31 de Dezembro de 2019

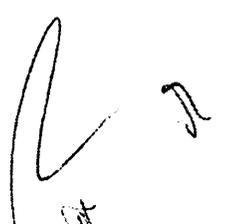
Danilo Jorge Trinta Abreu Junior
 Socio Administrador
 CPF: 045.985.523-95

Joncivaldo da Silva Reis
 Contador
 CRC/MA 010827/O-2

quinta-feira, 29 de outubro de 2020

Continua...


 Maria Fuzaria A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019


 Gillete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



Balço Patrimonial

Empresa: INGEO AMBIENTAL LTDA EPP - CNPJ: 05.905.482/0001-42
 NIRE: 21200551059 - Data: 02/10/2003

Endereço: RUA MATO GROSSO, Complemento: , N.º: S/N, Bairro: MATO GROSSO, Cidade: Palmeirândia, Estado: MA, CEP: 65238000, Telefone: (98) 32468281

Conta	Descrição	31/12/2019
2.01	Passivo Circulante	16.358,66C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	6.258,66C
2.01.01.00	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	9.600,04C
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	6.011,21C
2.01.01.03.01.0001	INSS a Recolher	1.540,65C
2.01.01.03.01.0002	FGTS a Recolher	404,54C
2.01.01.03.01.0003	Contribuição Sindical a Recolher	40,00C
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	4.526,02C
2.01.01.03.03.00	Obrigações Fiscais	3.008,82C
2.01.01.03.03.0010	Simplex a Recolher	3.088,82C
2.01.01.17	Outras Contas	6.758,66C
2.01.01.17.01	Outras Obrigações	6.758,66C
2.01.01.17.01.0007	Pró-labores a Pagar	6.758,66C
2.07	Patrimônio Líquido	1.600.000,00C
2.07.01	Capital Realizado	600.000,00C
2.07.01.01	Capital Social	600.000,00C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	600.000,00C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	600.000,00C
2.07.04	Reservas	1.020.000,00C
2.07.04.01	Reservas	1.020.000,00C
2.07.04.01.03	Reservas do Lucro	1.020.000,00C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	120.000,00C
2.07.04.01.03.0003	Reserva para Contingências	250.000,00C
2.07.04.01.03.0004	Reserva de Incent. Fiscais - Doações e Subv. para Investim.	268.299,82C
2.07.04.01.03.0005	Reserva de Lucros a Realizar	391.761,01C
Total Passivo		1.646.419,52C

Data de Encerramento: 31/12/2019

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 1.646.419,52 (Hum Milhão Seiscentos e Quarenta e Seis Mil Quatrocentos e Dezenove Reais e Cinquenta e Dois Centavos).

Palmeirândia-MA, 31 de Dezembro de 2019

Darilo Jorge Trinta Abreu Junior
 Sócio Administrador
 CPF: 045.985.523-85

Joncivaldo da Silva Reis
 Contador
 CRC/MA 010827/O-2

quinta-feira, 29 de outubro de 2020

Cláudia Maria Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marta Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gustavo Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Fim

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: INGEO AMBIENTAL LTDA EPP - CNPJ: 05.905.482/0001-42
 NIRE: 21200551059 - Data: 02/10/2003

Estabelecimentos: 0001 - INGEO AMBIENTAL LTDA ; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: RUA MATO GROSSO, Complemento: , N.º: S/N, Bairro: MATO GROSSO, Cidade: Palmeirândia, Estado: MA, CEP: 65238000, Telefone: (98) 32468281

Conta	Descrição	01/01/2019 a 31/12/2019
(+) 010	Receita Bruta Operacional	862.978,99
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	862.978,99
010.01.03	Vendas de Serviços	862.978,99
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Intern	862.978,99
(-) 020	Deduções da Receita	7.712,77
020.01	Impostos Faturados	7.712,77
020.01.05	Simple	7.712,77
3.01.01.01.03.0007	Simple Nacíc	7.712,77
(=) 030	Receita Líquida	855.266,22
(=) 060	Lucro Bruto	855.266,22
(-) 070	Despesas Operacionais	85.894,42
070.01	Despesas Administrativas	31.359,18
3.01.01.07.01	Despesas Pesso	31.359,18
3.01.01.07.01.0003	Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregado	24.371,50
3.01.01.07.01.0008	Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatícic	849,15
3.01.01.07.01.0013	Ft	1.821,66
3.01.01.07.01.0019	Alimentação do Trabalhac	260,00
3.01.01.07.01.0043	Fé	2.316,80
3.01.01.07.01.0046	Indenizações Trabalhist	1.913,83
3.01.01.07.01.0059	F	(173,76)
070.02	Despesas com Vendas	21.037,90
3.01.01.07.02	Despesas de Serviços e Vendas	21.037,90
3.01.01.07.02.0007	Outras Despesas com Vendi	21.037,90
070.03	Despesas Tributárias	33.237,22
3.01.01.07.03	Despesa Administrativ	33.237,22
3.01.01.07.03.0001	Servicos Prestados Pessoa Fisica sem Vínculo Empr	9.706,80
3.01.01.07.03.0002	Aluq	5.400,00
3.01.01.07.03.0003	Energia Elet	293,12
3.01.01.07.03.0004	Agua e Esg	119,30
3.01.01.07.03.0005	Telefone F	296,62
3.01.01.07.03.0007	Material Elet	184,28
3.01.01.07.03.0008	Combust	3.480,00
3.01.01.07.03.0009	Material de Uso e Consu	858,50
3.01.01.07.03.0011	Impostos e Taxas Divers	2.173,14
3.01.01.07.03.0014	Material de Expedie	4.409,67
3.01.01.07.03.0016	Inter	256,20

Palmeirândia-MA, 31 de Dezembro de 2019

Danilo Jorge Trinta Abreu Junior
 Socio Administrador
 CPF: 045.985.523-95

Joncivaldo da Silva Reis
 Contador
 CRC/MA 010827/O-2

quinta-feira, 29 de outubro de 2020

Continua...

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: INGEO AMBIENTAL LTDA EPP - CNPJ: 05.905.482/0001-42
NIRE: 21200551059 - Data: 02/10/2003

Estabelecimentos: 0001 - INGEO AMBIENTAL LTDA ; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: RUA MATO GROSSO, Complemento: , N.º: S/N, Bairro: MATO GROSSO, Cidade: Palmeirândia, Estado: MA, CEP: 65238000, Telefone: (98) 32468281

Conta	Descrição	01/01/2019 a 31/12/2019
3.01.01.07.03.0017	Serviços Contábil	1.475,00
3.01.01.07.03.0021	Serviços Gráfico	2.000,00
3.01.01.07.03.0024	Pro Lab	724,00
3.01.01.07.03.0026	Gratificação	1.860,59
070.04	Resultado Financeiro	260,12
070.04.02	Despesas Financeiras	260,12
3.01.01.09.01	Despesas Financeira	260,12
3.01.01.09.01.0006	Juros Pagos e/ou Incorridos	225,25
3.01.01.09.01.0008	Juros, Comiss e Outras Desps Bancária	34,87
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	769.371,80
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	769.371,80
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	769.371,80

Palmeirândia-MA, 31 de Dezembro de 2019

Danilo Jorge Trinta Abreu Junior
Socio Administrador
CPF: 045.985.523-95

Jonivaldo da Silva Reis
Contador
CRC/MA 010827/O-2

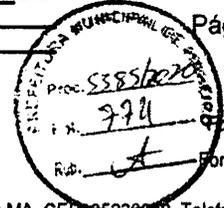
quinta-feira, 29 de outubro de 2020

Silvano Jose Moraes Abreu
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugénia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Gilvete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Fim



Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: INGEO AMBIENTAL LTDA EPP - CNPJ: 05.905.482/0001-42

Mês/Ano: 12/2019

Endereço: RUA MATO GROSSO, Complemento: , N.º: S/N, Bairro: MATO GROSSO, Cidade: Palmeirândia, Estado: MA, CEP: 65200000, Telefone: (98) 32468281

Folhas: 1 de 1

Fortes Contábil

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
GA	Giro do Ativo 855.266,22 / 1.646.419,52	d030/c1	0,52
	Quanto a empresa vendeu para cada R\$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		
LC	Liquidez Corrente 1.287.858,62 / 16.358,69	c101/c201	78,73
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
LG	Liquidez Geral (1.287.858,62 + 176.000,00) / (16.358,69 + 0,00)	(c101+c10700)/(c201+c203)	89,49
	Quanto a empresa possui de recursos para cada R\$ 1,00 de dívida do realizável a longo prazo. Quanto maior, melhor.		
LI	Liquidez Imediata 481.588,62 / 16.358,69	c10101/c201	29,44
	Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dívidas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.		
ML	Margem Líquida (769.371,80 / 855.266,22) * 100	(d200/d030) * 100	89,96
	Quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.		
RA	Rentabilidade do Ativo (769.371,80 / 1.646.419,52) * 100	(d200/c1) * 100	46,73
	Quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		
SG	Solvencia geral 1.646.419,52 / (16.358,69 + 0,00)	c1/(c201+c203)	100,64
	Grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. quanto maio melhor		

Palmeirândia-MA, 31 de Dezembro de 2019

Danilo Jorge Trinta Abreu Junior
 Socio Administrador
 CPF: 045.985.523-95

Joncivaldo da Silva Reis
 Contador
 CRC/MA 010827/O-2

segunda-feira, 31 de dezembro de 2019

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugénia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Fim



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
 Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
 Secretaria de Governo Digital
 Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

BURITICUPU - MA
 Proc. 2407002 /2021
 Fisc. 252
 Rub. Jue

Página 6 de 6



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa INGEO AMBIENTAL LTDA - EPP consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
04598552395	DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR
51553082320	JONCIVALDO DA SILVA REIS

Silvano José Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/10/2020 12:57 SOB Nº 20201021609.
 PROTOCOLO: 201021609 DE 29/10/2020.
 CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12005243017. CNPJ DA SEDE: 05905482000142.
 NIRE: 21200551059. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 27/10/2020.
 INGEO AMBIENTAL LTDA - EPP

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
 SECRETÁRIA-GERAL
 www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Miguel Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

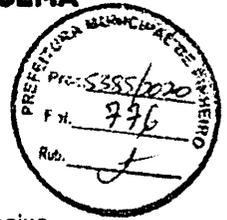
Gilberto
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
 Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
 Departamento de Registro Empresarial e Integração

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 253
 Rub. 119

JUCEMA



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12005244730 em 29/10/2020, protocolo 201028107. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	INGEO AMBIENTAL LTDA - EPP
Número de Registro:	21200551059
CNPJ:	05905482000142
Município:	Peri Mirim

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	4
Período de Escrituração:	01/01/2019 - 31/12/2019

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
04598552395	DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR	
51553082320	JONCIVALDO DA SILVA REIS	MA10827

Maria Eugênia A. Amaral
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020
JUCEMA

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO em 29/10/2020 13:47:45 SOB Nº 20201028107.
 PROTOCOLO: 201028107 DE 28/10/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 42005244730. NIRE: 21200551059.
 INGENO AMBIENTAL LTDA - EPP

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
 RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
 SÃO LUÍS, 29/10/2020

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.

Gilsiene
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 64 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 64 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 004, referente ao período 01/01/2019 a 31/12/2019, com encerramento do exercício social em 31/12/2019, da firma INGEO AMBIENTAL LTDA EPP, estabelecida no(a) RUA MATO GROSSO, nº S/N, bairro MATO GROSSO, CEP 65238-000, cidade Palmeirândia, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 05.905.482/0001-42 e registrada no(a) JUCEMA sob o nº 21200551059 por despacho de 02/10/2003.

Palmeirândia-MA, 1 de Janeiro de 2019

Danilo Jorge Trinta Abreu Junior
Socio Administrador
CPF: 045.985.523-95

Joncivaldo da Silva Reis
Contador
CRC/MA 010827/O-2

[Handwritten Signature]
Membro - Conselho de Administração
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

[Handwritten Signature]
Membro - Conselho de Administração
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

[Handwritten Signature]
Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

80

9

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002 /2021
Fisc. 255
Rub. 99



TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 64 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 64 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 004, referente ao período 01/01/2019 a 31/12/2019, com encerramento do exercício social em 31/12/2019, da firma INGEO AMBIENTAL LTDA EPP, estabelecida no(a) RUA MATO GROSSO, nº S/N, bairro MATO GROSSO, CEP 65238-000, cidade Palmeirândia, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 05.905.482/0001-42 e registrada no(a) JUCEMA sob o nº 21200551059 por despacho de 02/10/2003.

Palmeirândia-MA, 31 de Dezembro de 2019

Danilo Jorge Trinta Abreu Junior
Socio Administrador
CPF: 045.985.523-95

Joncivaldo da Silva Reis
Contador
CRC/MA 010827/O-2


Maria Eugênia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019


Maria Eugênia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019


Gilvete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
 Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
 Secretaria de Governo Digital
 Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 256
 Rub. 11

Página 65 de 65



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa INGEO AMBIENTAL LTDA - EPP consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
04598552395	DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR
51553082320	JONCIVALDO DA SILVA REIS

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 29/10/2020 13:47:38 SOB Nº 20201028107.
 PROTOCOLO: 201028107 DE 28/10/2020. NIRE: 21200551059.
 INGEO AMBIENTAL LTDA - EPP

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
 RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
 SÃO LUÍS, 29/10/2020

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

07/10/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 257
Rubr. *g*



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : JONCIVALDO DA SILVA REIS
REGISTRO..... : MA-010827/O-2
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : 515.530.823-20

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 07/10/2020 as 17:22:36.
Válido até: 31/10/2020.
Código de Controle: 2574.7515.5091.5534.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

Gillete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria José
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

g
Gillete Moraes
Membro CPL
Portaria nº 002/2021



BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 258
Rub.



DECLARAÇÃO CONJUNTA

A

A Prefeitura Municipal de Pinheiro – PMP/MA
PRACA JOSE SARNEY, 560, CENTRO, PINHEIRO - MA
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMP

Ref.: CONCORRENCIA N° 006/2020 – SRP/CPL/PMP

PROCESSO N° 5.385/2020

OBJETO: sistema de REGISTRO DE PREÇOS-SRP, sob a forma de execução indireta e regime de empreitada por preço global, do tipo menor preço, tendo por objeto a futura e eventual contratação de empresa de engenharia para execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados polos do MUNICÍPIO DE PINHEIRO – MA.

A empresa INGEO AMBIENTAL LTDA - EPP, inscrita no CNPJ sob o n.º 05.905.482/0001-42, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR, portador (a) da CI n° 0273309220040 SPP/MA e do CPF n° 045.985.523-95, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- 1) Quanto a empregar agentes incapazes ou relativamente incapazes; consoante o disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1983, acrescido pela Lei n° 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze).
- 2) Quanto a condição ME/EPP/COOP, esta empresa está excluída das vedações constantes na Lei Complementar n° 147/2014 e; na presente data, é considerada: Peri Mirim – MA, 28 de outubro de 2020.

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Lei complementar n° 147/2014.

- 3) Declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação; que esta empresa atende a todos os requisitos de habilitação, bem como apresenta sua proposta com indicação do objeto e do preço oferecido os quais atendem plenamente o edital.

Endereço: R PRES GETULIO VARGAS, 196, CENTRO, PERI MIRIM - MA, CEP: 65.245-000

Email: ingeoambientalma@hotmail.com

Contato: (98) 98186-6756

Márcia Maria A. Almeida
Membro - CPL
Portaria n° 002/2019

Silvana de Moraes
Presidente da CPL
Portaria n° 002/2020

Gilsiene Moraes
Membro - CPL
Portaria n° 002/2020



BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 259
Rub. 14



4) Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar; nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar do PREGÃO em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.

Peri Mirim – MA, 29 de outubro de 2020.

D. J. Trinta Abreu Junior
DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR
Sócio Administrador
Cédula de Identidade nº 0273309220040
CPF: 045.985.523.95

Silvano José Moraes
Silvano José Moraes
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

Endereço: R PRES GETULIO VARGAS, 196, CENTRO, PERI MIRIM - MA,
CEP: 65.245-000
Email: ingeoambientalma@hotmail.com
Contato: (98) 98186-6756

Maria José Moraes
Maria José Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



Governo do Estado do Maranhão
 Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
 Junta Comercial do Estado do Maranhão



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados neste Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: INGEO AMBIENTAL LTDA - EPP		Protocolo: MAC2000850512			
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21200551059	CNPJ 05.905.482/0001-42	Data de Ato Constitutivo 02/10/2003	Início de Atividade 02/10/2003		
Endereço Completo Rua pres getulio vargas, Nº 196, centro - Peri Mirim/MA - CEP 65245-000					
Objeto Social 3811-4/00 COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; 3812-2/00 COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 3821-1/00 TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; 3822-0/00 TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 3702-9/00 ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES. 7711-0/00 LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 7719-5/99 LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (ONIBUS E CAMINHÕES); 7732-2/01 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 4211-1/01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 4313-4/00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM.					
Capital Social R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado		
Dados do Sócio					
Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR	045.985.523-95	R\$ 600.000,00	Sócio	S	
Dados do Administrador					
Nome	CPF	Término do mandato			
DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR	045.985.523-95				
Último Arquivamento		Atos Arquivados		Situação	
Data	Número	Atos Arquivados		ATIVA	
29/10/2020	20201021609	223 / 223 - BALANÇO		Status SEM STATUS	
Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela					
1 - NIRE: 21900335278		CNPJ: 05.905.482/0002-23			
Endereço Completo RUA MATO GROSSO, Nº SN, MATO GROSSO, Palmeirândia, MA, CEP: 65238000					

Esta certidão foi emitida automaticamente em 29/10/2020 às 15:48:50 (horário de Brasília).
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.jucemar.ma.gov.br>, com o código NHRFNH1S.



MAC2000850512

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
 Secretário Geral

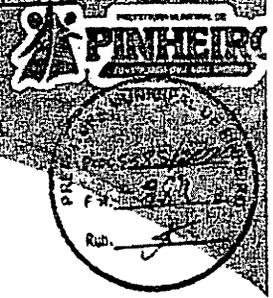
Maria Eugênia A. Almeida
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

João José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Júlia de Fátima
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



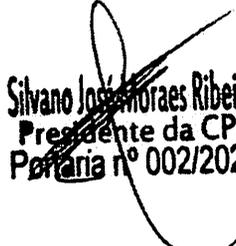
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



JUNTADA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Pelo presente, junto aos autos do processo licitatório na modalidade Concorrência nº 006/2020, os documentos de Habilitação apresentados pela participante: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, CNPJ nº 18.860.697/0001-36, para a licitação acima identificada.

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro, Estado do Maranhão em 30 de outubro de 2020.


Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Poderia nº 002/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002 /2021
Fisc. 262
Rub. UP



R D EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pólos do município de Pinheiro/MA*

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Leonardo D. P. Costa
R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

R D EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

São Luís/MA, 30 de Outubro de 2020

Silviana Inês de Pinheiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Augusta A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 007/2019

Gilviane Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Av. Engº Benedito de Brito, Rodovia BR-101, Km 142, Sítio São Paulo, Buriticupu - MA, CEP: 65.600-000
Fone: (48) 3411-1100 | E-mail: rde@rdemp.com.br | Site: www.rdemp.com.br



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
 Secretaria de Racionalização e Simplificação
 Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

NOME DO EMPRESÁRIO		NIRE DA FILIAL (preenchimento somente de filiais referidas à RFB)	
LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA		XXX	
ESTADO CIVIL		SOLTEIRO(A)	
NOME DE BEM (casado)		XXX	
AVULSO DO PINHEIRO COSTA		IRECEIDE OLIVEIRA DE JESUS PINHEIRO	
DATA DE NASCIMENTO	DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (numero)	Sigla do Estado	UF
01/08/1992	05811385544	DETRAN	MA
CNPJ (quando for pessoa jurídica inscrita no CNPJ de nome)		CNPJ (quando for pessoa jurídica inscrita no CNPJ de nome)	
XXX		XXX	
QUANTIDADE DE EMPRESAS REGISTRADAS		NOME DA	
QUATROCENTA E CINCO		25	
CIDADE	BAIRRO/DISTRITO	CEP	CODIGO DO MUNICIPIO (base de dados do Brasil)
VINHAIAS	VINHAIAS	85074-310	002507 - São Luís
UF		UF	
MA		MA	
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer			
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO		JUNTA COMERCIAL DO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO	
XXX		XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO	
XXX		XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO		TIPO DE REGISTRO	
LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA		ME (Microempresa)	
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL		NOME DO REPRESENTANTE LEGAL	
EMILIANO BRUNO LAY ENG. EMILIANO MACIEIRA)		55	
CIDADE	BAIRRO/DISTRITO	CEP	CODIGO DO MUNICIPIO (base de dados do Brasil)
PEDRINHAS	PEDRINHAS	65055-603	002587 - São Luís
UF		UF	
MA		MA	
E-MAIL		E-MAIL	
LEO_P_COSTA@HOTMAIL.COM		LEO_P_COSTA@HOTMAIL.COM	
VALOR DO CAPITAL SOCIAL (preenchimento em reais)		VALOR DO CAPITAL SOCIAL (preenchimento em reais)	
quinhentos mil reais		quinhentos mil reais	
DESCRIÇÃO DO ATIVIDADE EMPRESARIAL			
construção sem operador, exceto andaimes, 6810-2/01 - Compra e venda de móveis próprios, 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 3314-7/17 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores, 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno (drenagem do solo destinada à construção, demarcação dos locais para construção, preparação de locais para mineração), 5121-4/00 -			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ		INSCRIÇÃO DE BEM DE OUTRA FILIAL (OU DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR)	
18.860.897/0001-36			
ASSINATURA DO EMPRESÁRIO		ASSINATURA DO EMPRESÁRIO	
<i>Leonardo O. P. Costa</i>		<i>Leonardo O. P. Costa</i>	
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL		PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL	
DEFERIDO PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
		 MA2190002529008	

Silvia dos Moraes Ribeiro
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvia dos Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

JUCEMA

Lilian Theresia Rodrigues Mendonça
 SECRETÁRIA-GERAL
 SÃO LUÍS, 08/04/2019
 www.empresafacil.ma.gov.br

Maria Regina A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvia dos Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

A validade deste documento, se for usado, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.

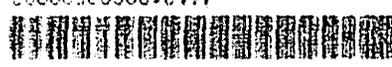
Min. da Justiça
Min. da Economia
Min. da Educação
Min. da Saúde
Min. da Cidadania
Min. da Infraestrutura
Min. da Integração das Políticas de Governo
Min. do Planejamento
Min. do Trabalho
Min. do Turismo
Min. da Justiça (CPL)
Min. da Cidadania (CPL)

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA
11901598465, NIRE: 21101595386
PROTÓCOLO: 190280395 DE 08/04/2019, CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
CERTIFICADO O REGISTRO EM 08/04/2019 21:15 SOB Nº 20190280395.

JUCEMA

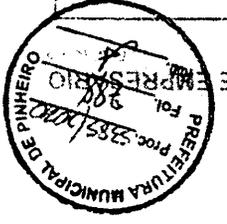
Prato
Membro - CPI
Portaria nº 002/2020

[Handwritten signature]
Leandro Pinheiro
CPL
002/2020

CEFERIDO PÚBLICO-SE E ARQUIV-SE
AUTENTICAÇÃO
MA2190602829008


SAÍDA EM CANCELAMENTO

RAZÃO SOCIAL	LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA		
TIPO DE REGISTRO	REGISTRO DE EMPRESAS		
DATA DE FUNDAMENTO	08/04/2019		
REGIÃO	SUL (RS)		
ESTADO	MA (MATO GROSSO DO SUL)		
CÓDIGO DE REGISTRO	65095-403	PEDRINHAS	
CÓDIGO DE REGISTRO	002597 - São Luís	LIMPEZA EM PISCINA E EM DOMÍCIOS, 3702-9100 - Atividades relacionadas a limpeza, exceto a limpeza de piscinas	
INScrição ESTADUAL	11901598465		
CÓDIGO DO REGISTRO	002597 - São Luís	LIMPEZA EM PISCINA E EM DOMÍCIOS, 3702-9100 - Atividades relacionadas a limpeza, exceto a limpeza de piscinas	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO	XXX	LIMPEZA EM PISCINA E EM DOMÍCIOS, 3702-9100 - Atividades relacionadas a limpeza, exceto a limpeza de piscinas	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO	XXX	LIMPEZA EM PISCINA E EM DOMÍCIOS, 3702-9100 - Atividades relacionadas a limpeza, exceto a limpeza de piscinas	
DESCRIÇÃO DO ATO	LIMPEZA EM PISCINA E EM DOMÍCIOS, 3702-9100 - Atividades relacionadas a limpeza, exceto a limpeza de piscinas		
DESCRIÇÃO DO EVENTO	LIMPEZA EM PISCINA E EM DOMÍCIOS, 3702-9100 - Atividades relacionadas a limpeza, exceto a limpeza de piscinas		
DECLARAÇÃO	Declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer		
DATA DE FUNDAMENTO	08/04/2019		
ESTADO	MA (MATO GROSSO DO SUL)		
CÓDIGO DE REGISTRO	65095-403	PEDRINHAS	
CÓDIGO DE REGISTRO	002597 - São Luís	LIMPEZA EM PISCINA E EM DOMÍCIOS, 3702-9100 - Atividades relacionadas a limpeza, exceto a limpeza de piscinas	
INScrição ESTADUAL	11901598465		
CÓDIGO DO REGISTRO	002597 - São Luís	LIMPEZA EM PISCINA E EM DOMÍCIOS, 3702-9100 - Atividades relacionadas a limpeza, exceto a limpeza de piscinas	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO	XXX	LIMPEZA EM PISCINA E EM DOMÍCIOS, 3702-9100 - Atividades relacionadas a limpeza, exceto a limpeza de piscinas	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO	XXX	LIMPEZA EM PISCINA E EM DOMÍCIOS, 3702-9100 - Atividades relacionadas a limpeza, exceto a limpeza de piscinas	
DESCRIÇÃO DO ATO	LIMPEZA EM PISCINA E EM DOMÍCIOS, 3702-9100 - Atividades relacionadas a limpeza, exceto a limpeza de piscinas		
DESCRIÇÃO DO EVENTO	LIMPEZA EM PISCINA E EM DOMÍCIOS, 3702-9100 - Atividades relacionadas a limpeza, exceto a limpeza de piscinas		
DECLARAÇÃO	Declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer		



Prato
Burticupi - MA
Proc. 210 2002
Fisc. 265
Rubr. [Handwritten]

Secretaria de Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração



60

JUCEMA

Para uso exclusivo da Junta Comercial
 PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil.

CHARTER O REGISTRO EM 30/06/2016 09:48 SOB Nº 20160462044
 PROTOCOLO: 160462045 DE 28/06/2016. CODIGO DE VERIFICACAO:
 1160935589. NIRE: 21101959386
 LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME
 Lillian Theresa Rodrigues Mendonça
 SECRETARIA-GERAL
 SÃO LUÍS, 30/06/2016
 www.empresafacil.ma.gov.br

Informando seus respectivos códigos de verificação

Matrícula nº 002/2020
 Matrícula nº 002/2020
 Matrícula nº 002/2020

NOME DO EMPRESÁRIO (completo sem abreviatura)		21101959386	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo sem abreviatura)		LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA	
NACIONALIDADE		BRASILEIRA	
ESTADO CIVIL		Solteiro	
SEXO		Masculino	
FILHO DE (em)			
FILIAL DO EMPRESÁRIO (completo sem abreviatura)		MARILDO PINHEIRO COSTA	
ID ENTIDADE (matrícula)		05811385544	
Orgão emissor		DETRAN	
UF		MA	
CNPJ		05389164386	
Emissão do documento (data de emissão) - (completo sem abreviatura)		21/02/1992	
Emissão do documento (data de emissão) - (completo sem abreviatura)		RUA OITENTA E CINCO	
COMPLEMENTO		VINHAS	
BARRIO/DISTRITO		VINHAS	
CNPJ		85074-310	
MUNICÍPIO		VINHAS	
UF		MA	
CÓDIGO DO ATO		002	
DESCRIÇÃO DO ATO		ALTERAÇÃO	
CÓDIGO DO EVENTO		021	
DESCRIÇÃO DO EVENTO		ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
NOME EMPRESARIAL		LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME	
LOGADOURO (matrícula, em)		AVENIDA CAMBOA	
BARRIO/DISTRITO		CAMBOA	
CNPJ		65020-260	
MUNICÍPIO		CAMBOA	
UF		MA	
PAÍS		BRASIL	
CORREIO ELETRÔNICO (e-mail)		LEO.P.COSTA@HOTMAIL.COM	
VALOR DO CAPITAL - (em reais)		40.000,00	
quarenta mil reais		CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA	
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA		49.30-2/03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS	
Atividade Principal (CNAE FICHA)		Atividade Secundária	
Atividade Secundária		Atividade Secundária	
DATA DE REGISTRO DAS ATIVIDADES		05/09/2013	
NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ		18860897000136	
OUTRA UF NOME ATRIBUICION		UF	
ASSIGNAÇÃO DA FUNÇÃO PARA O EMPREGADO (em caso de registro de empregado)		LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME	
DATA ASSINATURA		14/08/2018	
DESCRIÇÃO DA FUNÇÃO DO EMPREGADO		Admissionário	
DATA DE REGISTRO DA JUNTA COMERCIAL		14/08/2018	

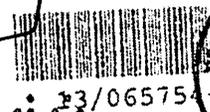
REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Secretaria de Micro e Pequena Empresa
 Departamento de Registro Empresarial e Integração
 Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 FISC. 266
 Rub. 266

REQUEER



NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE XXXXXXXXXXXXXX		NIRE DA FILIAL (preencher, se aplicável) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO XXXXXXXXXXXXXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO	
SEXO M <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>	REGIME DO REGISTRO (se casado) XXXXXXXXXXXXXX		
FILHO DE (pai) AMARILDO PINHEIRO COSTA	(mãe) IRECEIDE OLIVEIRA DE JESUS PINHEIRO		
NASCIDO EM (data de nascimento) 21/02/1992	IDENTIDADE (número) 0166495720018	Órgão emissor SSP	UF MA
CPF (número) 053.991.643-96			
EMANCIPIADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXXXXXXXXXXXXX			
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av. etc.) RUA OITENTA E CINCO			NÚMERO 25
COMPLEMENTO QUADRA: 02	BAIRRO/DISTRITO VINHAIS	NIRE ##2110195938##	CEP 65.074-310
CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 2587			UF MA
MUNICÍPIO SÃO LUÍS			
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CÓDIGO DO ATO 080	DESCRIÇÃO DO ATO INSCRIÇÃO	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX
CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX
NOME EMPRESARIAL LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA			
LOGRADOURO (rua, av. etc.) AVENIDA CAMBOA		ATO	
COMPLEMENTO PARTE 1		BAIRRO/DISTRITO CAMBOA	NÚMERO 14
MUNICÍPIO SÃO LUÍS		UF MA	PAÍS BRASIL
CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) XXXXXXXXXXXXXX		CEP 65.020-260	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 2587
VALOR DO CAPITAL - R\$ 40.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) QUARENTA MIL REAIS		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE) Atividade Principal 4744099 Atividades secundárias 4744003 4744001 4744004 4744002 4744006 4742300	DESCRIÇÃO DO OBJETO - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS - COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS - COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS - COMERCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTOS - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADO ANTERIORMENTEXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 05/09/2013	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ XXXXXXXXXXXXXX	TRANSPARENCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR XXXXXXXXXXXXXX	UF XX
USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> 1-sim <input type="checkbox"/> 3-não			
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/garante) LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA.			
DATA DA ASSINATURA 05/09/2013			
ASSINATURA DO EMPRESÁRIO Leonardo Oliveira Pinheiro Costa.			

PARA USO DA JUNTA COMERCIAL

DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE <i>Silvana Maria...</i> Julgador Singular do Registro Mercantil 11/09/2013	AUTENTICAÇÃO <i>Silvana Maria...</i> Portaria nº 002/2021	JUÍZ JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO CERTIFICO O REGISTRO EM 11/09/2013 COM O NÚMERO: 21101959386 CNPJ nº: 13065754-9 LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA Membro - CPE Portaria nº 002/2021 AF 044.444 CLEONICE BASTOS DA PONSECA SECRETÁRIA GERAL
--	---	---

Silvana Maria...
Membro - CPE
Portaria nº 002/2021

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação.

www.empresafacil.ma.gov.br

LIÍAN THAYSSA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETARIA-GERAL
SÃO LUÍS, 29/08/2017

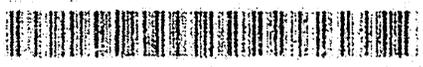
CERTIFICADO DE REGISTRO EM 29/08/2017 19:33 SOB Nº 20171155866
PROTOCOLO: 171155866 DE 29/08/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME
NIRE: 21101959389.

Silvia de Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvia de Moraes Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

PARTICIPANTE (S) DO CONCELHO

DEFERIDO PARA REGISTRO E RENOVAÇÃO	
	
NOME DO EMPRESÁRIO	

CODIGO E DESCRICAO DO EVENTO	CODIGO E DESCRICAO DO ESTABELECIMENTO	FORMA DE PAGAMENTO	VALOR	DATA DE VENCIMENTO	STATUS	VALOR
01 (I) ALTERACAO DE DADOS EM EVENTOS PREVISTOS EM LEI Nº 513/08, DE 09/05/08	XXXXXX	RECEITA DE SERVIÇOS	R\$ 100,00	29/08/2017	PAGO	R\$ 100,00
02 - ALÍQUOTA	XXXXXX	RECEITA DE SERVIÇOS	R\$ 0,00	29/08/2017	PAGO	R\$ 0,00
03 (O) E DISTRIBUCÃO DE DANFES	XXXXXX	RECEITA DE SERVIÇOS	R\$ 0,00	29/08/2017	PAGO	R\$ 0,00
04 - ALÍQUOTA	XXXXXX	RECEITA DE SERVIÇOS	R\$ 0,00	29/08/2017	PAGO	R\$ 0,00
05 (O) E DISTRIBUCÃO DE DANFES	XXXXXX	RECEITA DE SERVIÇOS	R\$ 0,00	29/08/2017	PAGO	R\$ 0,00
06 - ALÍQUOTA	XXXXXX	RECEITA DE SERVIÇOS	R\$ 0,00	29/08/2017	PAGO	R\$ 0,00
07 (O) E DISTRIBUCÃO DE DANFES	XXXXXX	RECEITA DE SERVIÇOS	R\$ 0,00	29/08/2017	PAGO	R\$ 0,00
08 - ALÍQUOTA	XXXXXX	RECEITA DE SERVIÇOS	R\$ 0,00	29/08/2017	PAGO	R\$ 0,00
09 (O) E DISTRIBUCÃO DE DANFES	XXXXXX	RECEITA DE SERVIÇOS	R\$ 0,00	29/08/2017	PAGO	R\$ 0,00
10 - ALÍQUOTA	XXXXXX	RECEITA DE SERVIÇOS	R\$ 0,00	29/08/2017	PAGO	R\$ 0,00
11 (O) E DISTRIBUCÃO DE DANFES	XXXXXX	RECEITA DE SERVIÇOS	R\$ 0,00	29/08/2017	PAGO	R\$ 0,00
12 - ALÍQUOTA	XXXXXX	RECEITA DE SERVIÇOS	R\$ 0,00	29/08/2017	PAGO	R\$ 0,00

Handwritten mark

Handwritten stamp

Handwritten signature



Proc. 2102002/2021
BURICUPU - MA
FISC. 290
Rubrica

Secretaria de Meio e Ambiente, Urbanismo e Saneamento
Departamento de Registro Empresarial e Tributação



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002 /2021
 Fisc. 241
 Rub. 66



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
 Secretaria da Racionalização e Simplificação
 Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

NOME DO EMPRESÁRIO		SEXO	
LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA		MASCULINO	
NOME DO PADRE		ESTADO CIVIL	
BRASILERA		SOLTEIRO	
NOME DO PAI		NOME DO MÃE	
AMARILDO PINHEIRO COSTA		RODELINDA OLIVEIRA DE LIMA PINHEIRO	
DATA DE NASCIMENTO		MUNICÍPIO	
21/02/1992		DETRAN	
ESTADO DE RESIDÊNCIA			
MA			
CATEGORIA DE REGISTRO			
RELA OFFERTA E CANCEL			
CATEGORIA		VALORES	
QUADRA2		VINHOS	
SÃO LUÍS		R\$ 1.000,00	
DECLARA, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possua outro registro de empresário e requer:			
A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO		A JUNTA COMERCIAL DO MA	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO	
002 - ALTERAÇÃO		XXX	
NOME EMPRESÁRIO			
LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME			
RUA			
RODOVIA BR 135 - AV. SNO. EMILIANO MACHEDA			
MUNICÍPIO		ESTADO	
SÃO LUÍS		MA	
VALOR DO CAPITAL		VALOR DO CAPITAL	
R\$ 100.000,00		R\$ 100.000,00	
CATEGORIA DE REGISTRO		CATEGORIA DE REGISTRO	
1 - QUADRA		1 - QUADRA	
DATA DE INSCRIÇÃO			
05/09/2017			
DATA DE CANCELAMENTO			
15/08/2017			
ASSINATURA DO EMPRESÁRIO			
[Handwritten Signature]			

DEFERIDO PUBLICA-SE E ARQUIVA-SE

ACERTAMENTO

[Barcode]

EMPRESÁRIO RESPONSÁVEL PELA JUNTA COMERCIAL

JUCENA

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/08/2017 15:33 SOB Nº 20171159866.
 PROTOCOLO: 171255866 DE 29/08/2017. CODIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11013E3508. NIRE: 21181959386.
 LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME

Theresa Rodrigues Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Theresa Rodrigues Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Theresa Rodrigues Mendonça
 SECRETARIA-GERAL
 SÃO LUÍS, 29/08/2017
 www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento de empresário, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
 Informando seus respectivos códigos de verificação

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 273
Rub. 4



Secretaria de Micro e Pequenas Empresas
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

EMPRESA: AMARILDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA			NOME DO(A) EMPRESÁRIO(A): IRECEIDE OLIVEIRA DE JESUS PINHEIRO		
CPF: 0581388544			CPF: 0581388544		CPF: 0581388544
RUA: RUA SANTIAGO			RUA: RUA SANTIAGO		
Cidade: BURITICUPU - MA			Cidade: BURITICUPU - MA		
Data de nascimento: 10/10/1980			Data de nascimento: 10/10/1980		
Estado civil: SOLTEIRO			Estado civil: SOLTEIRO		
Profissão: ADMINISTRADOR			Profissão: ADMINISTRADOR		
Formação: SUPERIOR			Formação: SUPERIOR		
Endereço: RUA SANTIAGO, S/N, BURITICUPU - MA			Endereço: RUA SANTIAGO, S/N, BURITICUPU - MA		
CEP: 65074310			CEP: 65074310		
Município: BURITICUPU - MA			Município: BURITICUPU - MA		
UF: MA			UF: MA		
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer.					
AJUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			AJUNTA COMERCIAL DO XXX		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO			CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)			CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX		
NOME: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA			ME (Microempresa)		
RUA: RUA SANTIAGO			RUA: RUA SANTIAGO		
Cidade: BURITICUPU - MA			Cidade: BURITICUPU - MA		
CEP: 65074310			CEP: 65074310		
Município: BURITICUPU - MA			Município: BURITICUPU - MA		
UF: MA			UF: MA		
Valor: R\$ 600,00			Valor: R\$ 600,00		
Objeto: CONTRATO DE PRECATORIO			Objeto: CONTRATO DE PRECATORIO		
Descrição do Objeto: CONTRATO DE PRECATORIO, EXCETO JUDICIAIS, 6510-201 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da...			Descrição do Objeto: CONTRATO DE PRECATORIO, EXCETO JUDICIAIS, 6510-201 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da... 6510 - Compra e venda de terrenos próprios da...		
Data de emissão: 08/04/2019			Data de emissão: 08/04/2019		
Assinatura: Leonardo Oliveira Pinheiro Costa			Assinatura: Leonardo Oliveira Pinheiro Costa		

DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
		MA2190002529008	

CAMARÁ DE FISCALIZAÇÃO DA JUNTA COMERCIAL

Silvia José Moraes Pinheiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvia José Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

CERTIFICADO O REGISTRO EM 08/04/2019 21:15 SOB Nº 20190286395
PROTOCOLO: 180280395 DE 08/04/2019. CODIGO DE VERIFICAÇÃO:
11301598465 - NIRE: 21101959386
LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA

JUCEMA
Lilian Theresa Rodrigues Mendonca
SECRETARIA-GERAL
SAC LUIS, 08/04/2019
www.empresafccil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais informando seus respectivos códigos de verificação

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 274
 Rub. 10



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
 Secretaria da Racionalização e Simplificação
 Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

NIRE: 21101959386		NIRE: 21101959386	
NOME DO EMPRESÁRIO (EMPRESA SEM AFILIADA): LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA			
NACIONALIDADE: BRASILEIRA		SITUAÇÃO: SOLTEIRO(A)	
RESIDÊNCIA: PINHEIRO		RESIDÊNCIA DE BENS (CÓDIGO): XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (EMPRESA COM AFILIADA): LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA		NOME DO REPRESENTANTE LEGAL: DIRELDE OLIVEIRA DE JESUS PINHEIRO	
CNPJ DO EMPRESÁRIO (EMPRESA COM AFILIADA): 08.01492		DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO: 0581106543	
CNPJ DO REPRESENTANTE LEGAL: XXX		ORGANISMO EMITENTE: DETRAN	
CATEGORIA DE REGISTRO: 002 - ALTERAÇÃO		CATEGORIA DE REGISTRO: XXX	
DECLARAÇÃO DE ENDEREÇO (CATEGORIA 002 - ALTERAÇÃO): QUADRA 02 - QUADRA 02 - QUADRA 02 - QUADRA 02			
QUADRA: QUADRA 02		CEP: 65074-310	
MUNICÍPIO: São Luís		UF: MA	
DECLARA, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer: A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO: 002 - ALTERAÇÃO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO: XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO: 002 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO: XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (EMPRESA SEM AFILIADA): LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA			
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL: DIRELDE OLIVEIRA DE JESUS PINHEIRO			
RUA: RUDOVIA BK 135 (AV. ENB. EMILIANO MACIEIRA)		Cidade do Maranhão (Cidade do Estado): São Luís	
Nº: NM 14 TOJA 25		CEP: 65095-600	
MUNICÍPIO: São Luís		UF: MA	
País: BRASIL		País: BRASIL	
Valor em reais: R\$ 00,00		Valor em reais: R\$ 00,00	
Imposto em reais: R\$ 00,00		Imposto em reais: R\$ 00,00	
Data de início das atividades: 05/08/2013		Número de inscrição no CNPJ: 18.880.697/0001-36	
Data de assinatura: 03/04/2019		Assinatura do empresário: Leonardo O. P. Costa	

DEFERIDO, PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE	AUTENTICAÇÃO
------------------------------------	--------------

Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano José Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/04/2019 21:15 SOB Nº 20190290395.
 PROTOCOLO: 196280395 DE 08/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11901538465. NIRE: 21101959386.
 LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
 SECRETARIA-GERAL
 SÃO LUÍS, 08/04/2019
 www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 275
Rub. 11



1887404622
VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

PROF. FREDRICO PLASTRICK

1887404622

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA
DOC. IDENTIFICAD. / OUT. IDENTIF. / P.
018665720018 SSP MA
CN
053.991.643-90 21/02/1992
DATA DO CADASTRO
FILIAÇÃO
AMARILDO PINHEIRO COSTA
A
IRENEIDE OLIVEIRA DE J
ESOU PINHEIRO
MUNICÍPIO
CART. REG. IN
05113810044
20/11/2022
26/06/2013
CART. REG. IN

LEONARDO O. P. COSTA
ASSINATURA DO PORTADOR

LEONARDO O. P. COSTA
SÃO LUIS, MA
17/07/2019
DATA DE EMISSÃO

2341346426
MAD40805770

MARANHÃO

CONFERE COM ORIGINAL
Marta *Marta* *Amorim*
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano Jose Moraes Almeida
Silvano Jose Moraes Almeida
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Marta Amorim
Marta Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano Moraes
Silvano Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

3

Município de Ribeirão Preto
Município nº 002/2020

Município de Ribeirão Preto
Município nº 002/2020

Ribeirão Preto
Município nº 002/2020

Emitido no dia 09/04/2019 às 08:47:51 (data e hora de Brasília).
Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

SITUAÇÃO ESPECIAL		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)			
LEO P COSTA@HOTMAIL.COM		TELEFONE	
ENDEREÇO ELETRÔNICO		(98) 8504-9297	
CEP		MUNICÍPIO	
65.095-603		SAO LUIS	
BARRIO/DISTRITO		UF	
PEDRINHAS		MA	
ROD BR 135 (AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA)		COMPLEMENTO	
NUMERO		KM 14 LOJA 26	
55			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA			
213-5 - Empresário (Individual)			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS			
33.14-7-17 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores			
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias			
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos			
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas			
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas			
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente			
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica			
68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios			
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura			
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andalimes			
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios			
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO NA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL			
71.12-0-00 - Serviços de engenharia			
RD EMPREENDIMENTOS			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)			
LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA			
NOME EMPRESARIAL			
MÁTRIZ		CADASTRAL	
18.860.697/0001-36		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO	
DATA DE ABERTURA		DATA DE ABERTURA	
11/09/2013		11/09/2013	

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 246
Rub. 111





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 18.860.697/0001-36 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 11/09/2013	
NOME EMPRESARIAL LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) RD EMPREENDIMENTOS		PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS 33.14-7-17 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de terraplanagem, pavimentação e construção, exceto tratores 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)			
LOGRADOURO ROD BR 135 (AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA)	NUMERO 55	COMPLEMENTO KM 14 LOJA 26	
CEP 65.095-603	BAIRRO/DISTRITO PEDRINHAS	MUNICIPIO SAO LUIS	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO LEO_P_COSTA@HOTMAIL.COM		TELEFONE (98) 8504-9297	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 11/09/2013	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia 09/04/2019 às 08:47:51 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Silviana Moreira Pinheiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silviana Moreira Pinheiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

A

MEC



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 18.860.697/0001-36
Razão Social: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA

Atividade Econômica Principal:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:

RODOVIA BR 135 (AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA), 55 - KM 14 LOJA 26 -
PEDRINHAS - São Luis / Maranhão

[assinatura]
Silvano José Moraes Filho
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Gibiele Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 24/08/2020 16:20



BURITICUPI - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 279
 Rub. 11



Ministério da Economia
 Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
 Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.860.697/0001-36
 Razão Social: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA
 Nome Fantasia: RD EMPREENDIMENTOS

Qualificação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 17/03/2021

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
 Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento (Possui Pendência)

II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	04/02/2021
FGTS	Validade:	29/10/2020
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	06/03/2021

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	06/06/2018 (*)
Receita Municipal	Validade:	19/06/2018 (*)

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Sem Informação

Marcia Pinheiro da Conceição
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvia Helena Gomes Pinheiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

(Handwritten signatures)

(Handwritten mark)

Emitido em: 29/10/2020 10:29

CPF: 053.991.643-96 Nome: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA

Ass: _____



SINTEGRAICMS

Resultado da Consulta SINTEGRAICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 18.860.697/0001-36 Inscrição Estadual: 12.419046-4
Razão Social: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA
Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: ROD BR 135 (AV ENG EMILIANO MACIEIRA)
Número: 55 Complemento: KM 14 LOJA 26
Bairro: PEDRINHAS
Município: SAO LUIS UF: MA
CEP: 65095603 DDD: Telefone: 88343429

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
6610201	COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PRÓPRIOS
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍCIOS
8125000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8314717	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO, EXCETO TRATORES
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESCOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 25/10/2017

OBRIGAÇÕES

ICMS a pagar de:

EDF a pagar de:

CFE a pagar de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 07/08/2020

Número da Consulta:

Marcelo Pinheiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Juliano José M. Moraes Pinheiro
Presidente do Conselho de Administração - CPL
Portaria nº 002/2020

Silviana Pinheiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA: JURÍDICA INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 88964004 CNPJ: 18860697000136
NOME EMPRESARIAL: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME
NOME FANTASIA: TREZE CONSTRUCOES
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
NATUREZA JURÍDICA: 2135 - Empresário (Individual)
CBO:
DOC. CONSTITUIÇÃO: REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO ALT. ATUAL. CONTR. SOC.: 29/08/2017
ORGÃO DE REGISTRO: JUNTA COMERCIAL NIRE: 21101959386
CAPITAL SOCIAL: 500.000,00 INSCRIÇÃO ESTADUAL:
REG. TRIBUTÁRIO: Simples Nacional TIPO ESTABELECIMENTO: SEDE/MATRIZ
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO: N?O REGIME PAGAMENTO: DE COMPETENCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL: SIM TIPO ENQUADRAMENTO: ME
LIVRO: FOLHA: DATA DO REGISTRO: 11/09/2013
ATV. LICENCIADA VINCULADA: Taxa TLVLF Assessorias; Consultorias

TIPO PORTE: PEQUENO PORTE TIPO DE INSCRIÇÃO: NORMAL

ENDEREÇOS

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE ZONA URBANA USO DO IMÓVEL:
TIPO DE IMÓVEL: COMERCIAL INSC. IMOBILIÁRIA
CIDADE/UF: SAO LUIS / MA NÚMERO: 55
ENDEREÇO: ROD BR 135 (AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA) CEP: 65095603
COMPLEMENTO: KM 14 LOJA 26 BAIRRO: PEDRINHAS
POVOADO: ZONA RURAL:
CCIR: NIRF:
DATUM REFERÊNCIA: LATITUDE:
LONGITUDE:

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF: SAO LUIS / MA NÚMERO: 14
ENDEREÇO: AV CAMBOA CEP: 65020260
COMPLEMENTO: : PARTE 1: BAIRRO: CAMBOA

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
TELEFONE	(98) 88343429
E-MAIL	tfcand@gmail.com

Marcos Vinícius A. Queiroz
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Marcos Vinícius A. Queiroz
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Marcos Vinícius A. Queiroz
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Prefeitura Municipal de Araruama
 Matr. Bro. - CEP
 Portaria nº 002/2019

Silvana
 Presidente do Conselho
 Portaria nº 002/2020

Prefeitura Municipal de Araruama
 Matr. Bro. - CEP
 Portaria nº 002/2021

Servidor
 null

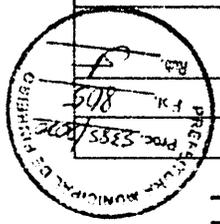
Local: SAOLUIS - MA, 27/02/2018

CPF/CNPJ: 18960697000136
 Nome/Razão: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME

Leonardo P. Costa

QUADRAS E CINEMAS
 QUANTIDADE DE QUADRAS: 0
 QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS		OBJETO SOCIAL
FORMA DE ATUAÇÃO Estabelecimento Fixo		null
LISTA DE ATIVIDADES		null
CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
421110100	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
331421700	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE	
421110200	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS	
421380000	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS	
431180100	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS	
431930000	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS	
432150000	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA	
681020100	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS	
711110000	SERVIÇOS DE ARQUITETURA	
773220100	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM	
812140000	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS	
812900000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	
711200000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA	SIM
REPRESENTANTES E QSA		
RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	05399164396	LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA
Contábil	01627111310	ANDERSON MARTINS DA SILVA
REPRESENTANTES DA EMPRESA		
QUANTIDADE	ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m²	IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE
0	0	
ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO		
05399164396	LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA	EMPRESÁRIO
100%		PARTICIPAÇÃO
QUADRO SOCIÁRIO/INTEGRANTES		
CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO



BUITRÍCUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 282
 RNM



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 283
Rub. JP



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA**
CNPJ: **18.860.697/0001-36**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 11:00:15 do dia 09/07/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 05/01/2021.

Código de controle da certidão: **584E.1538.8047.F3B7**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Maria Eugênia M. Amorim
Membro do CPL
Portaria nº 002/2019

Edielys M. Moraes
Membro do CPL
Portaria nº 002/2019



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 082277/20

Data da

28/10/2020 09:14:57

Inscrição Estadual: 124190464

CPF/CNPJ: 18860697000136

Razão Social: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA

Endereço: ROD BR 135 (AV ENG EMILIANO MACIEIRA), 55 KM 14

LOJA 26

Telefone: (98)88343429

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias 25/02/2021.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Marcelo Augusto A. Cordeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

João José Moraes Ribeiro
Presidente - CPL
Portaria nº 002/2020

João José Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Data Impressão: 28/10/2020 15:41:59



BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 285
Rub. *[assinatura]*



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 053901/20 Data da 28/10/2020 09:16:57

Inscrição Estadual: 124190464 CPF/CNPJ: 18860697000136

Razão Social: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA

Endereço: ROD BR 135 (AV ENG EMILIANO MACIEIRA), 55 KM 14 LOJA 26

Telefone: (98)88343429 Município: SAO LUIS UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 25/02/2021.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

[assinatura]
Mário Eugênio A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

[assinatura]
Silviano Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Silviano Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Data Impressão: 28/10/2020 15:43:24



BURITICUPI - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 286
 Rub. 1020200092184928
CERTIFICADO
 Nº 809
 5355/2020
 R.º J



PREFEITURA DE SAO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA
NÚMERO DA CERTIDÃO: 00005606182020

Validade: 27/11/2020

CERTIFICAMOS QUE, VERIFICANDO OS REGISTROS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA, CONSTATAMOS EXISTIR, NESTA DATA, PENDÊNCIAS CADASTRADAS NA INSCRIÇÃO DA PESSOA JURÍDICA DESCRITA ABAIXO, AS QUAIS ESTÃO COM EXIGIBILIDADE SUSPensa, CONFORME O DISPOSTO NO ARTIGO 151 DO CTN E NOS ARTIGOS 80 E 81, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017, RESSALVADO O DIREITO DE A FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL INSCREVER E COBRAR DÉBITOS AINDA NÃO REGISTRADOS OU QUE VENHAM A SER APURADOS.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 18.860.697/0001-36	Inscrição Municipal: 88964004
Razão Social: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
711200000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: RODOVIA BR 135 (AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA)	
Número: 55	Complemento: KM 14 LOJA 26
Bairro: PEDRINHAS	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65095603

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **28 de outubro de 2020 às 09:26**, sob o código de autenticidade nº **85A39DOED2F71FB1D27340681F894995**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

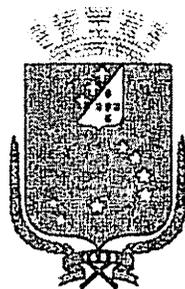
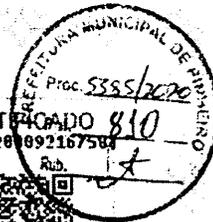
"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

Maria...
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviana...
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviana...
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Handwritten mark



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2020

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
88964004	18.860.697/0001-36	92120201768373

RAZÃO SOCIAL

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME

NOME FANTASIA

RD EMPREENDIMENTOS

LOCALIZAÇÃO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

ROD BR 135 (AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA) KM 14 LOJA 26 Nº 55, PEDRINHAS
65095603 -SAO LUIS-MA

CNAE Principal e Secundários

- 711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA
- 331471700 - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTACAO E CONSTRUCAO, EXCETO TRATORES
- 421110100 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- 421110200 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
- 421380000 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

LANÇAMENTO DE ALVARÁ POR OFÍCIO 2020

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO

VALIDADE: 31/12/2020

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

64253C98021510DF31FF0A775B8285A7

Silviano José Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Rubrica nº 002/2020

Maria Cláudia A. Amorim
Membro - CPL
Rubrica nº 002/2019

Juliano Moraes
Membro - CPL
Rubrica nº 002/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 240202/2021
Fisc. 288
Rub. 1



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 18.860.697/0001-36
Razão Social: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA ME
Endereço: AV ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA ROD BR 135 55 KM 14 LOJA 26 / PEDRINHAS / SAO LUIS / MA / 65095-603

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 19/10/2020 a 17/11/2020

Certificação Número: 2020101904540156396457

Informação obtida em 28/10/2020 15:56:59

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Eugénia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Certidão nº: 28103767/2020
Expedição: 28/10/2020, às 15:39:07
Validade: 25/04/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **18.860.697/0001-36**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho no Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

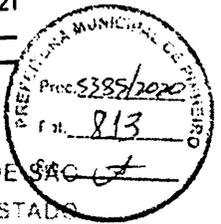
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

[assinatura]
Maria Eugênia A. Costa
Membro - CPT
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Silvia Moraes Ribeiro
Membro - CPT
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Silvia Moraes
Membro - CPT
Portaria nº 002/2020

[assinatura]



REPÚBLICA FEDERATIVA
DO BRASIL

SECRETARIA DE DISTRIBUIÇÃO DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO
LUIS DA COMARCA DA ILHA DE SAO LUIS, CAPITAL DO ESTADO
DO MARANHÃO.

ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO

USANDO da faculdade que me confere a Lei CERTIFICO o requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos das Varas Cíveis e Comércio, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro do ano de dois mil e cinco (2005), até o dia 28 de outubro do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de pedido de Falência, Concordata, ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil contra **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA**, inscrita no CNPJ nº. **18.860.697/0001-36**. CERTIFICO finalmente que a Secretaria de Distribuição é a única existente no âmbito do Termo Judiciário de São Luís, e a verdade me reporto e dou fe. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, Anselmo de Jesus Carvalho, técnico judiciário, mat. 100073, consultei e digitei. E eu, Anselmo de Jesus Carvalho, Secretário Judicial subscrevo e assino. São Luis/MA, 28 de outubro de 2020.

Anselmo de Jesus Carvalho
ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial da Distribuição

Procedimento Judicial
Ata Judicial
Número
000000803437

OBSERVAÇÃO:

- 1- O CNPJ consta de acordo com o sistema de consulta de dados cadastrais da Receita Federal do Brasil.
 - 2- Esta certidão abrange somente as Varas Comuns do Termo Judiciário de São Luís.
 - 3- Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ.
 - 4- Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 CN).
 - 5- Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida a Portaria-conjunta nº 34/2020 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA.
- Pesquisa realizada nos sistemas: THEMISPG e PJE.
PERÍODO DE PESQUISA: 15 ANOS.
IMPRESSA ÀS: 28/10/2020 13:03.

Arquivo em: 28/10/2020 13:03

Fórum Desembargador "Sarney Costa"

Marcos Vinícius de Oliveira
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano dos Anjos Almeida
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano dos Anjos Almeida
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



Balanco Patrimonial

Empresa: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME - CNPJ: 18.860.697/0001-36

Folha: 1

Fortes Contábil

Conta	Descrição	31/12/2019
1	*** Ativo ***	1.239.022,43 D
1.01	Ativo Circulante	952.570,16 D
1.01.01	Disponibilidades	868.570,16 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	125.724,45 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	125.724,45 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	125.724,45 D
1.01.01.02	Bancos	742.845,71 D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	742.845,71 D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil	742.845,71 D
1.01.03	Clientes	84.000,00 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	84.000,00 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	84.000,00 D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	84.000,00 D
1.07	Ativo não Circulante	286.452,27 D
1.07.04	Imobilizado	286.452,27 D
1.07.04.01	Bens em Operação	554.435,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	554.435,00 D
1.07.04.01.01.0002	Máquinas e Equipamentos	308.745,00 D
1.07.04.01.01.0004	Veiculos	245.690,00 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	267.982,73 C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	267.982,73 C
1.07.04.21.01.0002	(-) Máquinas e Equipamentos	100.353,72 C
1.07.04.21.01.0004	(-) Veiculos	167.629,01 C
2	*** Passivo ***	1.239.022,43 C
2.01	Passivo Circulante	1.361,93 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	1.361,93 C
2.01.01.01	Fornecedores	1.361,93 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	1.361,93 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	1.361,93 C
2.03	Passivo não Circulante	65.428,89 C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	65.428,89 C
2.03.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	65.428,89 C
2.03.01.03.03	Obrigações Fiscais	65.428,89 C
2.03.01.03.03.0004	Parcelamento Simples Nacional	65.428,89 C
2.07	Patrimônio Líquido	1.172.231,61 C
2.07.01	Capital Realizado	500.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	500.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	500.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	500.000,00 C
2.07.07	Outras Contas	672.231,61 C
2.07.07.01	Outras Contas	672.231,61 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	672.231,61 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembleia	672.231,61 C

Data de Encerramento: 31/12/2019.

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 1.239.022,43 (Um Milhão Duzentos e Trinta e Nove Mil e Vinte e Dois Reais e Quarenta e Três Centavos).

São Luis-MA, 31 de Dezembro de 2018

Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Empresário
 CPF n° 053.991.643-98

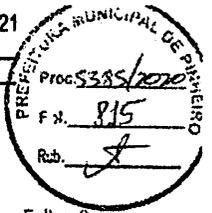
Thomas Ferreira Candeira
 Contador
 CRC-MA: 014310/O-8

Maria Virginia A. Amorim
 Membro - C.P.L.
 Portaria n° 002/2019

Silvino José Moraes Ribeiro
 Presidente do C.P.L.
 Portaria n° 002/2020

Maria Virginia A. Amorim
 Membro - C.P.L.
 Portaria n° 002/2020

Fim



Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME - CNPJ: 18.860.697/0001-36
Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

Folha: 2

Fortes Contabil

Conta	Descrição	01/01/2019 a 31/12/2019
(+) 010	Receita Bruta Operacional	781.709,43
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	781.709,43
010.01.03	Vendas de Serviços	781.709,43
(=) 030	Receita Líquida	781.709,43
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	31.128,17
040.03	Custo dos Serviços Prestados	31.128,17
(=) 060	Lucro Bruto	750.581,26
(-) 070	Despesas Operacionais	78.349,65
070.01	Despesas Administrativas	77.717,69
070.04	Resultado Financeiro	631,96
070.04.02	Despesas Financeiras	631,96
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	672.231,61
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	672.231,61
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	672.231,61

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2019

Leonardo O. P. Costa

Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Empresário
CPF nº 053.991.643-96

Thomas Ferreira Candeira
Contador
CRC-MA: 014310/O-6

Silvato José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia Ilê Soares
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvato Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



Balancete Contábil

Empresa: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME - CNPJ: 18.860.697/0001-36
 Período: 01/01/2019 a 31/12/2019; Estabelecimento(s): Todos; Centro(s) de Resultados: Todos

Fortes Contábil

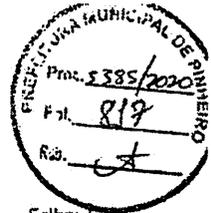
Conta	Descrição	Saldo Anterior	Débitos	Créditos	Saldo Atual
1	*** Ativo ***	3.517.484,37 D	2.478.889,91	4.757.351,85	1.239.022,43 D
1.01	Ativo Circulante	3.155.114,41 D	2.478.889,91	4.681.434,16	952.570,16 D
1.01.01	Disponibilidades	2.155.643,36 D	1.697.180,48	2.984.253,68	868.570,16 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	143.261,81 D	0,00	17.537,16	125.724,45 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	143.261,81 D	0,00	17.537,16	125.724,45 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	143.261,81 D	0,00	17.537,16	125.724,45 D
1.01.01.02	Bancos	2.012.381,75 D	1.697.180,48	2.966.716,52	742.845,71 D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	2.012.381,75 D	1.697.180,48	2.966.716,52	742.845,71 D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil	2.012.381,75 D	1.697.180,48	2.966.716,52	742.845,71 D
1.01.03	Clientes	999.471,05 D	781.709,43	1.697.180,48	84.000,00 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	999.471,05 D	781.709,43	1.697.180,48	84.000,00 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	999.471,05 D	781.709,43	1.697.180,48	84.000,00 D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	999.471,05 D	781.709,43	1.697.180,48	84.000,00 D
1.07	Ativo não Circulante	362.369,96 D	0,00	75.917,69	286.452,27 D
1.07.04	Imobilizado	362.369,96 D	0,00	75.917,69	286.452,27 D
1.07.04.01	Bens em Operação	554.435,00 D	0,00	0,00	554.435,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de S.	554.435,00 D	0,00	0,00	554.435,00 D
1.07.04.01.01.0002	Máquinas e Equipamentos	308.745,00 D	0,00	0,00	308.745,00 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	245.690,00 D	0,00	0,00	245.690,00 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaust.	192.065,04 C	0,00	75.917,69	267.982,73 C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de	192.065,04 C	0,00	75.917,69	267.982,73 C
1.07.04.21.01.0002	(-) Máquinas e Equipamentos	69.479,16 C	0,00	30.874,56	100.353,72 C
1.07.04.21.01.0004	(-) Veículos	122.585,88 C	0,00	45.043,13	167.629,01 C
2	*** Passivo ***	3.517.484,37 C	5.780.988,92	2.830.295,37	566.790,82 C
2.01	Passivo Circulante	136.183,08 C	2.965.116,52	2.830.295,37	1.361,93 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	136.183,08 C	2.965.116,52	2.830.295,37	1.361,93 C
2.01.01.01	Fornecedores	200,00 C	29.966,24	31.128,17	1.361,93 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	200,00 C	29.966,24	31.128,17	1.361,93 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	200,00 C	29.966,24	31.128,17	1.361,93 C
2.01.01.27	Dividendos Propostos ou Lucros Creditados	135.983,08 C	2.935.150,28	2.799.167,20	0,00
2.01.01.27.01	Dividendos a Pagar	135.983,08 C	2.935.150,28	2.799.167,20	0,00
2.01.01.27.01.0001	Lucros e Dividendos a Pagar	135.983,08 C	2.935.150,28	2.799.167,20	0,00
2.03	Passivo não Circulante	82.134,09 C	16.705,20	0,00	65.428,89 C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	82.134,09 C	16.705,20	0,00	65.428,89 C
2.03.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	82.134,09 C	16.705,20	0,00	65.428,89 C
2.03.01.03.03	Obrigações Fiscais	82.134,09 C	16.705,20	0,00	65.428,89 C
2.03.01.03.03.0004	Parcelamento Simples Nacional	82.134,09 C	16.705,20	0,00	65.428,89 C
2.07	Patrimônio Líquido	3.299.167,20 C	2.799.167,20	0,00	500.000,00 C
2.07.01	Capital Realizado	500.000,00 C	0,00	0,00	500.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	500.000,00 C	0,00	0,00	500.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no Pa	500.000,00 C	0,00	0,00	500.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes r	500.000,00 C	0,00	0,00	500.000,00 C
2.07.07	Outras Contas	2.799.167,20 C	2.799.167,20	0,00	0,00
2.07.07.01	Outras Contas	2.799.167,20 C	2.799.167,20	0,00	0,00
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	2.799.167,20 C	2.799.167,20	0,00	0,00
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da	2.799.167,20 C	2.799.167,20	0,00	0,00
3	Resultado Líquido do Período	0,00	109.477,82	781.709,43	672.231,61 C
3.01	Result Líq do Período Antes do IRPJ e da CSLL	0,00	109.477,82	781.709,43	672.231,61 C
3.01.01	Resultado Operacional	0,00	109.477,82	781.709,43	672.231,61 C
3.01.01.01	Receita Líquida	0,00	0,00	781.709,43	781.709,43 C
3.01.01.01.01	Receita Bruta	0,00	0,00	781.709,43	781.709,43 C
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Int	0,00	0,00	781.709,43	781.709,43 C
3.01.01.03	Custo dos Bens e Serviços Vendidos	0,00	31.128,17	0,00	31.128,17 D
3.01.01.03.06	Custo dos Serviços Produzidos	0,00	31.128,17	0,00	31.128,17 D
3.01.01.03.06.0001	Material Aplicado na Produção de Serviços	0,00	31.128,17	0,00	31.128,17 D

Maria
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvino José Moraes Pinheiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvino
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 294
 Rub.



Balancete Contábil

Empresa: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME - CNPJ: 18.860.697/0001-36
 Período: 01/01/2019 a 31/12/2019; Estabelecimento(s): Todos; Centro(s) de Resultados: Todos

Folha: 4
 Fortes Contábil

Conta	Descrição	Saldo Anterior	Débitos	Créditos	Saldo Atual
3.01.01.07	Despesas Operacionais	0,00	77.717,69	0,00	77.717,69 D
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Geral	0,00	77.717,69	0,00	77.717,69 D
3.01.01.07.01.0030	Encargos de Depreciação e Amortização	0,00	75.917,69	0,00	75.917,69 D
3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil	0,00	1.800,00	0,00	1.800,00 D
3.01.01.09	Outras Despesas Operacionais	0,00	631,96	0,00	631,96 D
3.01.01.09.01	Despesas Financeiras	0,00	631,96	0,00	631,96 D
3.01.01.09.01.0006	Juros Pagos e/ou Incorridos	0,00	631,96	0,00	631,96 D
		0,00	8.369.356,65	8.369.356,65	0,00

Resultado Líquido do Período 672.231,61 C

São Luis-MA, 31 de Dezembro de 2019

Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Empresário
 CPF nº 053.991.643-98

Thomas Ferreira Candeira
 Contador
 CRC-MA: 014310/O-6

Marcelo
 Membro
 Portaria nº

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Fim

Análise pelos Índices do Balanço

Folha: 5

Empresa: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME - CNPJ: 18.860.697/0001-36

O presente relatório mostra alguns índices usualmente utilizados para as tomadas de decisões nas organizações, para tanto utilizaremos os dados do balanço de 2019.

Liquidez Geral: $ILG = (\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo})$

Resolução: $ILG = 952.570,16 + 0,00 / 1.361,93 + 65.426,89$

$ILG = 952.570,16 / 65.790,82$

Resposta: $ILG = 14,48$

Liquidez Corrente: $ILC = (\text{Ativo Circulante} / \text{Passivo Circulante})$

Resolução: $ILC = 952.570,16 / 1.361,93$

Resposta: $ILC = 699,43$

Índice de Solvência Geral: $ISG = (\text{Ativo Total} / \text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo})$

Resolução: $ISG = 1.239.022,43 / 1.361,93 + 65.426,89$

$ISG = 1.239.022,43 / 65.790,82$

Resposta: $ISG = 18,83$

Índice de Endividamento Total: $IET = (\text{Exigível Total} / \text{Ativo Total})$

Resolução: $IET = 65.426,89 / 1.239.022,43$

Resposta: $IET = 0,05$

Podemos concluir que, de uma maneira geral, a empresa se faz rentável, tem liquidez e solvência e capacidade de pagamento. O relatório destaca que a organização está no caminho certo podendo realizar investimentos futuros.

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2019

Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Empresário
CPF nº 053.991.643-96

Thomas Ferreira Gandeira
Contador
CRC-MA: 014310/O-6

Maria Eugênia A. Guimarães
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Fm



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
 Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
 Secretaria de Governo Digital
 Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

BURITICURU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 296
 Rub. 100

Página 6 de 6



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
03886143317	THOMAS FERREIRA CANDEIRA
05399164396	LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/07/2020 18:22 SOB Nº 2020G480430.
 PROTOCOLO: 200480430 DE 06/07/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 12002801604. NIRE: 21101959386.
 LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA.

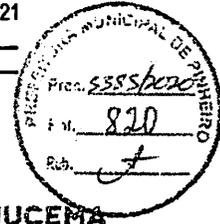
JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
 SECRETÁRIA-GERAL
 SÃO LUÍS, 06/07/2020
 www.empresafacil.ma.gov.br

Marcelo Pereira da Conceição
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Juliano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

A validade deste documento, impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12002831643 em 08/07/2020, protocolo 200480260. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA
Número de Registro: 21101959386
CNPJ: 18860697000136
Município: São Luís

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO
Número de Ordem: 4
Período de Escrituração: 01/01/2019 - 31/12/2019

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03886143317	THOMAS FERREIRA CANDEIRA	MA014310/O-6
05399164396	LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA	

Mania Fúria & Amém
JUCEMA - b...
Pública n...
CPL

CERTIFICADO DE AUTENTICAÇÃO EM 08/07/2020 09:16:25 SOB Nº 20200480260.
PROTÓCOLO: 200480260 DE 06/07/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12002831643. NIRE: 21101959386.
LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 08/07/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação e sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

BURITICUPU - MA
Proc. 2102002/2021
Fisc. 298
Rub. U



TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 24 folhas, eletronicamente numeradas de 1 a 24 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 004, referente ao período 01/01/2019 a 31/12/2019, com encerramento do exercício social em 31/12/2019, da firma LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA, estabelecida no(a) ROD BR 135 (AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA), nº 55, KM 14, LOJA 26, bairro PEDRINHAS, CEP 65095-603, cidade São Luís, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 18.860.697/0001-36 e registrada no(a) Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o nº 21101959386 por despacho de 11/09/2013.

São Luís-MA, 1 de Janeiro de 2019

Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Empresário
CPF nº 053.991.643-96

Thomas Ferreira Candeira
Contador
CRC-MA: 014310/O-8


Maria Cupira A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019


Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020


Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

9

BURITICUPU - MA
Proc. 24020022021
Fisc. 299
Rub. Jp



TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 24 folhas, eletronicamente numeradas de 1 a 24 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 004, referente ao período 01/01/2019 a 31/12/2019, com encerramento do exercício social em 31/12/2019, da firma LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA, estabelecida no(a) ROD BR 135 (AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA), nº 55, KM 14, LOJA 26, bairro PEDRINHAS, CEP 65095-603, cidade São Luís, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 18.860.697/0001-36 e registrada no(a) Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o nº 21101959386 por despacho de 11/09/2013.

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2019

Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Empresário
CPF nº 053.991.643-96

Thomas Ferreira Candeira
Contador
CRC-MA: 014310/O-6

9
Maria Estelina A. Ananin
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvete Moraes
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
 Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
 Secretaria de Governo Digital
 Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

BURITICUPU - MA
 Proc. 2407002/2021
 Fisc. 500
 Rubr.

Página 25 de 26



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
03886143317	THOMAS FERREIRA CANDEIRA
05399164396	LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA

Manoel
 Membro - CPL
 Potânea nº 002/2020

CERTIFICADO DE AUTENTICAÇÃO EM 03/07/2020 09:16:24 SOB Nº
 20200480260.
 PROTOCOLO: 200480260 DE 06/07/2020. NIRE: 21101959386.
 LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
 RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
 SÃO LUÍS, 03/07/2020

Silviano
 Silvano José Moraes Pinheiro
 Presidente do CPL
 Potânea nº 002/2020

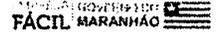
Gilberto
 Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Potânea nº 002/2020

g

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 304
Rub. *[assinatura]*



Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são verazes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA			Protocolo: MAC2000743030
Natureza Jurídica: Empresário (Individual)			
NIRE (Sede) 21101959368	CNPJ 18.808.097/0031-38	Arquivamento do Ato de Inscrição 11/06/2013	Início de Atividade 05/09/2013
Endereço Completo Rocovia BR 135 (AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA) Nº 55, KM 14 LOJA 2B, PEDRINHAS-SÃO LUÍS/MA - CEP65055-603			
Código de Atividade C-00 - Serviço de engenharia; 4311-8/01 - Demolição de edificações e outras estruturas; 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias; 4211-1/02 - Pintura para sinalização em locais residenciais e aeroportos; 7111-1/00 - Serviços de limpeza; 8129-0/00 - Atividades de limpeza (limpeza de máquinas e equipamentos industriais, comerciais e rurais); 4211-5/00 - Instalação e manutenção elétrica; 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador; 8810-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios; 4213-0/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 3314-7/17 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de terraplenagem, pavimentação e construção; 4119-3/00 - Serviços de preparação da terra (formação do solo destinado à construção, demarcação das tocas para construção, preparação de tocas por mineração); 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios; 3702-5/00 - Atividades (não-onerosas) a cargo, exceto a gestão de resíduos.			
Capital: R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)			Porto ME (Microempresa)
Último Arquivamento Data 08/07/2020	Número 20200480430	Ato/Eventos 223 / 223 - BALANÇO	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Nome do Empresário: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA		CPF: 059.941.643-98	
Identidade: 05211345544		Regime de bens: NÃO INFORMADO	
Estado civil: SOLTEIRO(A)			

Esta certidão foi gerada automaticamente em 11/06/2023, às 09:10:25 (horário de Brasília).
Se quiserá verificar sua autenticação no <https://www.empresafacil.ma.gov.br> com o código NIRE0191X.



MAC2000743030

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário Geral

[assinatura]
Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretária Geral
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretária Geral
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Márcia Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

BURITICUPI - MA
Proc. 2402002 /2021
Fisc. 302
Rub. *[assinatura]*



Gov. do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e Comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão



CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREJ

Este documento é uma certidão emitida automaticamente pelo sistema de registro de empresas mercantis da Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Certificamos que a empresa **LEONARDO OLIVEIRA FERNANDES COSTA**
Portadora do CNPJ 18.860.697/0001-36

Protocolo: MAC2000743040

É registrada nesta Junta Comercial, como segue:

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Início de Atividade
21101959386	18.860.697/0001-36	11/09/2013	05/09/2013

Endereço Completo
RODOVIA BR 135 (AV. ENG. EMILIANO MACIEIRA), Nº55, KM 14 LOJA 2E, PEDRINHAS - São Luís/MA - CEP65095603

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Ato	Número	Arquívamentos Posteriores Data	Descrição
223	20200480430	06/07/2020	BALANÇO
092	20190280395	08/04/2019	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
092	20171155866	29/08/2017	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
092	20160402045	30/06/2016	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
092	20130457557	11/09/2013	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
092	21101959386	11/09/2013	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/08/2020, às 09:19:07 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **NHUSTAGI**



MAC2000743040

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário(a) Geral

[assinatura]
Silviana de Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Silviana de Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

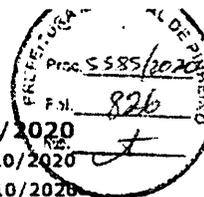
[assinatura]
Maria Eugênia A. Concin
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

BURITICUPU - MA
Proc. 240260/2021
Fisc. 303
Rub. 14



Nº 836199/2020
Emissão: 29/10/2020
Validade: 31/10/2020
Chave: zddbY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita a(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Registro: 0005384117
Categoria: Matriz
Capital Social: R\$ 500.000,00
Data do Capital: 25/08/2017
Faixa: 3
Atividades CNAE:

Objetivo Social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA
MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO, EXCETO TRATORES
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
SERVIÇOS DE ARQUITETURA
ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍCIOS
ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Restrições do Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA D ENG.CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO

Endereço Matriz: AVENIDA ENG EMILIANO MACIERA, KM14,5 BR 135, 55A, SALA 26, PEDRINHAS, SÃO LUIS, MA, 65095603

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa
Data Inicial: 01/02/2018
Data Final: Indefinido
Registro Regional: 0000538736DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8302635844. Data de vencimento do boleto: 31/10/2020
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (6/6) 10
Parcelamento Ano: 2020 Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: GUSTAVO SODRE PEREIRA
Registro: 1117038297
CPF: 976.683.463-66
Data Início: 02/02/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 07 DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Portaria nº 002/2019

Silvany Jose Marques Ribeiro
Presidente do CREA-MA
Portaria nº 002/2020

Silvany Jose Marques Ribeiro
Membro - CREA-MA
Portaria nº 002/2020

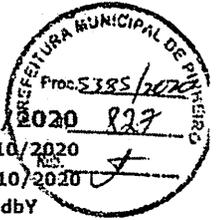




CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

BURITICUPU - MA
 Proc. 240 2002/2021
 Fisc. 30H
 Rub. JP



Nº 836199/2020 827
 Emissão: 29/10/2020
 Validade: 31/10/2020
 Chave: zddbY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FÁBIAN GEORGE CORREA

Registro: 1407903047

CPF: 839.443.036-87

Data Início: 01/02/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73. DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Silviano J. Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano J. Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zddbY
 Impresso em: 29/10/2020 às 11:01:59 por: adapt, ip: 191.189.132.84

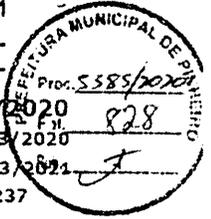




CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 303
 Rub. 11



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, fazer o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: FÁBIAN GEORGE CORREA
 Registro: 1407903047
 CPF: 839.443.036-87

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 12/11/2009
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 11319

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: RTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
 Data de Formação: 01/09/1997

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CCG CONSTRUCOES E TERRAPLENAGEM LTDA
 Registro: 0000007936
 CNPJ: 05.638.550/0001-54
 Data Início: 10/10/2018
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: F&P - PROJETOS, GERENCIAMENTOS, SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Registro: 0005408458
 CNPJ: 29.485.562/0001-25
 Data Início: 09/07/2019
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA
 Registro: 0005384117
 CNPJ: 18.860.697/0001-36
 Data Início: 01/02/2018
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Manoel C. da Silva
 Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Portaria nº 002/2020

Silvia Moraes
 Membro do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Portaria nº 002/2020

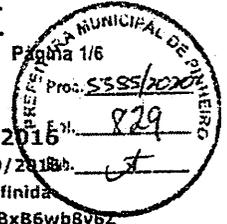




CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

BURITICUPI - MA
 Proc. 240 2602 / 2021
 Fisc. 306
 Rub. 115



Nº 772248/2016
 Emissão: 19/09/2016
 Validade: Indefinida
 Chave: D602WZdwyZBxB6wb8y6Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)
 Profissional: FABIAN GEORGE CORREA
 Registro: 140790304-7
 CPF: 839.443.036-87
 Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 01/12/1997
 Data Final: Indefinido

Título(s)
GRADUAÇÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: RTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
 Data de Formação: 01/09/1997

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) a qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

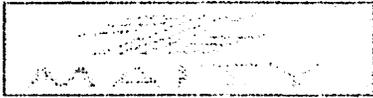
ART(s)
 MA201600446E7

Certidão nº 772248/2016
 19/09/2016, 20:40
 Chave de Impressão: D602WZdwyZBxB6wb8y6Z

Handwritten signature
 José Moraes Ribeiro
 Presidente do CREA-MA
 Portaria nº 002/2020

Handwritten signature
 Maria Luíza A. Amorim
 Membro - CREA-MA
 Portaria nº 002/2019

Handwritten signature
 Gilvane Moraes
 Membro - CREA-MA
 Portaria nº 002/2020



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, que a empresa **CCG Construções e Terraplenagem LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.638.550/0001-54, estabelecida na Av Engenheiro Emiliano Macieira, KM 11, Rodovia BR 135, nº 650, bairro Pedrinhas, CEP: 65095-630, na cidade de São Luís - MA, tendo como Responsável Técnico, Fábio George Corrêa, Engenheiro Civil, CREA MA 140790304-7, residente e domiciliado em São Luís do Maranhão, prestou satisfatoriamente à **MAITY AGRÍCOLA LTDA**, CNPJ nº 07.908.458/0001-92, estabelecida na Rodovia BR-010 S/N, Km 1274, zona Rural, Fazenda Canto da Onça, CEP 65968-000, Cidade de Campestre do Maranhão, Estado do Maranhão, serviços de terraplanagem, em uma área denominada Fazenda Boa União II, localizado no Município de Ribamar Fiquene (MA), pertencente à Comarca de Montes Altos (MA), situado nas Datas "Montes Alegre", "Cercado" e "Boa União", no período de 07/03/2016 a 15/08/2016, através do contrato entre Partes, conforme descritivo constante da relação abaixo, dentro dos prazos contratados:

- 1 - Escavação, carga de material Top-soil (Material Orgânico) com espessura de 40 cm.....161.352 m³.
- 2 - Conformação de material Top-soil (Material Orgânico)193.623 m³.
- 3 - Escavação, carga de material 1º cat. DMT até 100 m914.328 m³.
- 4 - Compactação de aterro com 95% do Proctor Normal.....731.462 m³.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à nº 772248/2016, emitida em 19/09/2016



Certidão nº 772248/2016
19/09/2016 10:40

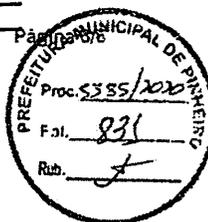
CPF de Impressão: D502WZdwyZBxB6wb8y6Z

O documento neste dia registrado foi emitido em 19/09/2016 e contém 6 folhas

Silvia dos Santos Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

Júlio Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

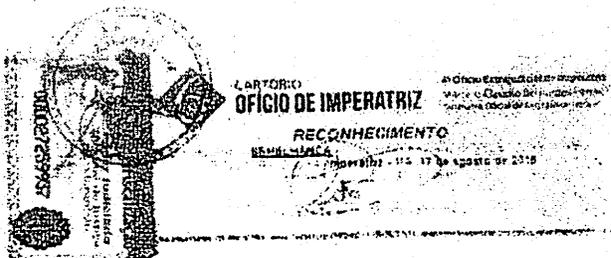


Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, não sendo de conhecimento da MAITY AGRÍCOLA LTDA., até a presente data, nada que a desabone técnica e/ou comercialmente.

São Luís - MA, em 17 de Agosto de 2016.

Francisco de Assis Gomes de Oliveira
Francisco de Assis Gomes de Oliveira
CPF nº 023.601.224-01
CREA nº 8118

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à nº 772248/2016, emitida em 19/09/2016



Silvano José Moraes Ribeiro
Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

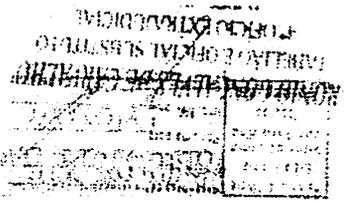
Silvano Moraes
Silvano Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia de Amorim
Maria Eugênia de Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

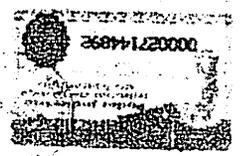
9

Maria Eugênia A. Lunardi
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://www.mg.gov.br/portal/verificacao> com o chave: D602WZ4WZ8X83M569Z
Incrasso c/nº: 18-09/2016 às 20:40:28 por mdapl nº: 177.47.58.29



Raimundo Nonato Carneide de Oliveira Filho
CPF nº 104.481.603-15
ICREA MA 110336530-41



São Luís - MA, em 17 de Agosto de 2016.

- 1 - Escavação, carga de material Top-soil (Material Orgânico) com espessura de 40 cm.....161,352 m³.
- 2 - Contornoção de material Top-soil (Material Orgânico)193,623 m³.
- 3 - Escavação, carga de material 1º cat. DMT até 100 m914,328 m³.
- 4 - Compactação de aterro com 95% do Proctor Normal.....731,462 m³.

relatório abaixo, dentro dos prazos e qualidade contrados:

Atesto, a pedido da interessada e para fins de prova, que a empresa CCC Construções e Terraplenagem LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.638.550/0001-54, estabelecida na Av Engenheiro Emiliano Maciel, KM 11, Rodovia BR 135, nº 650, bairro Pedrinhas, CEP: 65095-650, na cidade de São Luís - MA, tendo como Responsável Técnico, Fabian George Correa, Engenheiro CIVIL, CREA MA 140790304-7, residente e domiciliado em São Luís do Maranhão, prestou satisfatoriamente a MATY AGRICOLA LTDA, CNPJ nº 07.908.458/0001-92, estabelecida na Rodovia BR-010 S/N, Km 1274, Zona Rural, Fazenda Campo da Onça, CEP 65968-000, Cidade de Campestre do Maranhão - Estado do Maranhão, serviços de terraplanagem, em uma área denominada Fazenda Boa União II, localizado no Município de Ribamar Figueiredo (MA), pertencente à Comunidade de Montes Airos (MA), situado nas Datas "Montes Airos", "Cercado" e "Boa União", no período de 07/03/2016 a 15/08/2016, através do contrato entre Partes, conforme descritivo constante da

LAUDO TÉCNICO

BURITICUPU - MA
Proc. 2102002/2021
Fisc. 309
Rub. WJ



Certidão nº 772248/2016
19/09/2016, 20:40
Chave de Impressão: D602WZ4WZ8X83M569Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2016 e contém 6 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à nº 772248/2016, emitida em 19/09/2016



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

ART OBRA / SERVIÇO
 Nº MA20160046943

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
 INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico
 RAIMUNDO NORATO SANTANHEDE DE MOURA FERRO
 Inscrição Profissional: ENGENHEIRO CIVIL 1250101960164

2. Cliente
 Contratante: FABIAN GEORGE CORREA
 VILA DIVINELA
 Endereço: RUA DOS BIRIBAS
 C. Postal: SAO LUIS
 Estado: MA
 Telefone: (99) 3982-1602
 Contrato sem ônus
 Valor: R\$ 2.000,00
 Auto-responsável: Sim

3. Dados da Obra/Serviço
 Contratante: FABIAN GEORGE CORREA
 FAZENDA FAZENDA DOS UNIAI - 0294 RURAL
 Município: BURITICUPU
 Estado: MA
 Telefone: (99) 3982-1602
 Cota de terreno: 0294 RURAL
 Matrícula nº: 015027916
 Classificação: Infraestrutura

4. Afidivante Técnico
 Y. ENGENHEIRO
 O PLANO DE IMPLANTAÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO EM BARRIÇOS EM TERRELOS DE FAZENDAS EM BURITICUPU - MA
 O PLANO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO EM BARRIÇOS DE FAZENDAS EM BURITICUPU - MA

5. Observações
 Não há observações a serem feitas.

6. Declarações
 Não há declarações a serem feitas.

7. Cálculo de Valor
 Não há cálculos a serem feitos.

8. Assinaturas
 RAIMUNDO NORATO SANTANHEDE DE MOURA FERRO
 FABIAN GEORGE CORREA

9. Informações
 Não há informações a serem feitas.

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 74,39
 Data da ART: 19/09/2016
 Número da ART: 0209491530

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à nº 772248/2016, emitida em 19/09/2016



Silvanio José Moraes Ribeiro
 Presidente do CREA
 Portaria nº 002/2020

Silvanio José Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Certidão nº 772248/2016
 19/09/2016, 20:40

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2016 e contém 6 folhas

Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 **CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002 /2021
Fisc. 311
Rub. 100

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20160044667



INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico
FABIAN GEORGE CORREA
Título profissional ENGENHEIRO CIVIL RNP: 140790304-7
Empresa contratada: CCG CONSTRUCOES E TERRAPLENAGEM LTDA Registro: 056600793-6

2. Contratante
Contratante: MAITY AGRICOLA LTDA CPF/CNPJ: 07.908.458/0001-92
FAZENDA RODOVIA BR-010, KM 1274 Nº 5/N
Complemento: FAZENDA CANTO DA ONÇA Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CAMPESTRE DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65568000
País: Brasil
Telefone: (99) 3526-9309 Email:
Contrato: S/N Celebrado em: 07/03/2016
Valor: R\$ 2.500.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional: Outras
Situação: BAIXA DE ART Data da Situação
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Solicito Baixa dessa ART, por conclusão da obra / Serviço atestada pelo cliente, conforme arquivos anexos.

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: MAITY AGRICOLA LTDA CPF/CNPJ: 07.908.458/0001-92
FAZENDA FAZENDA BOA UNIÃO II Nº 5/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: RIBAMAR FIQUENE UF: MA CEP: 65938000
Telefone: (99) 3526-9309 Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 07/03/2016 Previsão do término: 15/08/2016
Finalidade: Infraestrutura

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
53 - EXECUCAO - ATIVIDADES DE A.R.T. -> RA0899 - SERVIÇOS AFINS E CORRELADOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM	014,325,00	m²

5. Observações
Serviço de Terraplenagem, em uma área denominada Fazenda Boa União II

6. Declarações
Declino que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SENCE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima FABIAN GEORGE CORREA - CPF: 839.443.035-87
do _____ de _____ de _____
Local _____ data _____
MAITY AGRICOLA LTDA - CNPJ: 07.908.458/0001-92

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou certificação no Sítio do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 185,96 Pago em: 08/08/2016 Nossa Número: 8308488036

Certidão nº 772248/2016
19/09/2016, 20:40

Chave de Impressão: D8D02WZ0wy7BxR6xR6xtdy6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em: 19/09/2016 e contém 6 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://cra.crea.ma.gov.br/validar> com a chave 850843
processado em: 19/09/2016 às 20:40 por: adp - id: 77473629

9
Silviano José Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silviano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silviano José Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-AP

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 312
Rub. Jly



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

431491/2018

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá - Crea-AP, o Acervo Técnico do profissional **FÁBIAN GEORGE CORREA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **FÁBIAN GEORGE CORREA**
Registro: **303992AP** RNP: **1407903047**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Numero da ART: **AP20180030773** Tipo de ART: **001 - Obra/Serviço** Registrada em: **03/12/2018** Baixada em: **21/03/2019**
Forma de registro: **003 - Substituição** Participação técnica: **001 - Individual**
Empresa contratada: **CCG CONTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM**

Contratante: **OIAPOQUE ENERGIA S.A** CPF/CNPJ: **21.504.686/0001-28**
Endereço do contratante: **RODOVIA BR-156, BAIRRO RUSSO, Nº58** Nº: **58**
Complemento: **OIAPOQUE ENERGIA S.A** Bairro: **BAIRRO RUSSO**
Cidade: **Oiapoque** UF: **AP** CEP: **68930000**
Contrato: **S/A** Celebrado em: **17/02/2017**
Valor do contrato: **R\$ 2.670.603,88** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**
Ação institucional: **001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicos)**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR-156, BAIRRO RUSSO, Nº58** Nº: **58**
Complemento: **OIAPOQUE ENERGIA S.A** Bairro: **BAIRRO RUSSO**
Cidade: **Oiapoque** UF: **AP** CEP: **68930000**
Data de início: **27/03/2017** Conclusão efetiva: **29/06/2017**
Finalidade: **013 - Infraestrutura**
Proprietário: **OIAPOQUE ENERGIA S.A** CPF/CNPJ: **21.504.686/0001-28**

Atividade Técnica: **009 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 021 - EXECUÇÃO 70045,00 metro quadrado; 009 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 021 - EXECUÇÃO 1000,00 metro cúbico;**

Observações

Contrato de Implantação de Obras Civis necessárias à terraplenagem, drenagem, fechamento, estrada de acesso e infraestrutura da casa de controle, contando com fundação, fossa séptica e poço artesiano, no terreno onde será instalado o novo Parque fotovoltaico da Proprietária, que será localizado no Município de Oiapoque, Estado do Amapá.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculada à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folhas(s) -> pedras pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 431491/2018
08/04/2019, 17:10.
0ydy3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de documentação entregue no momento da habilitação ou na entrega das propostas.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticação desta Certidão pode ser verificada em <http://www.creaap.org.br> utilizando, como chave, 0ydy3.

Certificamos que se encontra vinculada a presente CAT o atestado apresentado em cumprimento a Lei nº 5.668/63, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Mônica Maria da Conceição
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano José dos Reis Ribeiro
Presidente do CREA-AP
Portaria nº 002/2020

Silvete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá
Rua Manoel de Araújo, s/nº - Centro - Macapá, AP
Tel.: (68) 324-3400 Fax: (68) 324-3400 E-mail: creaap@creaap.org.br

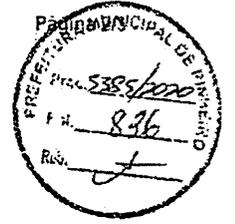
CREA-AP

Impresso em: 08/04/2019, às 07:24.





Rodovia BR 156, número 58
 Bairro Russo, Município Oiapoqué, Amapá.
 CEP 68980-000



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da Interessada e para fins de prova, que a empresa CCG Construções e Terraplenagem LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.638.550/0001-54, estabelecida na Av Engenheiro Emiliano Macielha, KM 11, Rodovia BR 136, nº 650, Bairro Pedrinhas, CEP: 65095-630, na cidade de São Luís - MA, tendo como Responsável Técnico, Fábio George Corrêa, Engenheiro Civil, CREA 140790304-7, residente e domiciliado em São Luís do Maranhão; prestou satisfatoriamente à OIAPOQUE ENERGIA S.A., CNPJ nº 21.504.686/0001-28, estabelecida na BR-156, Nº 58, Bairro Russo, no Município de Oiapoque, Estado do Amapá, atividades cujo Objeto do contrato é "serviços de Implantação de obras civis ("serviços"), necessárias a Terraplenagem, drenagem, fechamento, estrada de acesso e infraestrutura da casa de controle, contando com fundação, fossa séptica e poço atestado no terreno onde será instalado o novo Parque Fotovoltaico da Proprietária, que será localizado no Município de Oiapoque - Estado do Amapá, no período de 27/03/2017 a 29/08/2017, através do contrato entre Partes, conforme descritivo constante da relação abaixo, dentro dos prazos contratados:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	UNO	QTD
Limpeza de material vegetal, incluindo corte e arrancamento de árvores de médio porte	m²	76.762,97
Decapagem de terra vegetal nas áreas de caminhos e edifícios	m³	395,00
Escavação mecanizada campo aberto em terra exceto rocha até 2m	m³	3.813,60
Execução de aterro e/compactação mecânica e controle, Mat. Produzido (5/Transp.)	m³	3.259,52
Carga e transporte de material tipo terra com DMT Até 1Km	m³	164,00
Espalhamento, batimento e regularização de terra vegetal nos taludes, incluindo carga, transporte e descarga de material	m²	1.096,00
Aplicação de hidro-sementes herbáceas sobre solo orgânico	m²	1.096,00
Fornecimento e instalação de fechamento com muro de concreto e tela de drenagem adaptada	ml	1.430,00
Fornecimento e montagem de parão metálico 2,00x1,50	un	1,00
Escavação do fundo de caixa bem como a sua regularização e compactação	m²	1.973,00
Execução de camada de reforço de sub-leito com 0,15 m de espessura	m³	296,00
Execução de camada de sub-base laterítica com 0,15 m de espessura	m³	296,00
Execução de camada de base laterítica com 0,15 m de espessura	m³	296,00
Execução de valetas de drenagem em meia-lua do tipo DN 400	ml	769,72
Execução de descidas de talude em mata caca	ml	45,00
Execução de vala de infiltração 3,0m x 4,5m x 0,50, no seguimento das descidas de talude	und	3,00
Execução de passagens hidráulicas para travessia de caminho	und	3,00
Fornecimento e execução de colchão tipo Russo 2,00 x 2,00 x 0,17	m²	300,00
Execução ou Reabilitação de Passagem Hidráulica (trecho do gabião)	und	1,00

Oiapoque Energia S.A.
 Rodovia BR-156, número 58 - Russo - Oiapoque - AP - CEP: 68980-000 - Brasil
 Tel. +55 (96) 3521-2127 ou +55 (98) 98137-9636
 loiveira@voltafa.com / oiapoque-ute@voltafa.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 431491/2018, emitida em 08/04/2019.



Certidão nº 431491/2018
 08/04/2019, 07:34
 Chave de Impressão: 67943

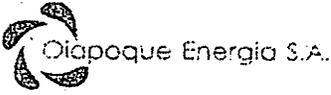
Este documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2019 e contém 2 páginas.

Marcos Vinícius da Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá
 Av. Barão de Valença Costa, Nº 1597 - Centro, Macapá-AP
 Tel. +55 (96) 32340118 Fax. +55 (96) 32340558 E-mail: atendimento@creaap.org.br





Rodovia BR 156, número 58
 Bairro Russo, Município Oiaoque, Amapá.
 CEP 68900-000

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	UND	QTD
Execução de fundação em concreto armado para os transformadores PT2	m³	6,55
Execução de fundação em concreto armado para sala de controle, e os transformadores PT1	m³	26,53
Fornecimento e execução de fossa séptica	vb	1,00
Ensaio de Pavimentação – base estabilizada gradométricamente com utilização de solo aterítico	Und	9,00
Execução de Poço Artesiano.		
Execução de Projeto Executivo		

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, não sendo de conhecimento da OIAOQUE ENERGIA S/A, até a presente data, nada que a desabone técnica e/ou comercialmente.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 431491/2018, emitida em 08/04/2019

Oiaoque - AP, em 13 de Setembro de 2019.



Jeffrey Araújo de Oliveira
Jeffrey Araújo de Oliveira
 Responsável Técnico – OIAOQUE ENERGIA S.A.
 CPF: 741.000.843-15
 CREA - AP: 050136145-6

OIAOQUE ENERGIA S.A.
 Sôniaya Luna de Aguiar
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA - AP: 31137911-3

Sôniaya Luna de Aguiar
Sôniaya Luna de Aguiar
 Construtora Inspectora
 Volitalia
 CREA AP: 231357032-2
 CPF: 092.593.614-60

7º OFÍCIO DE NOTAS
 O presente instrumento foi autenticado e assinado em minha presença, em 13 de Setembro de 2019, no município de Oiaoque, Amapá, em conformidade com o que consta no presente instrumento.
 O presente instrumento foi autenticado e assinado em minha presença, em 13 de Setembro de 2019, no município de Oiaoque, Amapá, em conformidade com o que consta no presente instrumento.
 O presente instrumento foi autenticado e assinado em minha presença, em 13 de Setembro de 2019, no município de Oiaoque, Amapá, em conformidade com o que consta no presente instrumento.

CERTIFICAÇÃO DE REGISTRO E TABELAMENTO DE NOTAS
 Pelo presente instrumento, o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, reconhece por bem, a certidão de registro e tabelamento de notas de **JEFFREY ARAUJO DE OLIVEIRA**.

21 SET 2019

Danilo Pereira Coelho
Danilo Pereira Coelho
 Oficial Tabelado Substituto
 Cartório de Oiaoque

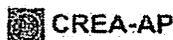
Oiaoque Energia S.A.
 Rodovia BR-156, número 58 - Russo - Oiaoque - AP - CEP: 68900-000 - Brasil.
 Tel: +55 (99) 3321-2127 ou +55 (99) 36137-0026
 oiavoque@oiavoque.com.br / oiavoque-energia@oiavoque.com.br

Certidão nº 431491/2018
 08/04/2019, 07:34
 Chave de Impressão: 6ydy3
 Este documento foi registrado em 08/04/2019 às 08:28 em 2 folhas

Maurício
Maurício
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvana
Silvana
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvana Moraes
Silvana Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

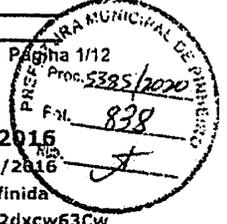




CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

BURITICURU - MA
 Proc. 240202/2021
 Fisc. 315
 Rub. 110



Nº 775546/2016
 Emissão: 21/12/2016
 Validade: Indefinida

Chave: x97DA8d71zd2dxcw63Cw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FABIAN GEORGE CORREA
 Registro: 140790304-7
 CPF: 836.443.036-87

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 01/12/1997
 Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
 Data de Formação: 01/09/1997

Empresa Contratada

CCG CONSTRUCOES E TERRAPLENAGEM LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade desta Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

00014079030475012510, MA20150070838

Certidão nº 775546/2016

21/12/2016, 13:07

Chave de Impressão: x97DA8d71zd2dxcw63Cw

Mônica Augusta da Conceição
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvino José Moraes Ribeiro
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



VLI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, à pedido da interessada e para fins de prova, que a empresa **CCG Construções e Terraplenagem LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.638.550/0001-54, estabelecida na Av Engenheiro Emiliiano Macieira, KM 11, Rodovia BR 155, nº 650, bairro Pedrinhas, CEP: 65095-630, na cidade de São Luis - MA, tendo como Responsável Técnico, Fábio George Corrêa, Engenheiro Civil, CREA MA 140790304-7, residente e domiciliado nesta cidade, prestou satisfatoriamente à Ferrovia Norte Sul S.A., CNPJ nº 09.257.877/0001-37, estabelecida na Av dos Portugueses s/nº, Prédio DILN, 1º Andar, sala 01, Itaqui-Pedrinhas, Retorno Itaqui - Itaqui, CEP 65085-580, na cidade de São Luis - MA, serviços de infraestrutura das integridades dos Km s 45+200 até o Km 69+439, pela CONTRATADA, na Ferrovia Norte Sul, no Estado do Maranhão, no período de 10/06/2015 a 01/08/2016, através do contrato 3009, conforme ART's Nº 00014079030475012110 e 00014079030475012510, constantes da relação abaixo, dentro dos prazos contratados:

Linha	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	KM 45+200 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	unp	1,00
2	KM 45+200 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unp	1,00
3	KM 45+200 INSTALAÇÃO DE CANTINEIRO DE OBRAS	unp	1,00
4	KM 45+200 MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO DE CANTINEIRO DE OBRAS	unp	1,00
5	KM 45+200 DESM. DEST. E LIMP. ÁREAS Q. BRN. DIAM. ATÉ 0,15M	m²	20.222,90
6	KM 45+200 ESC. CARGA TRANSP. MAT. LA CAT. DMT 50M	m³	2.038,82
7	KM 45+200 ESC. CARGA TRANSP. MAT. LA CAT. DMT 50 A 200M LAJE	m³	11.168,38
8	KM 45+300 COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA FORA	m³	22.017,53
10	KM 45+200 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	1.396,43
14	KM 45+200 SARIETA RETANGULAR DE CONCRETO ARMADO DIMENSÕES DE 60X70 CM, ESPESSURA DE 15 CM	m²	302,00
15	KM 45+200 SARIETA TRAPEZOIDAL DE BANQUETA MONOCM EM REVEST. DE CONCRETO	m²	98,00
16	KM 45+200 SARIETA TRAPEZOIDAL DE BANQUETA MONOCM EM DEGRAUS EM REVEST. DE CONCRETO	m²	62,00
17	KM 45+200 VALETA PROTEÇÃO DE CORT. EM REVEST. CONC. R.V.C. EM DEGRAUS AC/B	m²	238,00
18	KM 45+200 VALETA PROTEÇÃO DE CORT. EM REVEST. CONC. R.V.C. EM DEGRAUS AC/B	m²	80,00
19	KM 45+200 DESCIDA D'ÁGUA DE CORT. EM DEGRAUS - DEGR. AC. R	m	16,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775546/2016, emitida em 21/12/2016



Certidão nº 775546/2016, 13/01/2017
 Chave de Impressão: x97DA6d/1zd2dxcv63Cw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2016 e contém 12 folhas

Marcos Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano José Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

9



19	KM 45-200 DISCALDA D'ÁGUA DE CORTA EM DEGRAUS - DDC AC BC	m	48,47
20	KM 45-200 DESCARGA - PARA DDC	und	5,00
21	KM 45-200 CAPTAÇÃO - PARA DDC	und	1,00
22	KM 45-200 DISSIPADOR DE ENERGIA - DED - AC BC	und	1,00
23	KM 45-200 ENTRADA D'ÁGUA - EDA DE AC BC	und	5,00
24	KM 45-200 LIMPEZA DE SARIETAS	m	100,00
25	KM 45-200 LIMPEZA DE BUEIROS	m	52,87
	KM 46 ACESSO COMUNIDADES - BUEIRO CELLAR 2,00x2,00 M COM ALA E BOCA	m	8,00
26	KM 47-100 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
27	KM 47-100 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
28	KM 47-100 INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	und	1,00
29	KM 47-100 MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	und	2,00
30	KM 47-100 DESM DEST. E LIMP. AREAS CARV. DIAM. ATÉ 0,15M	m	5.917,23
31	KM 47-100 ESC. CARGA TRANSP. MAT. LA CAT. DMT 30M	m	0,997,77
32	KM 47-100 COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOIA FORA"	m	5.210,92
33	KM 47-100 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m	0,997,77
34	KM 47-100 SARIETA RET. CON. EM ATERRO ARMADO - DIMEN. 0,9x0,9 CM E 12CM	m	280,00
35	KM 47-100 SARIETA TRAPEZOIDAL DE BANQUETE 30x30 CM EM REVEST. DE CONCRETO	m	558,00
36	KM 47-100 DISCALDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEBIAUS - DDA AC BC	m	28,00
37	KM 47-200 DISSIPADOR DE ENERGIA - DED - AC BC	und	1,00
38	KM 47-200 ENTRADA D'ÁGUA - EDA DE AC BC	und	1,00
39	KM 51-200 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
40	KM 51-200 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
41	KM 51-200 INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	und	1,00
42	KM 51-200 MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	und	1,00
43	KM 51-200 DESM DEST. E LIMP. AREAS CARV. DIAM. ATÉ 0,15M	m	15.230,37
44	KM 51-200 ESC. CARGA TRANSP. MAT. LA CAT. DMT 30M	m	314,94
45	KM 51-200 ESC. CARGA TRANSP. MAT. LA CAT. DMT 30M A 30% M. E	m	28.876,16
46	KM 51-200 COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOIA FORA"	m	14.870,94
47	KM 51-200 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m	273,72
48	KM 51-200 REGULARIZAÇÃO DA PLATAFORMA	m	2.055,41
49	KM 51-200 SARIETA TRIANGULAR EM CONCRETO L. 2,50 M - AC BC	m	366,40
50	KM 51-200 SARIETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO DIMEN. 30x30 - AC BC	m	446,00
51	KM 51-200 SARIETA TRIANGULAR EM CONCRETO ARMADO DIMEN. 40x40 - AC BC	m	530,00
52	KM 51-200 SARIETA TRAPEZOIDAL DE BANQUETE 30x30 CM EM REVEST. DE CONCRETO	m	343,00
53	KM 51-200 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES ATERRO	m	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775546/2016, emitida em 21/12/2016



[assinatura]

Certidão nº 775546/2016
 21/12/2016, 13:07

Chave de Impressão: x9YDARd7:202drcw63Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2016 e contém 12 folhas

[assinatura]
 Silvano Maranhão
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[assinatura]
 Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CPL
 Portaria nº 002/2020

9

8


 Prefeitura Municipal de Buriticupu-MA
 Portaria nº 002/2020
 Silva / Moraes Ribeiro
 002/2020

Silvana Mendes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

55	RM 51-200	VALIETA DE PROTEÇÃO DE CORRESPONDENTE	14,00	m	14,00
56	RM 51-200	CAPTAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE	2,00	m	2,00
57	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	2,00	m	2,00
58	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	43,80	m	43,80
59	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	2,00	m	2,00
60	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	2,00	m	2,00
61	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
62	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
63	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
64	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	12,190,26	m	12,190,26
65	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	996,11	m	996,11
66	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	12,685,31	m	12,685,31
67	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	18,412,58	m	18,412,58
68	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	27,213,30	m	27,213,30
69	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	11,266,15	m	11,266,15
70	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	4,317,30	m	4,317,30
71	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	315,91	m	315,91
72	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	81,00	m	81,00
73	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	804,77	m	804,77
74	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	3,00	m	3,00
75	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	112,50	m	112,50
76	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	4,00	m	4,00
77	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	258,35	m	258,35
78	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	62,46	m	62,46
79	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	24,00	m	24,00
80	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
81	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
82	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
83	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
84	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
85	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
86	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
87	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
88	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
89	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
90	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
91	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
92	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
93	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
94	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
95	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
96	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
97	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
98	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
99	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00
100	RM 51-200	DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE	1,00	m	1,00

Certidão nº 775546/2016

21/12/2016, 13:07

Chave de Impressão: x67DABd77z62dxcv630w
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2016 e contém 12 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão,
 vinculado à Certidão nº 775546/2016, emitida em
 21/12/2016

Prefeitura Municipal de Buriticupu-MA
 Proc. nº 5385/2020
 Rub. nº 148
 Rub. nº 148

Proc. nº 5385/2020
 Rub. nº 148
 Rub. nº 148

8

Portaria nº 002/2019
Membro - Cpl

Portaria nº 002/2019
Membro - Cpl
Silva de Moraes Ribeiro

Silva de Moraes
Membro - Cpl
Portaria nº 002/2020

127	EXT 64-560 COMPACTAÇÃO DE ATÉ 10% A 100%	m	2.992,00
126	KM 64-500 COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA A 12000 G/L	m	35.120,28
125	KM 64-560 ESC. CARGA TRANSP. MAT. LA CAL. DNT 50M	m	21.586,19
124	KM 64-500 ESC. CARGA TRANSP. MAT. LA CAL. DNT 50M	m	6.487,74
123	KM 64-500 DENS. DESE. E LIMP. DE ÁREAS DESE. ATIV. 15M	m	29.877,04
122	EXT 64-500 INST. DE CANTIERO DE OBRAS	und	1,00
121	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
120	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
119	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
118	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
117	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
116	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
115	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
114	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
113	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
112	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
111	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
110	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
109	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
108	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
107	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
106	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
105	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
104	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
103	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
102	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
101	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
100	KM 64-500 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00

O documento encontra-se registrado em 21/12/2016 e contém 12 folhas

Portaria nº 775546/2016
21/12/2016, 13:07

[Handwritten mark]



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775546/2016, emitida em 21/12/2016



BURITIÇU - MA
Proc. 21/02002/2021
Fisc. 384
Rub. 100

Página 5/12



138	KM 64-560 REGULABRIZACAO DA PLATAFORMA	m²	23.681,24
141	KM 64-560 SARIETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO-DIMEN. 30X30 - AC-BC	m	158,20
142	KM 64-560 SARIETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO-DIMEN. 40X40 - AC-BC	m	160,00
143	KM 64-560 SARIETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO-DIMEN. 50X50 - AC-BC	m	324,15
144	KM 64-560 SARIETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO-DIMEN. 60X60 - AC-BC	m	347,69
145	KM 64-560 SARIETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO-DIMEN. 60X70 - AC-BC	m	92,00
146	KM 64-560 SARIETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO-DIMEN. 60X80 - AC-BC	m	95,04
147	KM 64-560 SARIETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO-DIMEN. 60X90 - AC-BC	m	95,60
148	KM 64-560 SARIETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO-DIMEN. 60X100 - AC-BC	m	120,00
149	KM 64-560 SARIETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO-DIMEN. 70X100 - AC-BC	m	208,00
150	KM 64-560 SARIETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO-DIMEN. 80X100 - AC-BC	m	176,00
151	KM 64-560 SARIETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO-DIMEN. 100X100 - AC-BC	m	502,00
152	KM 64-560 SARIETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO-DIMEN. 100X150 - AC-BC	m	180,00
153	KM 64-560 VALETA DE PROTECAO DE CORTES ATERRO VPC 01 - AC-BC	m	1.065,00
155	KM 64-560 VALETA DE PROTECAO DE CORTES ATERRO VPC 05 - AC-BC	m	1.940,50
160	KM 64-560 CAPTACAO PARA DESCIDA D'AGUA DE CORTE EM DEGRAUS - DDC AC-BC	und	2,00
161	KM 64-560 DESCARGA PARA DESCIDA D'AGUA DE CORTE EM DEGRAUS - DDC AC-BC	und	2,00
162	KM 64-560 DESCIDA D'AGUA DE CORTE EM DEGRAUS - DDC AC-BC	m	15,00
163	KM 64-560 DISSIPADOR DE ENERGIA - DED - AC-BC-PC	und	4,00
164	KM 64-560 MOBILIZACAO DE PESSOAL	und	1,00
165	KM 64-560 MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
166	KM 64-560 INSTALACAO DE CANTIERO DE OBRAS	und	1,00
167	KM 64-560 MANUTENCAO E OPERACAO DE CANTIERO DE OBRAS	mes	3,00
168	KM 64-560 ESC. CARGA TR. MAT. LAC. DIM. ATE 1000M	m³	9.206,74
169	KM 64-560 COMPACTACAO DE MATERIAL DE BOTA FORA	m³	3.177,69
171	KM 67-800 SARIETA RETANGULAR DE CORTE 0,30X0,30	m	144,02
172	KM 67-800 SARIETA RETANGULAR DE CORTE 0,40X0,40	m	193,07
173	KM 67-800 SARIETA RETANGULAR DE CORTE 0,40X0,50	m	138,50
174	KM 67-800 SARIETA RETANGULAR DE CORTE 0,50X0,50	m	196,50
175	KM 67-800 SARIETA RETANGULAR DE CORTE 0,50X0,60	m	249,75
176	KM 67-800 SARIETA RETANGULAR DE CORTE 0,60X0,60	m	300,00
177	KM 67-800 SARIETA RETANGULAR DE CORTE 0,60X0,70	m	350,00
178	KM 67-800 SARIETA RETANGULAR DE CORTE 0,70X0,70	m	400,00
179	KM 67-800 SARIETA RETANGULAR DE CORTE 0,80X0,80	m	450,00
180	KM 67-800 SARIETA TRAPEZOIDAL DE BANQUEL	m	326,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775546/2016, emitida em 21/12/2016



[Handwritten signature]

Certidão nº 775546/2016
 21/12/2016 13:07

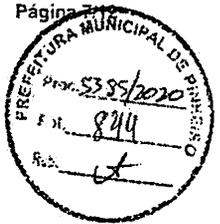
Link de Impressão: x87ULARd71:42dxov63Cw
 O doc. impresso está registrado for entidade: em 21/12/2016 e contém 12 folhas

[Handwritten signature]
 Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten signature]
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten signature]
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten mark]



182	CONCRETO EM REVEST DE CONCRETO	m	1.273,95
183	KM 67-437 REVESTIMENTO DE CORTIÇ	m	1.273,95
184	KM 67-438 VALETA PROTEÇÃO DE CORTIÇ	m	1.15,89
189	KM 67-439 CONCRETO VPCI AC/BC	und	1,00
190	KM 69-439 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	und	1,00
191	KM 69-439 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
192	KM 69-439 INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	und	1,00
193	KM 69-439 MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	mes	3,00
194	KM 69-439 Desm. dest. irregularidades e ar. diam. até 0,15 m	m	11.169,85
195	KM 69-439 Escavação, carga e transporte de camada de solo superficial para a área de depósito - DMT até 1000m	m	2.227,17
197	KM 69-439 Demolição de concreto armado em caudamns e valens comprometidas ou danificadas	m	6,61
198	KM 69-439 Escavação mecânica de arca com larg. até 1,20m	m	2.750,00
199	KM 69-439 Escavação mecanizada de cavas ou valas em material de 1ª categoria - profundidade até 1,5m para drenagem superficial e limpeza do material sobre das emissões	m	1.266,73
200	KM 69-439 Relevo compactado de cavas ou valas sem controle de grau de compactação - manual - 2 S 01 940 01 - 2ª erro e compactação	und	8.548,18
201	KM 69-439 Drenos PEAD long. profundo p. corte em solo DPS 08, DN 150mm	m	475,23
202	KM 69-439 Fôrmeamento de instalação de Geotextil não tecido tipo B1 - 1,5m superficial	m	1.188,05
203	KM 69-439 Fôrmeamento - Espalhamento e conformação de brita	m	118,8
204	KM 69-439 Transporte local em rodov. não pavimentada	US\$ km	1.326,28
205	KM 69-439 Carga manual de material a granel (2 serenos) em caminhão basculante e descarga de 4,0m³ incluindo descarga mecânica	m	420,98
206	KM 69-439 Esc. carga transp. mat. 1ª cat. DMT 1800 a 2000m	m	19.279,49
207	KM 69-439 Espalhamento e conformação de material de jazida	m³	15.131,56
208	KM 69-439 Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	15.131,56
211	KM 69-439 Regularização mecânica da faixa de domínio	m³	5205,45
212	KM 69-439 Reconstrução de revestimento primário	m	804,60
213	KM 69-439 Porma plana com material resmado para estrutura de fundação e chafiz escormentos de pilares verticais	m³	258,21
215	KM 69-439 Escavação de fundação em estrutura de fundação	m	134,50
216	KM 69-439 Escavação de fundação em estrutura de fundação	m	134,50
217	KM 69-439 Desenho de estruturas de construção existentes, fundações	un	2,00
218	km 69-439 Desm. dest. irregularidades e ar. diam. até 0,15 m	m	11.890,89
219	km 69-439 Escada d'água de arreo em degraus - dda ac/bc	m	30,00
220	km 69-439 Estrutura de concreto - dda - ac/bc	und	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775546/2016, emitida em 21/12/2016



[Handwritten signature]

Certidão nº 775546/2016

21/12/2016, 13:07

Chave de Impressão: 97DABK71324xv63Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2016 e contém 12 folhas

[Handwritten signature]
 Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten signature]
 Silvano Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten signature]
 Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

9



221	km 62+600 - mobilização de pessoal	und	1,00
222	km 62+600 - mobilização de equipamentos	und	1,00
223	km 62+600 - instalação de canteiro de obras	und	1,00
225	km 62+600 - manutenção e operação de canteiro de obras	mes	2,00
226	km 62+600 - deon. dest. e limp. áreas e arv. diam. até 0,15m	m	30.872,23
228	km 62+600 - esc. carga transp. mat. ta. cat. diam 1600 a 1800m e/2	m³	11.518,00
229	km 62+600 - compactação de aterros a 120% - proctor normal	m³	5.003,57
232	km 62+600 - valeta de proteção de cortes aorti vpc 01 - ac bc	m	678,00
235	km 71+500 - mobilização de pessoal	und	1,00
236	km 71+500 - mobilização de equipamentos	und	1,00
237	km 71+500 - instalação de canteiro de obras	und	1,00
238	km 71+500 - manutenção e operação de canteiro de obras	mes	2,00
239	km 71+500 - deon. dest. e limp. áreas e arv. diam. até 0,15m	m	30.872,23
241	km 71+500 - esc. carga transp. mat. ta. cat. diam 1600 a 1800m e/2	m³	11.518,00
242	km 71+500 - compactação de aterros a 120% - proctor normal	m³	5.003,57
243	km 71+500 - valeta de proteção de cortes aorti vpc 01 - ac bc	m	678,00
245	km 71+500 - mobilização de pessoal	und	1,00
246	km 71+500 - mobilização de equipamentos	und	1,00
247	km 71+500 - instalação de canteiro de obras	und	1,00
248	km 71+500 - manutenção e operação de canteiro de obras	mes	2,00
249	km 71+500 - deon. dest. e limp. áreas e arv. diam. até 0,15m	m	30.872,23
251	km 71+500 - esc. carga transp. mat. ta. cat. diam 1600 a 1800m e/2	m³	11.518,00
252	km 71+500 - compactação de aterros a 120% - proctor normal	m³	5.003,57
253	km 71+500 - valeta de proteção de cortes aorti vpc 01 - ac bc	m	678,00
255	km 71+500 - mobilização de pessoal	und	1,00
256	km 71+500 - mobilização de equipamentos	und	1,00
257	km 71+500 - instalação de canteiro de obras	und	1,00
258	km 71+500 - manutenção e operação de canteiro de obras	mes	2,00
259	km 71+500 - deon. dest. e limp. áreas e arv. diam. até 0,15m	m	30.872,23
261	km 71+500 - esc. carga transp. mat. ta. cat. diam 1600 a 1800m e/2	m³	11.518,00
262	km 71+500 - compactação de aterros a 120% - proctor normal	m³	5.003,57
263	km 71+500 - valeta de proteção de cortes aorti vpc 01 - ac bc	m	678,00
265	km 71+500 - mobilização de pessoal	und	1,00
266	km 71+500 - mobilização de equipamentos	und	1,00
267	km 71+500 - instalação de canteiro de obras	und	1,00
268	km 71+500 - manutenção e operação de canteiro de obras	mes	2,00
269	km 71+500 - deon. dest. e limp. áreas e arv. diam. até 0,15m	m	30.872,23
271	km 62+600 - SARIETA RETANGULAR DE ATERRO 30X30 CM - AC/BC	m	480,00
272	km 62+600 - SARIETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO-DIMEN. 40X40 - AC/BC	m	350,00
273	km 63+100 - VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES ATERRO VPC 01 - AC/BC	m	90,00
276	km 67+800 - BRINCO PEAD LONGO PROFUNDOP. CORTE	m	350,00
277	km 67+800 - BRINCO PEAD LONGO PROFUNDOP. CORTE	m	350,00
278	km 67+800 - BRINCO PEAD LONGO PROFUNDOP. CORTE	m	350,00
279	km 67+800 - BRINCO PEAD LONGO PROFUNDOP. CORTE	m	350,00
280	km 71+500 - ESC. CARGA TRANSP. MAT. TA. CAT. DIAM. 600 a 800MM	m³	3.788,00
281	km 71+500 - ESC. CARGA TRANSP. MAT. TA. CAT. DIAM. 600 a 800MM	m³	3.788,00
282	km 71+500 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 97% PROCTOR NORMAL	m³	2.832,00
283	km 71+500 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 97% PROCTOR NORMAL	m³	2.832,00
284	km 71+500 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 97% PROCTOR NORMAL	m³	2.832,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775546/2016. emitida em 21/12/2016



4

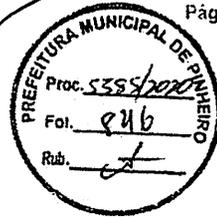
Certidão nº 775546/2016
 23/12/2016, 14:07
 Chave de Impressão: 40100241712016000300
 O documento neste ato registrado foi assinado em 21/12/2016 e contém 12 páginas.

Wilton José Moraes Ribarro
 Presidente do Conselho
 Portaria nº 002/2020

Wilton José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Marina Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

9



RESUMO DOS PRINCIPAIS SERVIÇOS

UNID.	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1	ESC. CARGA E TRANSP. MAT. LA. CAT. DMT 1600 A 1800M	m³	170.678,75
2	ESC. CARGA E TRANSP. MAT. LA. CAT. DMT 1600 A 1800M	m³	170.678,75
3	ESC. CARGA E TRANSP. MAT. LA. CAT. DMT 1600 A 1800M	m³	170.678,75
3.1	ESC. CARGA E TRANSP. MAT. LA. CAT. DMT 1600 A 1800M	m³	170.678,75
3.2	ESC. CARGA E TRANSP. MAT. LA. CAT. DMT 1600 A 1800M	m³	170.678,75
3.3	ESC. CARGA E TRANSP. MAT. LA. CAT. DMT 1600 A 1800M	m³	170.678,75
3.4	ESC. CARGA E TRANSP. MAT. LA. CAT. DMT 1600 A 1800M	m³	170.678,75
3.5	ESC. CARGA E TRANSP. MAT. LA. CAT. DMT 1600 A 1800M	m³	170.678,75
3.6	ESC. CARGA E TRANSP. MAT. LA. CAT. DMT 1600 A 1800M	m³	170.678,75
3.7	ESC. CARGA E TRANSP. MAT. LA. CAT. DMT 1600 A 1800M	m³	170.678,75
3.8	ESC. CARGA E TRANSP. MAT. LA. CAT. DMT 1600 A 1800M	m³	170.678,75
	TOTAL ESCAVAÇÃO 1ª CATEGORIA	m³	170.678,75
4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE CAMADA DE SOLO SUPERFICIAL - DMT ATÉ 1000 m	m³	3.221,17
5	ESC. MECANIZ. CAVAS OU VALAS MAT. P. CAT. PROFUN. ATÉ 3,0 M	m³	3.019,13
6	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO MAT. P. CAT. EM BOTA FORA DMT ATÉ 1000 mb - USO GERAL	m³	8.548,78
7	COMPACT. MAT. P.	m³	170.678,75
8	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	10.384,38
9	REGULARIZAÇÃO DA PLATAFORMA	m²	30.041,15
10	SARJETA DE CONCRETO DE CAM. E P. DE ARMADO DIV. EXAS	m	7.421,57
11	SARJETA TRAPEZOIDAL DE BANQUETA 30X30CM. EM REVEST. DE CONCRETO	m	2.986,50
12	VALA DE PROTEÇÃO DE CORT. E REVEST. CONCR. VP. DIV. EXAS	m	5.643,77
13	PROTEÇÃO VIGILAR DE BARR. E REVEST. EM CONCR. VP. DIV. EXAS	m	2.121,43
14	PROTEÇÃO DE BARR. DE CONCR. VP. DIV. EXAS	m	1.704,77
15	PROTEÇÃO DE BARR. DE CONCR. VP. DIV. EXAS	m	1.704,77
16	CONCRETO EQUIVALENTE APLICADO FCK = 15 MPa	m³	5.295,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775546/2016. emitida em 21/11/2016.



2

Certidão nº 775546/2016
 21/11/2016 14:07

Chave de Impressão: x07DAR021302dxcw6520w

Este ato registrado foi emitido em 21/11/2016, contém 12 folhas

Maria *[assinatura]*
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano Moraes Ribeiro
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

8

VLI

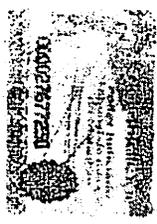


Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, não sendo de conhecimento da Ferrovia Norte Sul S.A., até a presente data, nada que a desabone técnica e/ou comercialmente.

Imperatriz - MA, em 21 de novembro de 2016

[Signature]
Carlo Steferson Sarmiento Costa
 Gestor de Contrato
 Companhia Sarmiento
 S.A. - FERROVIA NORTE SUL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão vinculado à Certidão nº 775546/2016, emitida em 21/12/2016



PROFICIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ MA
 Nº 002/2020
 O presente documento foi emitido em 21/12/2016 e contém 12 folhas

[Signature]

Certidão nº 775546/2016
 21/12/2016, 13:07

O presente documento foi emitido em 21/12/2016 e contém 12 folhas

[Signature]
Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Signature]
Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

[Signature]

[Signature]
Silviano José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

9



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014079030475012510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico
FABIAN GEORGE CORREA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 140790304-7
Empresa contratada: CCG CONSTRUCOES E TERRAPLENAGEM LTDA Registro: 000000793-6

2. Contratante
Contratante: FERROVIA NORTE SUL S. A. CPF/CNPJ: 09.257.877/0001-37
AV DOS PORTUGUESES S/N, PRÉDIO DILN, 1º ANDAR, SALA 1, RETORNO ITAQUI Nº
Complemento: Bairro: PRAIA DO BOQUEIRÃO - ITAQUI
Cidade: SÃO LUIS UF: MA CEP: 65083560
País: Brasil
Telefone: 32184673 E-mail:
Contrato: Não especificado Cotizado em:
Valor: R\$ 2.885.297,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação: 05/12/2016

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVICO
Descrição: Aprestamo anexo, atestado Técnico de conclusão da obra/serviço para dar a baixa baixa.

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: FERROVIA NORTE SUL S. A. CPF/CNPJ: 09.257.877/0001-37
BR 010 KM 1340 SIN INTEGRIDADE DOS KM'S 0+000 ATÉ O 725+000, FERROVIA NORTE SUL Nº
Complemento: Bairro: SETOR FERROVIARIO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65003360
Telefone: E-mail:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 10/02/2016 Prazo de término: 01/08/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

5. Observações
Esta ART tem como objetivo o registro do parte Contratual, do Contrato Principal, onde o Contrato tem por objeto a Prestação dos Serviços de Infraestrutura das Integridades dos Km's 45+200 até o BR-438 pela CONTRATADA na Ferrovia Norte Sul, no estado do Maranhão, onde o edito acrescentou mais 2 Km's e abrangência do Km 0 ao 725+000. Ficando essa ART vinculada a ART principal, do Contrato Principal, conforme informado nos itens dessa.

6. Declarações

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Contratado(a) por: FABIAN GEORGE CORREA
FABIAN GEORGE CORREA - CPF: 518.443.036-07

Local: FERROVIA NORTE SUL S. A. - CNPJ: 09.257.877/0001-37

9. Informações
* A ART é válida somente quando outorgada mediante apresentação de comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 195,98 Pago em: 20/07/2016 Nosso Número: 8201408904

Cadastrado nº 775546/2016
21/12/2016, 13:07
Classe de Imprescrito: 897DAB0712/Pedagogia/CC
O documento registrado foi emitido em 21-12-2016 e contém 12 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART para a execução de obra e/ou serviço de engenharia e agronomia, conforme Lei nº 6.496/77, de 7 de dezembro de 1977.

Marcelo
M...
Porta...
Silviana Inês M. Alves Ribeiro
Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
002/2020

Silviana Inês M. Alves Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

9



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20160070838

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
00014079030475012110
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico
FABIAN GEORGE CORREA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 140780304-7
Empresa contratada: CCG CONSTRUCOES E TERRAPLENAGEM LTDA Reg.istro: 009006793-6

2. Contratante
Contratante: FERROVIA NORTE SUL S. A. CPF/CNPJ: 09.297.877/0001-37
AV DOS PORTUGUESES S/N, PRÉDIO DILN, 1º ANDAR, SALA 1, RETORNO ITAQUI Nº:
Complemento: Bairro: PRAIA DO BOQUEIRÃO - ITAQUI
Cidade: SÃO LUIS UF: MA CEP: 65085580
País: Brasil
Telefone: 32184673 Email:
Contrato: CT Nº 3609, OC Nº 3152 Celebração em: 10/05/2015
Valor: R\$ 12.514.850,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atividade: SIM Data da Situação: 21/12/2016
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: ok

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: FERROVIA NORTE SUL S. A. CPF/CNPJ: 09.297.877/0001-37
BR 010 KM 1340 SIN INTEGRIDADE DOS KM'S 45*200 ATE O 85*439, FERROVIA NORTE SUL Nº:
Complemento: Bairro: SETOR FERROVIÁRIO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 66903360
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 10/06/2015 Prazo de término: 10/02/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

ATIVACAO	Quantidade	Unidade
93 - EXECUCAO - ATIVIDADES DE ART. - PROCESS - SERVICOS ASSIM E CORRELATOS EM ESTRUTURA E CONCRETOS	2149,63	m
93 - EXECUCAO - ATIVIDADES DE ART. - PASSOS - SERVIÇOS	19,026,92	m
93 - EXECUCAO - ATIVIDADES DE ART. - PASSOS - SERVIÇOS ASSIM E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM	109,114,82	m

5. Observações
Este Contrato tem por objeto a Prestação dos Serviços de Infraestrutura das Integridades dos Km's 45*200 até o 85*439 pela CONTRATADA na Ferrovia Norte Sul, no estado do Maranhão.

6. Declarações
Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro ser(m) verdadeira(s) as informações acima. FABIAN GEORGE CORREA - CPF: 830.443.035-67
FERROVIA NORTE SUL S.A. - CNPJ: 09.297.877/0001-37

9. Informações
A ART é válida somente quando emitida, mediante apresentação do comprovante de pagamento da taxa de emissão da ART.

10. Valor
Esta ART é emitida de taxa Registrada em: 21/12/2016

Criado em 21/12/2016 13:47

Chave de Impressão: 497D4641712d26ac663Cv
O documento neste ato registrado em 21/12/2016 e contém 12 páginas

Maria C. S. M. M. M. M.
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silviano José Moraes Ribeiro
Presidente da CREA
Portaria nº 002/2020

Edilaine Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



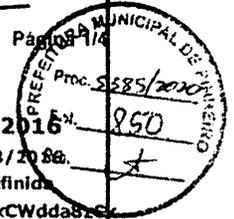
9



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

BURITICUPU - MA
 Proc. 24020022021
 Fisc. 327
 Rub. 00



Nº 771665/2016
 Emissão: 16/08/2016
 Validade: Indefinida

Chave: D0ZZDyY0BbxCWdda8zCx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

CERTIFICAMOS para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs constante(s) da Presente CERTIDÃO tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo

Descrição	ATESTADO TECNICO
Interessado(a)	Profissional: FABIAN GEORGE CONREA Registro: 140790304-7 CPF: 639.443.936-87 Tipo de Registro: DEFINITIVO - PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAIS Data Inicial: 01/12/1997 Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL Data Inicial: 01/12/1997 Data Final: Indefinida
Título(s)	GRADUAÇÃO ENGENHEIRO CIVIL Amplação: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29 06 73. DO CONFEA Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS Data de Formação: 01/09/1997
Informações / Notas	- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas. - Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É da responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/86 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA. - Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos. - Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.
ART(s)	MA20160044681

Certidão nº 771665/2016

29/08/2016, 07:47

Chave de Impressão: D0ZZDyY0BbxCWdda8zCx

Maria Eugénia Amorim
 Presidente do Conselho
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugénia Amorim
 Presidente do Conselho
 Portaria nº 002/2019

Maria Eugénia Amorim
 Presidente do Conselho
 Portaria nº 002/2020

99



MASCARENHAS BARBOSA ROSCOE
CONSTRUÇÕES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, que a empresa **CCG Construções e Terraplenagem LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 05 638 550/0001-54, estabelecida na Av Engenheiro Emiliano Macieira KM 11, Rodovia BR 135 nº 650, bairro Pedrinhas, CEP 65095-630 na cidade de São Luis - MA, tendo como Responsável Técnico: Fábio George Corrêa, Engenheiro Civil, CREA MA 140790304-7, residente e domiciliado nesta cidade, prestou satisfatoriamente à **Mascarenhas Barbosa Roscoe S.A Construções**, CNPJ nº17 193 590/0001-19, estabelecida na Rua dos Aimorés, nº1001, bairro Funcionários - CEP 30140-071, na cidade de Belo Horizonte - MG, serviços de terraplanagem, com equipamentos da Contratada, no Empreendimento de serviços de engenharia obras civis e infraestrutura para postos de inspeção de vagões, subestação sala hidráulica Platóis de estocagem, viaduto, cco e reservatório de água, no Terminal Marítimo Ponta da Madeira - TMPM, parte integrante das obras do Programa de Capacitação de Logística Norte, S11D, no município de São Luis - MA, no período de 12/05/2014 a 31/12/2015, através do contrato CO485007-00 conforme ART 00014079030475012210, constantes da relação da pagina seguinte, dentro dos prazos contratados.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu com suas obrigações, não sendo de conhecimento da **Mascarenhas Barbosa Roscoe S.A Construções**, até a presente data, nada que a desabone técnica e/ou comercialmente.

Aimorés, 1001 • Funcionários • CEP 30.140-071 • Belo Horizonte • Minas Gerais • Brasil • Fone: 55 (31) 2191-0000 • www.mascaronhas.com.br

Stéfano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Cruz
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Luiz Carlos Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

A autenticação digital desta declaração pode ser verificada no endereço www.br.gov.br/ptac.com.br/publico, com a chave D0ZZDyY0BbxCWdda8zCz
Impresso em: 29/08/2016 às 07:47:35 por: adapt, ip: 177.47.54.1

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 328
Rub. *[assinatura]* Page



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado ao nº 774665/2016, emitido em 29/06/2016



Certidão nº 77-665/2016
29/08/2016, 07:47
Link de Impressão: D0ZZDyY0BbxCWdda8zCz

O documento neste ato registrado em 2008/2016 e contém 2 folhas

MASCARENHAS BARBOSA ROSCOE S/A CONSTRUÇÕES



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.1.1	TRABALHOS DE MANUTENÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO		
1.1.1.1	Manutenção de obras de construção civil	m²	0,35
1.1.1.2	Manutenção de obras de construção civil	m²	2,11
1.1.1.3	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,63
1.1.1.4	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.5	Manutenção de obras de construção civil	m²	2.875,75
1.1.1.6	Manutenção de obras de construção civil	m²	2.875,75
1.1.1.7	Manutenção de obras de construção civil	m²	1.437,87
1.1.1.8	Manutenção de obras de construção civil	m²	4.639,24
1.1.1.9	Manutenção de obras de construção civil	m²	1.115,50
1.1.1.10	Manutenção de obras de construção civil	m²	1.428,52
1.1.1.11	Manutenção de obras de construção civil	m²	13,43
1.1.1.12	Manutenção de obras de construção civil	m²	2.427,30
1.1.1.13	Manutenção de obras de construção civil	m²	164,88
1.1.1.14	Manutenção de obras de construção civil	m²	1.637,00
1.1.1.15	Manutenção de obras de construção civil	m²	1.637,00
1.1.1.16	Manutenção de obras de construção civil	m²	279,50
1.1.1.17	Manutenção de obras de construção civil	m²	2.354,26
1.1.1.18	Manutenção de obras de construção civil	m²	1.437,00
1.1.1.19	Manutenção de obras de construção civil	m²	2.895,66
1.1.1.20	Manutenção de obras de construção civil	m²	871,00
1.1.1.21	Manutenção de obras de construção civil	m²	2.939,22
1.1.1.22	Manutenção de obras de construção civil	m²	2.066,44
1.1.1.23	Manutenção de obras de construção civil	m²	2.336,11
1.1.1.24	Manutenção de obras de construção civil	m²	1.110,41
1.1.1.25	Manutenção de obras de construção civil	m²	39,64
1.1.1.26	Manutenção de obras de construção civil	m²	1.182,55
1.1.1.27	Manutenção de obras de construção civil	m²	129,66
1.1.1.28	Manutenção de obras de construção civil	m²	824,75
1.1.1.29	Manutenção de obras de construção civil	m²	8,00
1.1.1.30	Manutenção de obras de construção civil	m²	626,07
1.1.1.31	Manutenção de obras de construção civil	m²	23,00
1.1.1.32	Manutenção de obras de construção civil	m²	121,50
1.1.1.33	Manutenção de obras de construção civil	m²	847,40
1.1.1.34	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.35	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.36	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.37	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.38	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.39	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.40	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.41	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.42	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.43	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.44	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.45	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.46	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.47	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.48	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.49	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00
1.1.1.50	Manutenção de obras de construção civil	m²	1,00

Belo Horizonte, 03 de Maio de 2016

MASCARENHAS BARBOSA ROSCOE S/A CONSTRUÇÕES
 Luiz Eduardo Monteiro Pires
 Diretor Executivo
 CREA Nº 5.001.198.419-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à nº 77.4865/2010, emitida em 29/08/2010

Certidão nº 771665/2016
 29/08/2016, 07:47

Silvia Maria
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Francisca
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Guilherme José Moraes Ribeiro
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020

O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à nº 77.4865/2010, emitida em 29/08/2010

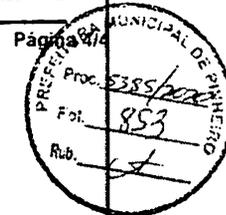


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

BURITICUPU - MA
Proc. 2402602/2021
Fisc. 330
Rub. 111



ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20160044683

SUBSTITUIÇÃO à
00014079030475012210
CO-RESPONSÁVEL à
00020049682145010610

1. Responsável Técnico		
FABIAN GEORGE CORREA		
Título profissional	ENGENHEIRO CIVIL	R.R.P. 140790304-7
Empresa contratada	CGC CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA	Registro 000000793-6
2. Contratante		
Contratante MASCARENHAS BARBOSA ROSCOE S/A-CONSTRUÇÕES		
RUA DOS AMORES		
Complemento	Barro FUNCIONÁRIOS	CPF/CNPJ 17.193.590/0001-19
Cidade BELO HORIZONTE	UF MG	Nº 200
País Brasil		CEP 30140071
Telefone	Email	
Contato: CO485007-00	Calibrado em 12/05/2014	
Valor: R\$ 9.040.550,00	Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO	
Ação Institucional: Outros		
Situação: BAIXA DE ART		
Atonada: SIM		Data da Situação: 15/08/2016
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO		
Descrição: OK		
3. Dados da Obra/Serviço		
Proprietário VALE S.A		
AVENIDA AV. DOS PORTUGUESES, PONTA DA MADEIRA		
Complemento	Barro PRAIA DO BOQUEIRÃO, ITAQUI	CPF/CNPJ 33.592.510/0001-54
Cidade SAO LUIS	UF MA	Nº SN
Telefone	Email	CEP 65083580
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0		
Data de início: 12/05/2014	Previsão de término: 31/12/2015	
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO		
4. Atividade Técnica		
3 - SUPERVISÃO OU COORDENAÇÃO		
27 - LOCAÇÃO + ATIVIDADES DE ART -> 240056 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM	Quantidade 48.853,00	Unidade h
5. Observações		
Serviço de terraplenagem com equipamentos de propriedade da Contratada, com acompanhamento de serviços de Engenharia, obras civis e estruturas para a ponte de Inspeção de Vagões, Subestação, Sala Hidráulica, Pátio de Armazenagem, Visão, taxa e reservatório de Água, no Terminal Marítimo de Ponta da Madeira (TMM), parte integrante das obras do Programa de Capacitação de Logística Norte, S11D, em São Luís-MA.		
6. Declarações		
Declara que cumpre as regras de responsabilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.		
7. Entidade de Classe		
SIGLA DE IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE DE CLASSE		
8. Assinaturas		
Declaro serem verdadeiras as informações acima		FABIAN GEORGE CORREA - CPF: 638.443.036-87
_____ Data		_____ MASCARENHAS BARBOSA ROSCOE S/A CONSTRUÇÕES - CNPJ: 17.193.590/0001-19
9. Informações		
* A ART é válida somente quando quibex, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou confirmação no site do Crea		
10. Valor		
Esta ART é emitida de graça	Registrada em:	08/08/2016

Certidão nº 771665/2016

28/08/2016, 07:47

Chave de Impressão: D0ZZDy0BbrCWidda8zCx

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2016 e contém 4 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://cra.crea.ma.gov.br/validar>, com a chave: 33802 (Impresso em: 29/08/2016 às 07:47:36 por: etepi, p. 177 de 161)

Handwritten signature and stamp:
Mário José Moraes Albuquerque
Presidente do CREA
Portaria nº 002/2020

Handwritten signature and stamp:
Mário José Moraes Albuquerque
Membro - CREA
Portaria nº 002/2020

Handwritten signature and stamp:
Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados polos do município de Pinheiro/MA*

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO; DE ATENDIMENTO AO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL; E DE CUMPRIMENTO DOS CRITÉRIOS DE QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE SÓCIO AMBIENTAL

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº **016649572001-8** e CPF nº **053.991.643-96**, Sócio Proprietário, que esta subscreve, pela presente. **DECLARA**, sob as penas da lei e para fins de participação na licitação em epígrafe que:

- Não existem fatos que impeçam a nossa participação nesta Licitação, e nos termos do artigo 32, § 2º da Lei federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inibite a participar desta licitação e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.
- Em atendimento ao disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, que não temos em nossos quadros menores de 18 (dezoito) anos executando trabalho noturno, insalubre ou perigoso ou menores de 16 (dezesseis) anos, executando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.
- Em atendimento a legislação pertinente e vigente, que atendemos os critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade sócio ambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente.

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

Leonardo O. P. Costa.

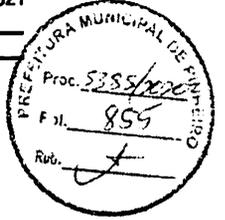
R D EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

[Assinatura]
Sra. Maria da Conceição Amarim
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

[Assinatura]
Sra. Maria da Conceição Amarim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

[Assinatura]
Sra. Maria da Conceição Amarim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pólos da município de Pinheiro/MA*

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada na Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luís/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, Sr. **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário, que esta subscreve, pela presente, **DECLARA**, sob as penas da lei, que disporá por ocasião da futura contratação, do aparelhamento, das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado a realização do objeto da licitação.

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

Leonardo O. P. Costa
RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

São Luís/MA, 30 de Outubro de 2020

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvana dos Moraes Pinheiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

At: Engº Edson Macedo Nascimento - Inscrição Profissional nº 22467 - Rua Manoel de Barros, 26 - Vila de São Luís - São Luís - MA - CEP: 65.050-000 - Fone: (98) 3242-9800 - E-mail: edson@edsonmacedo.com.br

Maria Cássia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

BURITICIPII - MA
Proc. 2402020
Fisc. 333
Rub. *[assinatura]*



R D EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais das povoados polos do município de Pinheiro, MA*

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E CUMPRIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Laja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário, que esta subscreve, pela presente, **DECLARA**, sob as penas da lei, para efeitos do cumprimento ao estabelecido, conforme dispõe o artigo 4º, inciso VII, da Lei Federal nº 10.520/2007, sob as penalidades cabíveis, que cumpriremos plenamente os requisitos de habilitação exigidos neste edital, apto a participar do processo licitatório em epígrafe.

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

[assinatura]
RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

[assinatura]
Oliveira José Moraes Pinheiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Oliveira José Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

At: Engenharia, Materiais, S.A.S. - R.D. Empreendimentos - CNPJ nº 18.860.697/0001-36 - Rua dos Pedrinhas, CEP 65.095-603 - São Luis - MA
Fone: (98) 5438-4000 - e-mail: contato@rdemp.com.br - Cnpj: 18.860.697/0001-36 - Inscrição Estadual: 1501000000000000

[assinatura]
Maria *[assinatura]* Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

9



RD EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinias dos povoados pólos do município de Pinheiro/MA

DECLARAÇÃO PESSOA JURIDICA
(Cumprimento do Disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da CF de 1988)

Declaração do Licitante que não possui em seu quadro de pessoal, empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e, de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 36, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, **Sócio Proprietário**, que esta subscreve, pela presente, **DECLARA**, sob as penas da lei, para fins do disposto no inciso V, do artigo 27, da Lei Federal nº 8660/1993, que não possui em seu quadro de pessoal, empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e, de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei nº 9.854/99).

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

Leonardo O. P. Costa
RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

Silvano de Moraes Ribeiro
Silvano de Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Fátima Moraes
Fátima Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 335
Rub. Jus



RD EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pólos do município de Pinheiro/MA.*

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 18.860.697/0001-36 localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário, que esta subscreve, pela presente, **DECLARA**, que esta localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto.

Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos, equipamentos e mobiliário pertinentes às suas atividades.

Razão Social: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME;
CNPJ Nº: 18.860.697/0001-36
Endereço: Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603
E-mail: leo_p_costa@hotmail.com
Telefone: (98) 98504-9297
Representante Legal: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO – Sócio Proprietário

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio-Administrador

Leonardo Oliveira Pinheiro Costa

RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

[Handwritten Signature]
Silviano José Moraes Pinheiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
Gilberto Pinheiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
Mário Antônio da Silva
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

9



RD EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais das povoadas pólos do município de Pinheiro/MA*

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luís/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº **053.991.643-96**, **Socio Proprietário**, que esta subscreve, pela presente, **DECLARA**, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalho, bem como a metodologia de execução de cada serviço constante da planilha orçamentária básica, que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com esta secretaria.

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

Leonardo O. P. Costa
RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

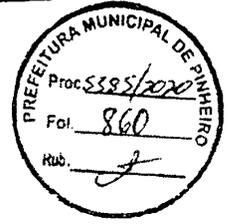
São Luís/MA, 30 de Outubro de 2020

Silvino José Moraes Ribeiro
Silvino José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilberto M. Amorim
Gilberto M. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia Amarim
Maria Eugênia Amarim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 337
Rub. 44



R D EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais nos povoados pélos do município de Pinheiro/MA*

TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA, PREVIDENCIÁRIA, E DE SEGURANÇA DO TRABALHO

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário, que esta subscreve, pela presente, **DECLARA**, para os fins de direito, caso seja declarada vencedora do certame e celebrado o respectivo Contrato Administrativo, que se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de segurança e saúde da trabalho, responsabilizando se pela formalização e registro contratuais e pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

R D EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

Leonardo Oliveira Pinheiro Costa

São Luis/MA, de 02 de outubro de 2020
Silvia de Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvia de Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

9



RD EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais das povoadas pólos do município de Pinheiro/MA*

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA AOS TERMOS DO EDITAL

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário, que esta subscrive, pela presente, **DECLARA**, para os devidos fins, que concordamos com todos os termos descritos no edital e seus anexos e que temos pleno e total conhecimento da realização dos trabalhos do certame.

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

João Inácio Ribeiros Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

9



RD EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pólos do município de Pinheiro/MA*

**DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA E DE CONHECIMENTOS DAS CONDIÇÕES DOS
LOCAIS ONDE SERÁ REALIZADA A OBRA/SERVIÇO**

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário, que esta subscreve, pela presente, **D E C L A R A**, em atendimento ao previsto no Edital, que recebeu desta secretaria toda documentação relativa à a licitação em epigrafe, composta do Edital e seus elementos constitutivos e que visitou o local onde se realizará a execução dos serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento dos locais onde será realizada a obra/serviço e que é detentora de todas as informações e elementos técnicos necessários ao cumprimento do objetos desta licitação, responsabilizando integralmente pela execução dos serviços nas condições descrita no Termo de Referência – Anexo I.

Declara, ainda, que não alegará posteriormente o desconhecimento de quaisquer fatos para solicitar qualquer alteração das condições contratuais, caso a nossa empresa seja a vencedora da licitação.

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

BURITICUPI - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 340
Rub. *ly*



RD EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pólos do município de Pinheiro/MA*

DECLARAÇÃO EXPRESSA DAS INSTALAÇÕES E DO APARELHAMENTO, APTIDÃO E CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL COMPATÍVEL E DISPONÍVEL COM OS SERVIÇOS PRETENDIDOS E RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário, que esta subscreve, pela presente, D E C L A R A, que possui, na data da execução do contrato, instalações e aparelhamento bem como capacidade operacional compatível com os serviços pretendidos, particularmente no que diz respeito à disponibilidade de equipe chave, equipe técnica de Apoio à Execução e todos os equipamentos necessários à sua execução, bem como a substituição em tempo hábil de quaisquer um destes sempre que necessário ou por solicitação da contratante para a perfeita execução do mesmo.

Declaramos ainda que os equipamentos se encontram em condições de produção plena, obrigando-se imediatamente, caso vencedora, substituir qualquer equipamento que, a juízo da contratada, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus para a contratante.

Declaramos que, caso, seja vencedora, os serviços serão iniciados no prazo estipulado no Termo de Referência (ANEXO I do Edital)

Listamos abaixo listagem de equipe técnica e, em anexo, a relação destes equipamentos.

RELAÇÃO NOMINAL DE EQUIPE CHAVE		
NOME	QUALIFICAÇÃO	Nº REGISTRO OU INSCRIÇÃO
FABIAN GEORGE CORREA	Engenheiro Civil	CREA Nº 140790304-7

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

LD
D. P. Costa
RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

LD
Silvano José Pinheiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

LD
Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Av. Engº Embaço Moreira, Rodovia BR 135, KM 14, nº 55A, SL 26, Bairro Pedrinhas, CEP 65.095-603, São Luis/MA
Fone: (98) 99196-1150 - (98) 98504959/971 - (98) 3328-2546 - E-mail: trazeconstrucoes@gmail.com
CNPJ: 18.860.697/0001-36 - Insc. Est. 12.419.046-4

LD
Márcia Augusta A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



RD EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pólos do município de Pinheiro/MA*

**DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE DE PROPOSTA DE PREÇOS
E DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS**

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário, que esta subscrive, pela presente, **D E C L A R A**, disponibilizará de todos os equipamentos necessários a perfeita execução do contrato.

Declaramos a exequibilidade da nossa proposta de preços através da relação dos equipamentos e dispomos de todos ofertados em nossa propostas, declaramos ainda que estes encontram-se disponíveis no nosso pátio e oficina da empresa, aonde não precisamos locar ou terceirizar tais serviços e/ou equipamentos, salientamos que todos estes, encontram-se quitados e depreciados, podendo assim chegar ao menor custo possível ao contratante e oferecer um preço competitivo junto aos nossos clientes.

Declaramos que todos os equipamentos, abaixo listados com ano de fabricação de 03(tres) anos, adequados e suficientes para a realização do objeto da licitação.

Declaramos ainda que os equipamentos se encontram em condições de produção plena, obrigando se imediatamente, caso vencedora, substituir qualquer equipamento que, a juízo da contratada, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus para a contratante.

Declaramos que iniciaremos os serviços no prazo estipulado no Termo de Referência (Anexo I do Edital);

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

Leonardo O. P. Costa
RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

Silvano José Soares Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Regina A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

9



GOVERNADOR DO ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pólos do município de Pinheiro/MA*

**DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI EM SERVIDOR EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO
(ART. 18, XII DA LEI Nº 12.919/2013)**

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por meio do representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº **016649572001-8** e CPF nº **053.991.643-96**, **Sócio Proprietário**, que esta subscreve, pela presente, **D E C L A R A**, que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado da empresa pública ou da sociedade de economia mista em atendimento à vedação disposta no Art. 18, XII da Lei nº 12.919/2013.

1. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, ou empregado da empresa pública ou da sociedade de economia mista em atendimento à vedação disposta no Art. 18, XII da Lei nº 12.919/2013.
2. Que os sócios da empresa acima identificada, não são pessoas ligadas a integrantes do Poder Municipal (Prefeito, Vice-Prefeito, Vereadores ou Servidores Municipais) por laço de matrimônio ou parentesco afim ou consanguíneo até o 3º grau civil, que configure **NEPOTISMO** contrariando a Súmula Vinculante nº 13 do STF – Supremo Tribunal Federal.

Na hipótese de não representar a realidade do que acima declaro, valerá como confissão de erro substancial à minha pessoa, considero-me, portanto, como incluso no artigo 299 do Código Penal (declaração falsa ou diversa do que deveria ser escrita, com o fim de criar obrigações) e, por fim, valerá ainda a presente como motivo de dispensa por justa causa para rescisão do meu contrato.

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio-Administrador

RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

Silvane de Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Potaria nº 002/2020

Silvane de Moraes
Membro - CPL
Potaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Conarim
Membro - CPL
Potaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
Proc. 2102002/2021
Fisc. 343
Rub. 114



RD EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados polos do município de Pinheiro/MA*

DECLARAÇÃO NEGATIVA DE NEPOTISMO

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário, que esta subscreve, pela presente, **D E C L A R A**, que não contratará durante a vigência da avença decorrente da licitação em epígrafe, empregados que sejam, cônjuges, companheiros ou parentes de linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afin, até o 3º grau, de cargo em comissão ou função de confiança desta comissão de licitação.

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio-Administrador

RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

D. P. Costa

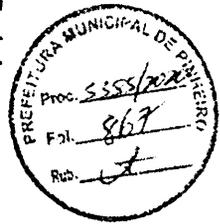
Silvano
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Yibiele
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

9

BURITICUPU - MA
Proc. 2402/002/2021
Fisc. 344
Rub. 14



RD EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais das povoações do município de Pinheiro/MA*

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário, que esta subscreve, pela presente, **D E C L A R A**, sob as penas da lei que esta empresa, com vistas a contratação para fornecimento do objeto licitado, que a referida empresa não está cumprindo penalidades de inidoneidade, suspensão ou impedimento de contratar com a Administração Pública.

Declaro ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes a espécie".

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador
Leonardo O. P. Costa
RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Williana Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Av. Engº Humbano Marciano, Rodovia BR 135, Km 14 - Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603

9

BURITICURU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 345
Rub. 1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados páios do município de Pinheiro/MA*

DECLARAÇÃO DE AUSENCIA DE PROCESSO JUDICIAL COM SENTENÇA DEFINITIVA

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, **Sócio Proprietário**, que esta subscreve, pela presente, **D E C L A R A . .** que esta empresa, incluindo empresários, sócios, dirigentes, responsáveis técnicos, e/ou qualquer outro(s) responsável(eis), independente da denominação, não estão respondendo processo judicialmente com sentença definitiva, em quaisquer esferas governamentais, relativamente a fraudes em licitações públicas, danos ao erário público e/ou formação de quadrilha.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizara o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

São Luis/MA, 20 de Outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

Leonardo O. P. Costa

Silvano dos Santos Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Regina A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

9

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 346
Rub. [assinatura]



RD EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais das povoadas pólos do município de Pinheiro/MA*

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE IMPEDIMENTOS PREVISTOS NOS ARTIGOS 29, INCISO IX COM 54, INCISO I, ALÍNEA “A” E INCISO II, ALÍNEA “A”, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº **016649572001-8** e CPF nº **053.991.643-96**, Sócio Proprietário, que esta subscrive, pela presente, **D E C L A R A**, sob as penas da lei que o(s) proprietário(s) e/ou sócio(s) exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos nos artigos 29, inciso IX com 54, inciso I, alínea “a” e inciso II, alínea “a”, da Constituição Federal..

Declaro ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador
[assinatura]
RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

[assinatura]
Silviano dos Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Maria Euzébia da Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

9

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 347
Rub. [assinatura]



RD EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pólos do município de Pinheiro/MA

TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONLUIO ENTRE LICITANTES E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário**, que esta subscreve, pela presente, **D E C L A R A**, para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

- Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;
 - Desejosa de oferecer à Nação uma resposta à altura das suas expectativas;
 - Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção no rei das estratégias para obter resultados econômicos;
 - Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dos agentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis; Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:
1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para a administração pública;
 2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício se comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário da administração pública, nem mesmo para obter decisão favorável aos seus negócios;

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador
[assinatura]
RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

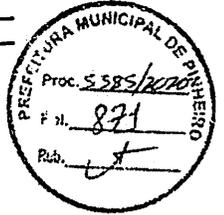
São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

[assinatura]
Silvaneide Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Silvaneide Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Marta Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

BURITICUPI - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 348
Rub. 00



R D EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados páios do município de Pinheiro/MA*

3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários da administração pública;

4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;

5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação;

6. Apoiar e colaborar com o a administração pública em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente;

E. declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado e discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;

8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;

9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade da declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador
R D EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

São Luís/MA, 30 de Outubro de 2020

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Fátima A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

9



RD EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais das povoadas pólos do município de Pinheiro/MA*

**DECLARAÇÃO DE ADIMPLÊNCIA COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL**

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA. CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº **016649572001-8** e CPF nº **053.991.643-96**, Sócio Proprietário, que esta subscreve, pela presente, **D E C L A R A**, para os fins de prova e a quem possa interessar e sob as penas da Lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL, que impeça a celebração e contratos e assinar quaisquer outros atos. Sendo o que apresento para o momento, subscrevo-me.

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

Leonardo O. P. Costa

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

Silviano de Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilberto
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Elizabeth Pinheiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



NO L. EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais das povoadas pólos do município de Pinheiro/MA*

DECLARAÇÃO CONJUNTA

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário**, que esta subscreve, pela presente, **D E C L A R A**, sob as sanções da administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro que:

1. **QUANTO A INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO:** nos termos do artigo 32, § 2º da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar desta licitação e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.
3. **Declara ainda**, que nos termos do artigo 9º, III, da Lei Federal nº 8.666/93, que não possui em seu quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
- b. **Declara também**, nos termos do artigo 9º, I e II, da Lei Federal nº 8.666/93, que não incide em suas hipóteses vedadas.

R D EMPREENDIMENTO:
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa

Sócio Administrador
Leonardo O. P. Costa

R D EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

Silvane José Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvane Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Glória A. C. ...
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

9



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais das povoadas pólos do município de Pinheiro/MA*

2. QUANTO A ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA:

- a. A proposta anexa apresentada para participar na licitação em epígrafe, foi elaborada de maneira independente pela licitante, e que o conteúdo proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente ao licitação em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b. A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão e qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente ao licitação em referência, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d. Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente a licitação em referência antes de adjudicação do objeto da referida licitação;
- e. Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da comissão de licitação antes da abertura oficial das propostas; e
- f. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
São Administrador

RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

Silvan José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amaral
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amaral
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

9



RD EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020.

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pátos do município de Pinheiro/MA*

DECLARAÇÃO NEGATIVA DE VÍNCULO EMPREGATÍCIO

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, Km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-803, por seu representante legal, o Sr LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário, que esta subscrive, pela presente, D E C L A R A, sob as sanções administrativas cabíveis e em observância à vedação prevista no art. 20, inciso XII, da Lei nº 12.465/2011, que o(s) empresário (s), sócio (s), dirigente (s) e/ou responsável (ei) técnico (s) não é (são) servidor (es) público (s) da administração pública municipal de São José do Ribamar.

EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio-Administrador
RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

O. P. Costa

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

[assinatura]
Silvan José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Silvana Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Márcia Guarári Amaral
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 353
Rub. 144



RD EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pólos do município de Pinheiro/MA*

**DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
(ENGENHEIRO CIVIL)**

Autorizo a empresa **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº **016649572001-8** e CPF nº **053.991.643-96**, Sócio Proprietário, que esta subscreve, pela presente, incluir meu nome na PROPOSTA referente a licitação em epígrafe, bem como me comprometo a participar da equipe permanente, caso esta venha a ser contratada.

FABIAN GEORGE CORREA
Engenheiro Civil
CREA sob o nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

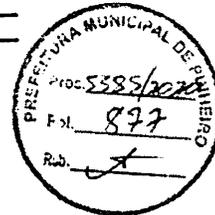
RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

São Luis/MA, 30 de Outubro de 2020

Silva José Moraes Ribeiro
CPL
Av. Engº Emiliano Nobreira, Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, CEP 65.095-603, São Luis/MA
Fone: (98) 99190-3350 (SS) 016649572001-8 (002) 2020 E-mail: rdeconstruções@gmail.com
CNPJ: 18.860.697/0001-36 - Insc. Est. 12.419.046-4

Membro da Comissão
CPL
Licitação nº 006/2019

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 354
Rub. Up



Nº 06/EMPRESARIATO/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais das povoadas pólos do município de Pinheiro/MA*

**DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
(ENGENHEIRO CIVIL)**

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 18.860.697/0001-36, localizada a Rodovia BR 135, nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis/MA, CEP: 65.095-603, por seu representante legal, o Sr **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário, que esta subscreve, pela presente, indicar o Senhor **FABIAN GEORGE CORREA**, Engenheiro Civil, inscrito no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA sob o nº 140790304-7, portador do CPF nº 140.790.304-7 como **Coordenador Geral e Responsável Técnico** na execução dos serviços objeto da LICITAÇÃO, em epígrafe.

FABIAN GEORGE CORREA
Engenheiro Civil
CREA sob o nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

R D EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

São Luís/MA, 30 de Outubro de 2020

Silvia de Moraes Ribeiro
Engenheira Civil
CREA nº 140790304-7
Av. Engº Emílio Marreira, Rodovia BR 135, km 14, Loja 26 Bairro Pedrinhas, CEP 65.095-603, São Luis/MA
Fone: (98) 59190-8310 / 98198749 / 98198749 / 98198749 - E-mail: rdemp@rdemp.com.br
CNPJ: 18.860.697/0001-36 - Insc. Est. 12.419.046-4

Marcia Gabriela A. Queiroz
M. Eng. Civil - CREA
Participante nº 002/2019



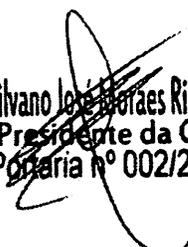
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

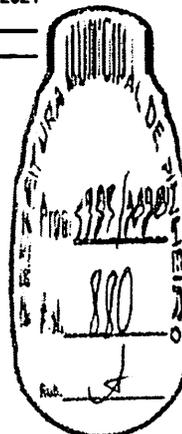


JUNTADA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Pelo presente, junto aos autos do processo licitatório na modalidade Concorrência nº 006/2020, os documentos de Habilitação apresentados pela participante: W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ nº 26.189.635/0001-72, para a licitação acima identificada.

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro, Estado do Maranhão em 30 de outubro de 2020.


Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Poderia nº 002/2020



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
GOVERNADOR DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PROVA DE ADMISSÃO

1331558131

Edilaine Soares Silva

07/17/2021

1331558131

PROVA DE ADMISSÃO

1331558131

Edilaine Soares Silva

07/17/2021

1331558131

Atividade dos Funcionários do TCE/MA - Quadro de Remuneração - Anexo 1 - 01/2021

Edilaine Soares Silva - Escrevente Autorizada

Poder Judiciário - TJMA

Selo: AUTENT156728ED68EWTILREBPZE40

Data/Hora: 28/10/2020 12:05:02, Ago: 13,16 Total R\$ 4,84 Emol R\$ 4,40 FERC R\$ 0,10 FADEP R\$ 0,17 FEMP R\$ 0,17

Consulte em <https://sede.tjma.jus.br>

VALIDO SOMENTE NOS ESTADOS OU PAÍSES

COPIA AUTENTICADA

Reprodução fiel do documento original apresentado.

Emolumentos: R\$4,10 FERC: R\$0,10 Total: R\$4,20

São Luís, 21/12/2017 08:55:06 Targino 290654

Gustavo Targino Silva - Escrevente

AUTENTICAÇÃO 0001042181730

AUTENTICAÇÃO

Conferido e achado conforme original apresentado

São Luís, 27/12/2017 08:37:54 17214

Em Testemunho da verdade

Edilaine Soares Silva

Escrevente da Souza Fonteles & Escrevente

Emol: R\$4,10 FERC: R\$0,10 Total: R\$4,20

000042000054

ATA

ATA

ATA

ATA

Edilaine Soares Silva
Presidente da Associação
Portaria nº 002/2019

Mônica Fugueira da Conceição
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



**SEGUNDA ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE
"W M S EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - EPP"**

WENDERSON ALVES SANTOS DAS MERCES, inscrito no Cadastro de Pessoa Física, sob o número 807.283.593-91, nacionalidade brasileira, natural de São Luís-MA, solteiro, nascido em 19/05/1977, EMPRESÁRIO, RG 720556970 SSP-MA, residente e domiciliado na RUA 05 (UNIDADE 205), Nº 07, CIDADE OPERÁRIA, São Luís - MA, CEP 65058-005 e

MARIANO SILVESTRE MENEZES FILHO, inscrito no Cadastro de Pessoa Física, sob o número 834.403.053-68, nacionalidade brasileira, natural de Santa Helena - MA, solteiro, nascido em 07/03/1979. EMPRESÁRIO, RG 0000673179866 SESP-MA, residente e domiciliado na TRAVESSA LAGOS, Nº 100, JARDIM TROPICAL, São José de Ribamar - MA, CEP 650110-000, únicos sócios da empresa W M S EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - EPP, com sede na RUA DAS PALMEIRAS, QUADRA 78, Nº 7, JARDIM RENASCENÇA, SÃO LUÍS-MA, CEP: 65075-300, registrada na JUCEMA sob o NIRE 21200944158 em 19/09/2016 e inscrita no CNPJ 26.189.635/0001-72, resolvem, assim, alterar o contrato social:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Nesta data retira-se da sociedade o Sr. **MARIANO SILVESTRE MENEZES FILHO**, cedendo e transferindo de forma onerosa a totalidade de suas quotas, representativas do total da sua participação no capital social da sociedade, em favor do sócio remanescente **WENDERSON ALVES SANTOS DAS MERCES**, dando plena, geral e rasa quitação das quotas, ora transferidas, nada mais tendo a reclamar do cessionário e nem da sociedade, integralizada em moeda corrente do país.

Parágrafo único: A sociedade poderá prosseguir com apenas 01 (um) sócio pelo prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias, exceto na hipótese contida no artigo 1.033 da Lei 10.406/2002.

CLÁUSULA SEGUNDA: O administrador declara sob penas da lei, que não possui nenhuma outra empresa dessa modalidade registrada.

CLÁUSULA TERCEIRA: O administrador declara sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da Sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA QUARTA: Fica transformada esta Sociedade Limitada em Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI, passando a denominação a ser **W A S EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA QUINTA: O acervo desta Sociedade no valor de R\$ 600.000,00(seiscentos mil reais), passa a constituir o capital da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada.

CLÁUSULA SEXTA: Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições do contrato original, que não colidirem com as da presente alteração.

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria n. 002/2020

Maria Regina A. Amorim
Membro da CPL
Portaria n. 002/2020

Gilvane Moraes
Membro da CPL
Portaria n. 002/2020

JUCEMA

Lilian Theresia Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 07/06/2019
www.empresafacil.ma.gov.br



**SEGUNDA ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE
"W M S EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - EPP"**

Para tanto firma em Ato Contínuo, Ato Constitutivo de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada.

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA POR TRANSFORMAÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA.

WENDERSON ALVES SANTOS DAS MERCES, inscrito no Cadastro de Pessoa Física, sob o número 807.283.593-91, nacionalidade brasileira, natural de São Luís-MA, solteiro, nascido em 19/05/1977, EMPRESÁRIO, RG 720556970 -SSP-MA, residente e domiciliado na RUA 05 (UNIDADE 205), Nº 07, CIDADE OPERÁRIA, São Luís - MA, CEP 65058-005, constitui uma Empresa de Responsabilidade Limitada, sob as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A Empresa passa a ter o nome Empresarial de **W A S EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI** com sede na **RUA DAS PALMEIRAS, QUADRA 78, Nº 7, JARDIM RENASCENÇA, SÃO LUÍS-MA, CEP: 65075-300.** (art. 997, II, CC/2002)

CLÁUSULA SEGUNDA: O capital social é de **R\$ 600.000,00** (seiscentos mil reais), totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios: (art. 997, III, CC/2002) (art. 1.055, CC/2002)

Parágrafo único: a responsabilidade do Titular é limitada ao capital integralizado.

CLÁUSULA TERCEIRA: A Empresa tem como finalidade o seguinte objeto social:

- 41.20-4-00 - Construção de edifícios; (Atividade Principal)
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias;
- 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais;
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais;

Silviano Alves Marques Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia Amarim
Membro - CPL
JUCEMA
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Soares
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

CERTIFICADO O REGISTRO EM 07/06/2019 14:48 SOB Nº 21600114349.
PROTOCOLO: 190271973 DE 03/06/2019, CATEGORIA DE VERIFICAÇÃO:
21600114349. NIRE: 21600114349.

Lilian Theresia Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 07/06/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

Silvete Mendes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Ao:

Conselho Regional de Engenharia

att: Câmaras Especializadas

Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020
José Moraes Ribeiro

Prezado Conselheiro,

Venho perante V. Sr^a, solicitar recurso ao auto de infração de n. 31908/2020, solicitando que seja reduzido a multa do mesmo em virtude do fato gerador já se encontrar nesse setor, esclarecemos ainda que ja foi feita a art de n. MA20200365699.

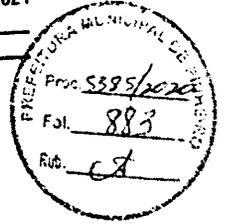
Sendo que apresenta para o momento, antecipamos nossos agradecimentos.

São Luis, 05 de outubro de 2020.

Atenciosamente,

Wenderson Alves Santos Dos Milhas
W A S EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

BURITICURU - MA
Proc. 218/2020
Fisc. 354
Rub. 146



**SEGUNDA ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE
"W M S EMPREENDIMENTOS LTDA"**

- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construção de estradas vicinais);
- 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens;
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem;
- 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e de refrigeração;
- 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água;
- 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores;
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 49.24-8-00 - Transporte escolar;
- 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica;
- 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura;
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia;
- 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia;
- 71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos;
- 73.11-4-00 - Agências de publicidade;
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente (ônibus, micro-ônibus), sem condutor;
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritório;
- 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;
- 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios;
- 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas;
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (lavagem de veículos);
- 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas;
- 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo;
- 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas;
- 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial;

Mariana Amarim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvana dos Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gillete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 07/06/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

Ao:

Conselho Regional de Engenharia

att: Câmaras Especializadas

Silvete Moraes
Membro - CPL
Potaria nº 002/2020

[Handwritten mark]
Membro - CPL
Potaria nº 002/2019

[Handwritten signature]
Presidente da CPL
Potaria nº 002/2020

Prezado Conselheiro,

Venho perante V. Sr^a, solicitar recurso ao auto de infração de n. 31525/2020, solicitando que seja reduzido a multa do mesmo em virtude do fato gerador já se encontrar nesse setor, esclarecemos ainda que ja foi feita a art de n. MA20200365797.

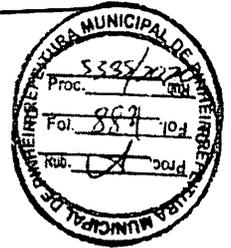
Sendo que apresenta para o momento, antecipamos nossos agradecimentos.

São Luis, 05 de outubro de 2020.

Atenciosamente,

Alonso de Souza Batista
A DE S BATISTA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI.

[Handwritten signature]
Rub. 361
Fisc. 2402002
Proc. 2402002
BURRUCUPU - MA 12021



**SEGUNDA ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE
"W M S EMPREENDIMENTOS LTDA"**

- 90.01-9-06 - Atividades de sonorização e iluminação;
93.19-1-01 - Produção e promoção de eventos esportivos;

CLÁUSULA QUARTA: A Empresa iniciou suas atividades em 22/07/2016 e seu prazo de duração é indeterminado. (art. 997, II, CC/2002)

CLÁUSULA QUINTA: A administração da Empresa cabe ao Sr. **WENDERSON ALVES SANTOS DAS MERCES**, com os poderes e atribuições na área comercial, administrativa e financeira, o qual deve praticar todos os atos isoladamente e tudo mais que se fizerem necessários ao bom funcionamento da empresa, representando-a ativa ou passivamente, em juízo ou fora dele. O titular fica autorizado a utilizar o nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor do empresário ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa. (artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002)

CLÁUSULA SEXTA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro de cada ano, será elaborado o inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apurados. (art. 1.065, CC/2002)

CLÁUSULA SÉTIMA: Declaro, sob as penas da lei, que não possuo nenhuma outra empresa dessa modalidade registrada.

CLÁUSULA OITAVA: O Titular declara sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002)

CLÁUSULA NONA: A EIRELI poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência ou unidade da Federação, mediante alteração do Ato Constitutivo devidamente assinado pelo titular da empresa.

CLÁUSULA DÉCIMA: Os casos omissos neste Ato Constitutivo serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil/2002, e de outros dispositivos legais que lhes sejam aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O Titular poderá fixar uma retirada mensal, a título de "pro-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Falecendo ou interdito o Titular, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Fica eleito o foro de São Luis/Ma para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste Ato Constitutivo.

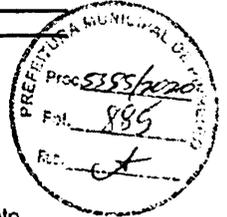
M^{de} Eugénia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano Jose Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gillete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/06/2019 14:18 SOB Nº 21600114349
PROTOCOLO: 190271973 DE 03/06/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11902612100. NIRE: 21600114349.
W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI

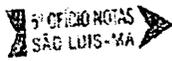
Lilien Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 07/06/2019
www.empresafacil.ma.gov.br



SEGUNDA ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE
"W M S EMPREENDIMENTOS LTDA"

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: E, por se acharem em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obriga-se a cumprir o presente Ato Constitutivo assinando-o em única via destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza efeitos legais.

São Luis/Ma, 26 de março de 2019.



Wenderson Alves Santos das Mercês
WENDERSON ALVES SANTOS DAS MERCÊS

Mariano Silvestre Menezes Filho
MARIANO SILVESTRE MENEZES FILHO

Silvano José Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019
JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/06/2019 14:18 SOB Nº 21600114349
PROTOCOLO: 190271973 DE 03/06/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO
1902612100. NIRE: 21600114349.
W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI

Lilian Theresia Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 07/06/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 364
Rub. *[Handwritten]*



Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) abaixo
(000000686321) / ANDERSON ALVES SANTOS DAS MERCES
Ao Luis 29/06/2019 12:35:18 17778
Em Testemunha *[Handwritten]* de *[Handwritten]*

Victor Hugo Silva França - Escrevente
mol. R\$15,00 PERG - R\$3,50 Total: R\$48,50

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Reconhecimento
de Firma - Financário
000000686321

Seção Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Rua da República, 100 - Centro - São Luís - MA
CEP: 65010-000 - Fone: (98) 3241-1111

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) da
MARIANO GILMARENE NEVES FILHO: MARIA NEVES NEVES
Luzinete NEVES NEVES MARIANO NEVES NEVES
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) da
MARIANO GILMARENE NEVES FILHO: MARIA NEVES NEVES
Luzinete NEVES NEVES MARIANO NEVES NEVES
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) da
MARIANO GILMARENE NEVES FILHO: MARIA NEVES NEVES
Luzinete NEVES NEVES MARIANO NEVES NEVES

Victor Hugo Silva França - Escrevente

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Reconhecimento
de Firma - Financário
000000703781

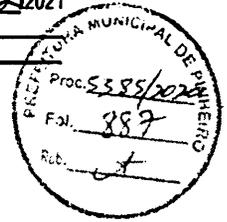
[Handwritten Signature]
Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
Gilsiele Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
Maria Eugênia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/06/2019 14:18 SOB Nº 21600114349
PROTOCOLO: 190271973 DE 03/06/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 21600114349.
NIRE: 21600114349.

REPRESENTANTES E SERVIÇOS IRELI
Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 07/06/2019
www.empresafacil.ma.gov.br



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 29.189.035/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 19/09/2016
NOME EMPRESARIAL W A S EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) MANANCIAL EMPREENDIMENTOS		PORTO EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-0-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-8-00 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.24-8-00 - Transporte escolar 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)		
LOCALIDADE R DAS PALMEIRAS	NÚMERO 7	COMPLEMENTO QUADRA 7
CEP 65.075-300	BARRIO/DISTRITO JARDIM RENASCENÇA	MUNICÍPIO SAO LUIS UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO JMJ.CONTABILIDADE@HOTMAIL.COM		TELEFONE (98) 3244-1347
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) -----		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/09/2016	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL -----		
SITUAÇÃO ESPECIAL -----	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL -----	

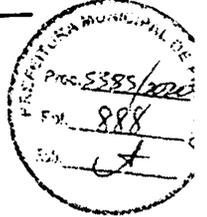
Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.
Emitido no dia 28/10/2020 às 16:13:14 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

Mariane Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NUMERO DE INSCRIÇÃO 26.183.633/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 18/09/2016
NOME EMPRESARIAL W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI		
CODIGO E DESCRICAO DAS ATIVIDADES ECONOMICAS SECUNDARIAS 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos 73.11-4-00 - Agências de publicidade 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-00 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção com operador, exceto andaimes 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritório 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, cobertura e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.22-2-00 - Inspecção e controle de pragas urbanas 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial 90.01-9-06 - Atividades de concertação e de iluminação 93.19-1-01 - Produção e promoção de eventos esportivos		
CODIGO E DESCRICAO DA NATUREZA JURIDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)		
LOGRADOURO R DAS PALMEIRAS	NUMERO 7	COMPLEMENTO QUADRA 7B
CEP 65.075-300	MUNICÍPIO JARDIM RENASCENÇA	MUNICÍPIO SAO LUIS UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO JBJ.CONTABILIDADE@HOTMAIL.COM		TELEFONE (98) 3244-1347
LÍDRE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (LFR)		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 18/09/2016	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.
Emitido no dia 26/10/2020 às 18:13:14 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

[CONSULTAR QSA](#) [VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#)

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

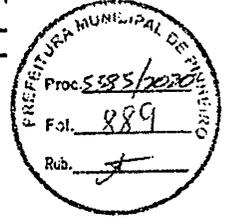
Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

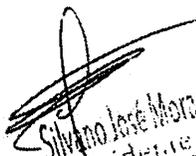
Gilsiele Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 367
Rub. 114

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL



© 2018 PORTAL DA REDESIAL. Todos direitos reservados.


Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020


Maria Eugênia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019


Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

13/08/2020



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 368
Rub. Usp



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: **W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI**
CNPJ: **26.189.635/0001-72**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:28:16 do dia 13/08/2020 <hora e data de Brasília>.
Válida até 09/02/2021.

Código de controle da certidão: **681F.D175.8768.03C8**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Luíza A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 070847/20 Data da 22/09/2020 06:18:47

Inscrição Estadual: 125050526 CPF/CNPJ: 26189635000172

Razão Social: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI

Endereço: RUA DAS PALMEIRAS, 7 QUADRA78 CEP: 65075300

Telefone: (98)32441347

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias 20/01/2021.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

[assinatura]
Márcia Siqueira A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

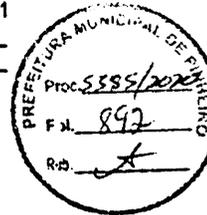
[assinatura]
Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
Gilsiete Moraes
Membro - CPL

Data Impressão: 22/09/2020 06:18:47



BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 340
Rub. *[assinatura]*



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 040655/20

Data da

25/08/2020 11:00:51

Inscrição Estadual: 125050526

CPF/CNPJ: 26189635000172

Razão Social: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI

Endereço: RUA DAS PALMEIRAS, 7 QUADRA78 CEP: 65075300

Telefone: (98)32441347

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 23/12/2020.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

[Assinatura]
Silvano Lopes Moraes Ribeiro
Pres. Junta de CPL
Portaria nº 002/2020

[Assinatura]
Marta Eugênia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

[Assinatura]
Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Data Impressão: 21/09/2020 10:07:10



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 34
 Rub. 11



PREFEITURA DE SAO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00005451232020

Validade: 23/12/2020

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 26.189.635/0001-72	Inscrição Municipal: 98224069
Razão Social: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA DAS PALMEIRAS	
Número: 7	Complemento: QUADRA78
Bairro: JARDIM RENASCENCA	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65075300

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 25 de agosto de 2020 às 08:13, sob o código de autenticidade nº 00C3BD0AB09B151A48971B2F709537F5.

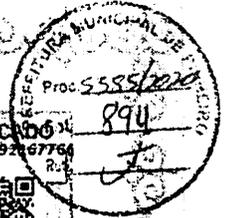
A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2020

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO
FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
98224069	26.189.635/0001-72	92120201768773

RAZÃO SOCIAL

W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI

NOME FANTASIA

MANANCIAL EMPREENDIMENTOS

LOCALIZAÇÃO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

R DAS PALMEIRAS QUADRA78 Nº 7, JARDIM RENASCENCA
65075300 -SAO LUIS-MA

CNAE Principal e Secundários

- 412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
- 421110100 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- 421200000 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
- 421380000 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
- 422270100 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUcoes CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

LANÇAMENTO DE ALVARÁ POR OFÍCIO 2020

Silva José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
nº 002/2020

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

VALIDADE: 31/12/2020

937982D4ED6F72958AC3AC45E0C61AE6

Maria Eugénia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Maria Eugénia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

VOLTAR REQUISIR



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 26.189.635/0001-72
Razão Social: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
Endereço: RUA DAS PALMEIRAS 07 QUADRA 78 / JARDIM RENASCENÇA / SAO LUIS / MA / 65075-300

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 15/10/2020 a 13/11/2020

Certificação Número: 2020101503181701006560

Informação obtida em 18/10/2020 06:15:07

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Silvia Rose Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Gabriele Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 26.189.635/0001-72
Certidão nº: 27362177/2020
Expedição: 18/10/2020, às 06:17:34
Validade: 15/04/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **26.189.635/0001-72**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

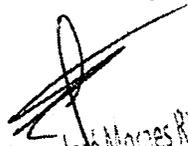
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.


Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020


Gillete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020


Maria Eugênia A Amaral
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1965

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 375 Página 1/2
Rubr. *ly*

Nº 836077/2020 Proc. 555/2020
Emissão: 26/10/2020 P. 1. 897
Validade: 31/10/2020 Rubr. *J*
Chave: 3ya2C



CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(s)

Empresa: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 26.189.635/0001-72

Registro: 0005367948

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 600.000,00

Data do Capital: 19/09/2017

Faixa: 4

Atividades CNAE:

Objetivo Social: - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS. CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS); PERFURAÇÕES E SONDAJENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E DE REFRIGERAÇÃO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; TRANSPORTE ESCOLAR; ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; ATIVIDADE DE ESTUDOS GEOLÓGICOS; AGENCIAS DE PUBLICIDADE; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (ONIBUS, MICRO ONIBUS), SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO; ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES; LIMPEZA EM PREDÍOS E EM DOMÍLIOS; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; -ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LAVAGEM DE VEÍCULOS); SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO; SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS; TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO; PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS.

Restrições do Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E ELÉTRICA NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA DAS PALMEIRAS., 07, QUADRA 78, CENTRO, SÃO LUIS, MA, 47820970

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 18/02/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000536977DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes do seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8302769419. Data de vencimento do boleto: 31/10/2020
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Parcelamento Ano: 2020

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/4

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSE RIBAMAR OLIVEIRA SARAIVA

Registro: 1108318010

CPF: 125.326.653-00

Data Início: 20/10/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

*Assinado digitalmente por José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020*

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitoc.com.br/publico/>, com a chave: 3ya2C
Impresso em: 28/10/2020 às 18:22:48 por: adapt, ip: 170.247.29.0

*Assinado digitalmente por Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019*





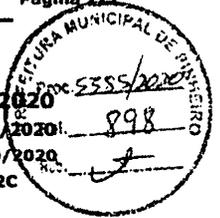
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 376
 Rub. 112

Página 2/2

Nº 836077/2020
 Emissão: 26/10/2020
 Validade: 31/10/2020
 Chave: 3ya2C



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Títulos do Profissional:
 ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/08/1973 DO CONFEA.
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: KILSON D.JAINE GUIMARAES SILVA
 Registro: 1101414723
 CPF: 771.702.453-53
 Data Início: 18/09/2020
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Títulos do Profissional:
 ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: xxx
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RAPHAEL BATALHA FERNANDES
 Registro: 1116779846
 CPF: 041.410.863-98
 Data Início: 29/04/2019
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Títulos do Profissional:
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 Atribuição: Art. 8 da Resolução 218/1973 do CONFEA.
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: WENDERSON ALVES SANTOS DAS MERCES
 CPF: 807.283.593-91
 Função: EMPRESARIO

Silvia Jose Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvia Jose Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://cra-ma.sitac.com.br/publica/>, com o chave: 3ya2C
 Impresso em: 26/10/2020 às 18:22:49 por: adapt, ip: 170.247.28.0

Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 377
Rub. WY Página 1/1

Nº 835881/2020
Emissão: 21/10/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: 8Ba97



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a) _____

Profissional: JOSE RIBAMAR OLIVEIRA SARAIVA

Registro: 1108318010

CPF: 125.326.853-00

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 06/12/1994

Título(s) _____

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218 DE 28/06/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Data de Formação: 15/10/1992

Descrição _____

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas _____

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga _____

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração _____

Nada consta

Responsabilidades Técnicas _____

Empresa: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Registro: 0005367948

CNPJ: 26.189.635/0001-72

Data Início: 20/10/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Cl. José Ribamar de Albuquerque Ribeiro
Presidente do Conselho
Portaria nº 002/2020

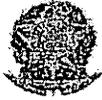
Júbia de Menezes
Presidente do Conselho
Portaria nº 002/2020

Marcos Vinícius Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.etic.com.br/publico/>, com a chave: 8Ba97

Impresso em: 21/10/2020 às 15:45:46 por: concato, ip: 191.253.66.234





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 348
Rub. U

CAT COM REGISTRO DE ATTESTADO
791054/2017
Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE RIBAMAR OLIVEIRA SARAIVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE RIBAMAR OLIVEIRA SARAIVA**
Registro: **1108318010MA** RNP: **1108318010**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **00011083180105062810** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **20/11/2015** Baixada em: **04/10/2017**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **G C S EQUIPAMENTOS E CONSTRUÇOES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: **08.441.430/0001-25**
Endereço do contratante: **PRACA PROFESSOR JOCA REGO, 121** Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BALSAS** UF: **MA** CEP: **65800000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 3.061.200,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO GADO BRAVO, VAO DE SALINA E FLOR DO TEMPO, ATE** Nº:
RODOVIA MA 140
Complemento: Bairro: **POVOADOS**
Cidade: **BALSAS** UF: **MA** CEP: **65800000**
Data de início: **11/11/2015** Conclusão efetiva: **09/05/2016**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: **08.441.430/0001-25**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0514 - PONTE DE MADEIRA 53 - EXECUCAO 7 UNIDADES; 1 - ATUACAO #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 49 M; 1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 369936 M2;**

Observações

EXECUCAO DAS OBRAS DE RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICACOES E CONDICÕES ESTABELECIDAS NA CONCORRENCIA N. 009/2015, CONFORME TERMO DE REFERENCIA ANEXO AO PROCESSO LICITATORIO. CONVENIO N. 815149/2014 E CONTRATO N. 061/2015.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 791054/2017
06/11/2017, 08:02
6a3ed

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6a3ed

Manoel José de Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faiocnacooc@creama.org.br



Impresso em: 21/10/2020, às 15:41.

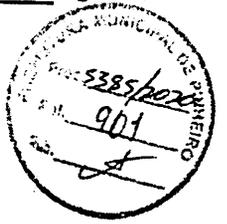




Prefeitura de Balsas

Plantando desenvolvimento

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



DECLARAÇÃO DE ATESTO:

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE:

Razão Social: Secretaria de Finanças, Planejamento e Gestão Tributária
C. N. P. J.: 06.441.430/0001-25
Endereço: Praça Professor Joca Rego, 121, Centro, Balsas - MA
Representante Legal: Duanny Jorge Rabelo Nogueira
C. P. F.: 651.510.463-49
Profissional Declarante Das Informações Técnicas: Alberth Aguiar do Nascimento
CREA: 190497692-1

CONTRATO:

Objeto: Execução de obras de recuperação de Estradas Vicinais
Local: Balsas - MA
Processo: Concorrência Nº: 009/2015
Contrato: 061/2015
Convênio: As despesas decorrentes desta contratação correram à conta de recursos oriundos do Termo de Convênio Nº: 815149/2014 firmado entre o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e a Prefeitura de Balsas
Data da Assinatura: 10 de novembro de 2015
Data da Ordem de Serviço: 11 de novembro de 2015
Período de Execução: 180 (cento e oitenta) dias
Valor do Contrato: 3.061.200,00 (Três milhões sessenta e um mil e duzentos reais)

CONTRATADO:

Razão Social: G. C. S. EQUIPAMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
C. N. P. J.: 08.463.169/001-90
Responsável Técnico: José Ribamar Oliveira Saraiva
CREA: 110831801-0

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791054/2017, em 06/11/2017 emitida

Certidão nº 791054/2017
21/10/2020, 15:41
Chave de Impressão: 8a3ad

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 2 folhas

Alberth Aguiar do Nascimento
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Eng.ª Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Gilsiele Monteiro
Membro -
Portaria nº 002/2020





Prefeitura de Balsas

Plantando desenvolvimento

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A descrição completa das atividades em características, quantidades e prazos encontra-se anexa a esta declaração da qual sem a mesma não possui validade.

- Termo de Referência;
- Contrato nº 061/2015;
- Notas Fiscais.

Balsas - MA, 15 de dezembro de 2016.


Duanny Jorge Rabelo Nogueira
Secretário Municipal de Finanças, Gestão Tributária e Planejamento

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791054/2017, em 06/11/2017
emitida

Pacote e Firma

PROFISSIONAL	_____
EMPRESA	_____
PROFISSIONAL	_____
EMPRESA	_____
PROFISSIONAL	_____
EMPRESA	_____
PROFISSIONAL	_____
EMPRESA	_____
PROFISSIONAL	_____
EMPRESA	_____

Em Teste: da Verdade

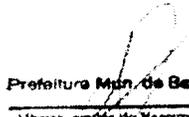
Antônio Costa Moreira Perdigão

Manoel Tavares da Cruz Neto

Luiz Paulo Barros Azevedo

Nelson Paulo Demizola




Prefeitura Mun. de Balsas
Alberto Aguiar do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA 190497082-1


Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Certidão nº 791054/2017
21/10/2020, 15:41
Chave de impressão: 6a3ad

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 2 folhas


Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br





044

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: BALSAS/MA
 EXTENSÃO: 235 km
 LOTE: 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,00	250,00	1.500,00
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS	und	1,00	1.500,00	1.500,00
	Total do Item 1.0				3.000,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				
2.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES ATE 1,50 M	m³	470.000,00	0,24	112.800,00
2.2	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	m³	1.410.000,00	0,20	282.000,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - ATERRO	m³	117.500,00	3,74	439.450,00
2.4	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC 6m3 EM RODOV NÃO PAV DMT= 10km	tkm	1.782.500,00	0,98	1.727.250,00
2.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS) (C/MOTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m²	117.500,00	3,19	374.925,00
	Total do Item 2.0				2.936.325,00
3.0	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO				
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - CASCALHO	m³	141.000,00	3,74	527.940,00
3.2	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC 6m3 EM RODOV NÃO PAV DMT= 10km	tkm	2.115.000,00	0,58	2.072.700,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA OU DE EMPRESTIMO	m²	141.000,00	2,53	356.730,00
	Total do Item 3.0				2.956.770,00
4.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM				
4.1	REMOÇÃO DE BUEIRO EXISTENTE	m	21,00	63,51	1.333,71
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIA DE 1ª CATEGORIA	m³	88,94	41,00	3.646,54
4.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIA DE 1ª CATEGORIA	m³	529,15	5,89	3.118,69
4.4	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL P/BUEIROS	m²	264,96	27,71	7.342,04
4.5	CORPO DE BSTC Ø 1,00 M AC/BC/PC	m	50,00	725,60	36.280,00
4.6	BOCA DE BSTC Ø 1,00 M AC/BC/PC	und	10,00	1.875,00	18.750,00
4.7	CORPO DE BSTC Ø 0,80 M AC/BC/PC	m	30,00	483,73	14.511,90
4.8	BOCA DE BSTC Ø 0,80 M AC/BC/PC	und	6,00	1.094,79	6.566,74
	Total do Item 4.0				91.549,63
5.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS				
5.1	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m²	588,00	450,00	264.600,00
	Total do Item 5.0				264.600,00
	TOTAL GERAL				6.252.244,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791054/2017, em 08/11/2017



O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 6 folhas

Prefeitura Mun. de Balsas
 Albertin Aguiar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA 190497892-1

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcelo Aguiar A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-6300 Fax: + 55 (98) 2106-6300 E-mail: tabconar@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 21/10/2020, às 15:41.





OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: BALSASIMA
 EXTENSÃO: 246 km
 LOTE: 01

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	SERVICIOS INICIAIS				
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,00	250,00	1.500,00
1.2	TAXAS E ENROLIMENTOS	und	1,00	1.500,00	1.500,00
	Total do Item 1.0				3.000,00
2.0	SERVICOS DE TERRAPLENAGEM				
2.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ARVORES ATÉ 1,50M	m²	492.000,00	0,24	118.080,00
2.2	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	m²	1.475.000,00	0,20	295.000,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - ATERRO	m³	123.000,00	3,74	460.020,00
2.4	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC 5m3 EM RODOV NÃO PAY DMT = 10km	taktm	1.845.000,00	0,95	1.752.750,00
2.5	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=95% DO PN (AREAS) (COMTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m²	123.000,00	3,19	392.370,00
	Total do Item 2.0				3.073.770,00
3.0	SERVICOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO				
3.1	ESCVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - CASCALHO	m³	147.600,00	3,74	552.024,00
3.2	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC 5m3 EM RODOV NÃO PAY DMT = 10km	taktm	2.214.000,00	0,95	2.109.300,00
	Total do Item 3.0				3.095.172,00
4.0	SERVICOS DE DRENAGEM				
4.1	REMOÇÃO DE BUEIRO EXISTENTE	m	21,00	63,51	1.333,71
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIA DE 1ª CATEGORIA	m³	88,94	41,00	3.666,54
4.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIA DE 1ª CATEGORIA	m³	529,15	5,89	3.116,69
4.4	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL PBUEIROS	m²	204,56	27,71	5.688,04
4.5	CORPO DE BSTC Ø 1,00 M AC/BC/PC	m	79,00	725,60	57.352,00
4.6	BOSA DE BSTC Ø 1,00 M AC/BC/PC	un/d	14,00	1.875,00	26.250,00
4.7	CORPO DE BSTC Ø 0,80 M AC/BC/PC	m	40,00	483,73	19.349,20
4.8	BOSA DE BSTC Ø 0,80 M AC/BC/PC	un/d	8,00	1.094,79	8.758,32
	Total do Item 4.0				120.588,51
5.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS				
5.1	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m²	550,00	450,00	247.500,00
	Total do Item 5.0				247.500,00
	TOTAL GERAL				6.720.030,51

Prefeitura Municipal de Balsas
 Alberth Aguiar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA 100487024-1

Associação Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Junho, 214, Centro, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: babconaco@creama.org.br

Impressão em: 21/10/2020, às 15:41.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791054/2017, em
 emitida



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791054/2017, em
 emitida

Cartão nº 791054/2017
 21/10/2020, 15:41
 Chave de Impressão: E3ad

Handwritten signature and stamp: "Portaria nº 002/2020, 21/10/2020, 15:41".

Associação Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019
 CREA-MA





06L

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: BALSAS/MA
 EXTENSÃO: 236 km
 LOTE: 03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791054/2017, em 06/11/2017 em



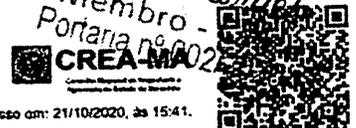
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,00	250,00	1.500,00
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS	und	1,00	1.500,00	1.500,00
	Total do Item 1.0				3.000,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				
2.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ARVORES ATÉ 50 M	m²	472.000,00	0,24	113.280,00
2.2	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	m²	1.416.500,00	0,20	283.300,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - ATERRO	m³	116.000,00	3,74	434.320,00
2.4	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC 6m3 EM RODOV NÃO PAV DMT= 10km	takm	1.770.000,00	0,98	1.734.600,00
2.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS) (C/MOTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 50 HP)	m²	118.000,00	3,19	376.420,00
	Total do Item 2.0				2.948.620,00
3.0	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO				
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - CASCALHO	m³	141.600,00	3,74	529.584,00
3.2	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC 6m3 EM RODOV NÃO PAV DMT= 10km	takm	2.124.600,00	0,98	2.081.508,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA OU DE EMPRÉSTIMO	m³	141.600,00	2,53	358.248,00
	Total do Item 3.0				2.969.340,00
4.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM				
4.1	REMOÇÃO DE BUEIRO EXISTENTE	m	21,00	63,51	1.333,71
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIA DE 1ª CATEGORIA	m³	86,94	41,03	3.546,54
4.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIA DE 1ª CATEGORIA	m³	529,15	5,89	3.118,89
4.4	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL P/BUEIROS	m³	264,96	27,71	7.342,04
4.5	CORPO DE BSTC Ø 1,00 M AC/BC/PC	m	50,00	725,60	36.280,00
4.6	BOCA DE BSTC Ø 1,00 M AC/BC/PC	und	10,00	1.875,00	18.750,00
4.7	CORPO DE BSTC Ø 0,80 M AC/BC/PC	m	30,00	483,73	14.511,90
4.8	BOCA DE BSTC Ø 0,80 M AC/BC/PC	und	6,00	1.094,79	6.568,74
	Total do Item 4.0				91.549,63
5.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS				
5.1	EXECUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO (KM 45 207 45 231) COMP 22,00 M / LARG 10,00 M	m²	220,00	2.500,00	550.000,00
	Total do Item 5.0				550.000,00
	TOTAL GERAL				6.562.721,63

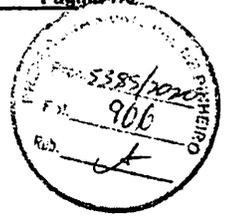
Prefeitura Municipal de Balsas
 Alberth Aguiar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA 190497032-1

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcos Vinícius A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gisiele Moraes
 Membro -
 Portaria nº 002/2020



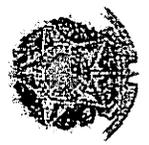


046

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: BALSAS/MA
 EXTENSÃO: 227 km
 LOTE: 04

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,00	250,00	1.500,00
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS	und	1,00	1.500,00	1.500,00
	Total do Item 1.0				3.000,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				
2.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES ATÉ 1,50 M	m²	454.000,00	0,24	108.960,00
2.2	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	m²	1.392.000,00	0,20	278.400,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - ATERRO	m³	113.500,00	3,74	424.490,00
2.4	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC 6m3 FM RODOV NÃO PAV DMT = 10km	tkm	1.702.500,00	0,98	1.668.450,00
2.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS) C/ MOTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m²	113.500,00	3,19	362.065,00
	Total do Item 2.0				2.836.365,00
3.0	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO				
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - CASCALHO	m³	136.200,00	3,74	509.368,00
3.2	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC 6m3 EM RODOV NÃO PAV DMT = 10km	tkm	2.043.000,00	0,98	2.002.140,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA OU DE EMPRESTIMO	m³	136.200,00	2,53	344.586,00
	Total do Item 3.0				2.856.114,00
4.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM				
4.1	REMOÇÃO DE BUEIRO EXISTENTE	m	21,00	63,51	1.333,71
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIA DE 1ª CATEGORIA	m³	68,94	41,00	2.826,54
4.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIA DE 1ª CATEGORIA	m³	529,15	5,89	3.116,69
4.4	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL P-BUEIROS	m³	264,96	27,71	7.342,04
4.5	CORPO DE BSTC Ø 1,00 M AC/BC/PC	m	30,00	725,60	21.768,00
4.6	BCCA DE BSTC Ø 1,00 M AC/BC/PC	und	6,00	1.875,00	11.250,00
4.7	CORPO DE BSTC Ø 0,80 M AC/BC/PC	m	10,00	483,73	4.837,32
4.8	BCCA DE BSTC Ø 0,80 M AC/BC/PC	und	2,00	1.094,79	2.189,58
	Total do Item 4.0				55.483,87
5.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS				
5.1	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m²	180,00	450,00	81.000,00
	Total do Item 5.0				81.000,00
	TOTAL GERAL				5.831.962,87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791054/2017, em 06/11/2017 emitida



Prefeitura Mun. de Balsas
 Alberto Aguiar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA 190497692-1

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconoco@creama.org.br

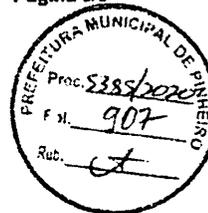
CREA-MA 00

Impresso em: 21/10/2020, às 15:41.

Certidão nº 791054/2017
 21/10/2020, 15:41
 Chave de Impressão: 6a3ad

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 6 folhas

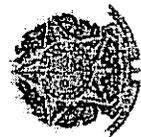




050

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: BALSAS/MA
 EXTENSÃO: 236 km
 LOTE: 05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791054/2017. em 06/11/2017 emitida



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6 00	250 00	1 500 00
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS	unid	1 00	1 500 00	1 500 00
	Total do Item 1.0				3.000,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				
	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES ATÉ 1,50 M	m²	472 000 00	0,24	113 280 00
	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	m²	1 416 000 00	0,20	283 200 00
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - ATERRO	m³	118 000 00	3,74	441 320 00
	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC 6m3 EM RODOV NÃO PAV DMT= 10km	boxm	1 770 000 00	0,98	1 734 620 00
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS: (C/MOTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m²	118 000 00	3,19	376 420 00
	Total do Item 2.0				2.948.820,00
3.0	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO				
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - CASCALHO	m³	141 800 00	3,74	529 584 00
	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC 6m3 EM RODOV NÃO PAV DMT= 10km	boxm	2 124 000 00	0,98	2 081 520 00
	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA OU DE EMPRÉSTIMO	m²	141 000 00	2,53	358 248 00
	Total do Item 3.0				2.969.352,00
4.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM				
	REMOÇÃO DE BUEIRO EXISTENTE	M	21 00	63 51	1 333 71
	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIA DE 1ª CATEGORIA	M³	85 94	41 00	3 546 64
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIA DE 1ª CATEGORIA	M³	529 15	5 89	3 116 59
	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL P/BUEIROS	M³	264 95	27 71	7 342 04
	CORPO DE BSTC Ø 1,00 M AC/BC/PC	m	190 00	725 63	72 560 00
	BOCA DE BSTC Ø 1,00 M AC/BC/PC	unid	29 00	1 875 00	37 500 00
	CORPO DE BSTC Ø 0,50 M AC/BC/PC	m	60 00	483 73	29 023 80
	BOCA DE BSTC Ø 0,50 M AC/BC/PC	unid	12 00	1 094 79	13 137 48
	Total do Item 4.0				167.680,27
5.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS				
	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m²	588 00	450 00	264 600 00
	Total do Item 5.0				264.600,00
	TOTAL GERAL				6.353.432,27

Prefeitura Mun. de Balsas
 Alfeu Aguiar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CHUBA 190497692-1

Silvane José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gilvete M...
 Membro
 Portaria nº 00...





OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: BALSASINA
 EXTENSÃO: 241 km
 LOTE: 06

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,00	250,00	1.500,00
1.2	TAXAS E ENCLUMENTOS	und	1,00	1.500,00	1.500,00
	Total do Item 1.0				3.000,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				
2.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ARVORES ATÉ 1,50 M	m³	482.600,00	0,24	115.860,00
2.2	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	m³	1.446.000,00	0,20	289.200,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - ATERRO	m³	120.500,00	3,74	450.670,00
2.4	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC 6m3 EM RODOV NÃO PAV DNT= 10km	tkm	1.807.500,00	0,98	1.771.350,00
2.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC=55% DO PN (ÁREAS); C/ MOTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 60 HP)	m²	120.500,00	3,19	384.355,00
	Total do Item 2.0				3.011.295,00
3.0	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO				
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - CASCALHO	m³	144.800,00	3,74	540.804,00
3.2	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC 6m3 EM RODOV NÃO PAV DNT= 10km	tkm	2.189.000,00	0,98	2.125.620,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA OU DE EMPRESTIMO	m³	144.900,00	2,50	365.835,00
	Total do Item 3.0				3.032.262,00
4.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM				
4.1	REMOÇÃO DE BUEIRO EXISTENTE	M	21,00	63,51	1.333,71
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIA DE 1ª CATEGORIA	M³	38,94	41,00	1.606,54
4.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIA DE 1ª CATEGORIA	M³	529,15	5,89	3.116,69
4.4	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL P/BUEIROS	M³	264,93	27,71	7.342,24
4.5	CORPO DE BSTC Ø 1,00 M AC/BC/PC	m	49,00	725,65	29.564,00
4.6	SOCA DE BSTC Ø 1,00 M AC/BC/PC	und	8,00	1.875,00	15.000,00
4.7	CORPO DE BSTC Ø 0,80 M AC/BC/PC	m	20,00	483,73	9.674,60
4.8	SOCA DE BSTC Ø 0,80 M AC/BC/PC	und	4,00	1.054,79	4.219,16
	Total do Item 4.0				73.516,75
5.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS				
5.1	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m²	140,00	450,00	63.000,00
	Total do Item 5.0				63.000,00
	TOTAL GERAL				6.183.073,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791054/2017, emitida em 06/11/2017



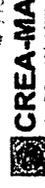
Certidão nº 791054/2017
 21/10/2020, 16:41
 Chave de Impressão: Gajad
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 6 folhas

Prefeitura Municipal de Buriticupu
 Alberth Aguiar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA 140047922-1

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Siqueira S. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: tabcontoso@creama.org.br



Silvete Mota
 Membro
 Portaria nº 002/2020





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 387
Rub. *lep*

Protocolo
Nº 2627854/2020



Interessado (1)

Nome / Razão Social: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI Registro: 0005367948

Endereço: RUA DAS PALMEIRAS,, 07 - CENTRO - SÃO LUÍS

Informações do Protocolo

Nome do Solicitante: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Assunto: INCLUSAO DE RESP. TECNICA

Emissão: 20/10/2020 Cadastro: 20/10/2020 Situação: Finalizado

Descrição: INCLUSAO DE RESP. TECNICA

Declarações

Documentos

Tipo	Data:	Observação:
ANEXO	20/10/2020	ART DE CARGO E FUNÇÃO E CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1	taf.anna lorena siqueira da cruz	20/10/2020 10:17.43	Envio	ATEND - ATENDIMENTO	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição: Passo Inicial					
2	joao barbosa filho	20/10/2020 11:40.08	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição: Protocolo recebido para análise. Passo automático!					
Despacho		Usuário	joao barbosa filho		Data do Despacho
				20/10/2020 12:52:03	
Descrição: CONCLUIDO					
3	joao barbosa filho	20/10/2020 00:00:00	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição: FINALIZADO					

Movimentos ao Colegiado

Passo	Conselheiro	Reuniao	Vinculado ao passo	Data	Hora

Protocolos Vinculados

Número/Ano	Assunto

Documento(s) de Fiscalização vinculado(s) ao Protocolo

Número/Ano	Número Anterior	Tipo do D. de Fiscalização	Descrição

Denúncia(s) vinculado(s) ao Protocolo

Número	Tipo de Denúncia	Descrição

CGO
Maria Eugênia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

CGO
José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

CGO
Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 2402001/2021
Fisc. 388
Rub. *[assinatura]*



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
INFORMAÇÕES DA SOLICITAÇÃO DA EMPRESA

Número da Solicitação
Nº 463637

Detalhes da Empresa

Razão Social: **W M S EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP**

Nome Fantasia: **MANANCIAL EMPREENDIMENTOS**

CNPJ (Pessoa Jurídica): **26.189.635/0001-72** Tipo Empresa: **PRIVADA** Categoria Empresa:

Natureza Jurídica: **2062 - Sociedade Empresária Limitada**

Tipo de Registro: **Registro Definitivo de Empresa** Data de Cadastro: **11/01/2017**

Protocolo Assunto: **REGISTRO DEFINITIVO DE PESSOA JURÍDICA**

Objetivo Social:
41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS; 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 42.91-0-00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS); 43.12-6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS; 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E DE REFRIGERAÇÃO; 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; 45.20-0-01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR; 70.20-4-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA; 71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA; 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 71.19-7-01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; 71.19-7-02 - ATIVIDADE DE ESTUDOS GEOLÓGICOS; 73.11-4-00 - AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE; 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 77.19-5-99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (ONIBUS, MICRO ONIBUS), SEM CONDUTOR; 77.33-1-00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO; 77.39-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES; 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDÍOS E EM DOMÍLIOS; 81.22-2-00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; 81.29-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LAVAGEM DE VEÍCULOS); 82.11-3-00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO; 82.30-0-01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS; 85.99-6-04 - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; 90.01-9-06 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO; 93.19-1-01 - PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS

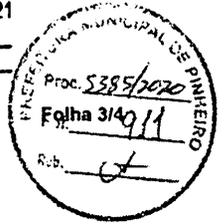
Endereços
Endereço (1)
Endereço: **AVENIDA DANIEL DE LA TOUCHE, S/N, EDIF. VIA LA TOUCHE CENTER, SALA 214**
Bairro: **COHAJAP** Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65072-455**
Telefone: **(98) 99121-2150** Endereço de correspondência: Sim Não Tipo de Endereço: **COMERCIAL**

[Assinatura]
Silvia José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[Assinatura]
Maria Eugênia A. Amorim
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA, CEP: 65010-680
Memb. Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
Portaria nº 002/2020

[Assinatura]
Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 389
Rub.



CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento particular de contrato de trabalho por tempo determinado entre **W. A. S. Empreendimentos e Serviços Eireli** CNPJ nº 26.189.635/0001-72, nire 21200944158 sediada em Rua das Palmeiras Nº 07 – Quadra 78, Jardim Renascença - São Luís/MA - CEP: 65.075-300, neste ato representado pelo Sr. Wenderson Alves Santos das Mercês, portador da Carteira de Identidade nº 720 56970 SSP/MA e do CPF nº 807.283.593-91, brasileiro, solteiro, empresário, residente na Rua 05 Und 205 nº 07, Cidade Operária São Luís MA, CEP: 65058-005 abaixo assinado e o **Jose Ribamar Oliveira Saraiva, Engenheiro Civil, CREA/MA 1108318010, Nacionalidade Brasileira, residente em Itapecuru Mirim - MA, na Rua Caneleiro Albino s/n - centro, o adiante designado empregado, fica justo e contratado o seguinte:**

1 - O empregado prestará serviços para a empresa na função de Engenheiro Civil, obrigando-se assim a fazer os Serviços de Consultoria, Projetos, Fiscalização e Gerenciamento de Obras em geral, bem como o que vier a ser objeto de cortas, avisos ou ordens, dentro da natureza do seu cargo e suas atribuições profissionais, como também o que implicar especificações por estar naturalmente compreendido, subentendido ou relacionado ao seu cargo, não constituindo a indicação supra para de adendos, qualquer limitação ou restrição, considerando-se falta grave a ausência por parte do empregado em executar qualquer um dos serviços referidos, mesmo que anteriormente não os tenha feito que se entendam atinentes à função para a qual fica contratado.

2 - O empregado receberá pontualmente os seus salários, o mais tardar até o dia 05 (cinco) a seguir ao período vencido, nos termos do art. 459 da CLT, na base de **R\$ 5.800,00 (cinco mil e oitocentos reais) por mês;**

3 - A empresa descontará dos salários do empregado não só o que ja e de lei ou contrato coletivo ou por eles for determinado, como ainda a importância correspondente aos danos causados pelo empregado, por dolo ou por negligência, imperícia ou negligência nos termos do parágrafo único do art. 462 da CLT.

4 - O seu horário será de - 08:00 hs às 10:00 h por dia, totalizando 10 (dez) horas semanais.

5 - A vigência deste contrato será por tempo indeterminado.

6 - Findo este prazo a empresa não necessitará dos serviços do empregado sem estar obrigado ao pagamento de qualquer indenização, nem a lhe dar aviso prévio, entretanto, caso seja dado, apenas para governo do empregado, não implicará no pagamento da indenização.

7 - Se durante a vigência do presente contrato o empregado der justo motivo para a dispensa poderá ser dispensado sem pagamento de indenização nem aviso prévio.

8 - Se a empresa rescindir contrato antes do prazo, sem motivo justo, pagará ao empregado nos termos do art. 479 da CLT, e por metade a remuneração a que teria direito o empregado até o fim do prazo, se a rescisão for da parte do empregado, nas mesmas condições fica obrigado a indenizar a empresa dos prejuízos que com esse ato lhe causar nos termos do art. 480 da CLT.

9 - Por terem assim justo e contratado, assinam em duas vias, diante das testemunhas, a tudo presente.

São Luís, 16 de outubro de 2020

W. A. S. Empreendimentos e Serviços Eireli
Wenderson Alves Santos das Mercês

empresário

Jose Ribamar Oliveira Saraiva
Eng. Civil - CREA/MA 1108318010

Maria Fátima A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilzielo Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2627854/2020, emitido em 20/10/2020.
Documento do Protocolo 1/1, anexado por Tatiana em 20/10/2020





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

BURITICUPU - MA
 Proc. 2102002/2021
 Fisc. 390
 Rub. 111 Pagina 1/1

ART CARGO-FUNÇÃO
 Nº MA20200369926



INICIAL

1 Responsável Técnico
 Nome: JOSE RIBAMAR OLIVEIRA SARAIVA
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 1108318010
 Registro: 1108318010MA

2 Contratante
 Contratante: W A S EMPREENDIMENTOS DE SERVIÇOS EIRELI
 RUA DAS PALMEIRAS
 Complemento: QD 78
 Cidade: SAO LUIS
 País: Brasil
 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação Institucional: Outros
 CNPJ: 26.189.633/0001-72
 Nº: 07
 Bairro: JARDIM RENASCENÇA
 UF: MA
 CEP: 65075300

3 Vínculo Contratual
 Unidade administrativa: SEDE
 RUA DAS PALMEIRAS
 Complemento: QD 78
 Cidade: SAO LUIS
 Data de início: 18/10/2020
 Prazo de término: Não especificado
 Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
 Identificação do cargo/função: Preposto técnico
 Nº: 07
 Bairro: JARDIM RENASCENÇA
 UF: MA
 CEP: 65075300

4 Atividade Técnica

Atividade	Quantidade	Unidade
PRESTADOR DE SERVIÇOS TÉCNICOS - OBRAS E SERVIÇOS - CARGO-FUNÇÃO - ART PRESTADOR TÉCNICO SOB A EMPRESA DESEMPENHO DE CARGO-FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA	1000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá emitir a baixa de acordo com o item 4.1.

5 Observações
 PRESTADOR DE SERVIÇOS TÉCNICOS COMO RESPONSÁVEL POR PESSOA JURÍDICA

6 Declarações
 Declaro que estou cumprindo as regras de acesso e liberação previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação empresarial e no Decreto nº 7.092/2010.

7 Entidade de Classe
 SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8 Assinaturas

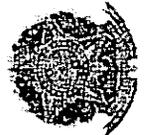
Assinatura do responsável técnico: JOSE RIBAMAR OLIVEIRA SARAIVA - CPF: 121.324.651-00

Assinatura do contratante: W A S EMPREENDIMENTOS DE SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.189.633/0001-72

9 Informações
 A ART é válida somente quando emitida mediante apresentação do comprovante de pagamento da

10 Valor
 Valor da ART: R\$ 88,78
 Registrada em: 20/10/2020
 Valor pago: R\$ 88,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2627854/2020, emitido em 20/10/2020. Documento do Protocolo 1/1, anexado por Tatiana em 20/10/2020.



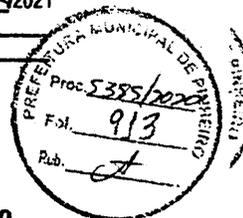
Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilside Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



BURITICUPU - MA
Proc. 2101602/2021
Fisc. 391
Rub. Jy



Rua das Palmeiras Nº 07 – Quadra 78 - Jardim Renascença * São Luís/MA * CEP: 65.075-300
CNPJ: 26.189.635/0001-72 – e-mail: manancialempreendimentos@outlook.com INC. MUNICIPAL
98224069 – INSC. ESTADUAL 125050526

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP

A W. A. S. Empreendimentos e Serviços Eireli, CNPJ nº 26.189.635/0001-72, nire 21200944158 sediada em Rua das Palmeiras Nº 07 – Quadra 78, Jardim Renascença - São Luís/MA - CEP: 65.075-300, neste ato representado pelo Sr. Wenderson Alves Santos das Mercês, portador da Carteira de Identidade nº 720.56970 SSP/MA e do CPF nº 807.283.593-91, brasileiro, solteiro, empresário, residente na Rua 05 Und 205 nº 07, Cidade Operária São Luís MA, CEP: 65058-005, Declara que por liberdade própria, NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA, mas, mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução da obra, como mão-de-obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais.

São Luís (MA), 30 de outubro de 2020.

Wenderson Alves Santos das Mercês

Wenderson Alves Santos das Mercês
CPF nº 807.283.593-91
empresário

Marina F. A. Amorim
Membro CPL
Portaria nº 002/2019

Juliano Inácio Moura Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020



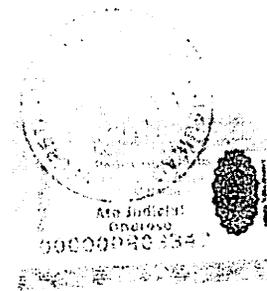
REPÚBLICA FEDERATIVA
DO BRASIL

SECRETARIA DE DISTRIBUIÇÃO DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO
LUIS DA COMARCA DA ILHA DE SÃO LUIS, CAPITAL DO ESTADO
DO MARANHÃO.

ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO

USANDO da faculdade que me confere a Lei CERTIFICO a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos Arquivos dos Feitos das Varas Cíveis e Comércio, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro do ano de dois mil e dez (2010), até o dia 26 de outubro do ano corrente, constatei NÃO EXISTIR distribuição de pedido de Falência, Concordata, ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil contra: **W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº. 26.189.635/0001-72. CERTIFICO finalmente que, a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Termo Judiciário de São Luis. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luis, Capital do Estado do Maranhão. Eu, Anselmo de Jesus Carvalho, técnico judiciário, mat. 100073, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial subscrevo e assino. São Luis/MA 26 de outubro de 2020.

Anselmo de Jesus Carvalho
ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial da Distribuição



Maria Luíza A. Amorim
CPL
19/10/2020

Anselmo de Jesus Carvalho
Secretário Judicial da CPL
Portaria nº 002/2020

Anselmo de Jesus Carvalho
Secretário Judicial da CPL
Portaria nº 002/2020

- 1- O CNJ em constante atualização foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e o destinatário.
- 2- Esta certidão abrange somente as Varas Comuns do Termo Judiciário de São Luis.
- 3- Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ.
- 4- Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 CNJ).
- 5- Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida a Portaria-conjunta nº 34/2020 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA.
- Pesquisa realizada nos sistemas: THEMISPG e PJE.
- PERIODO DE PESQUISA: 10 ANOS.
- IMPRESSA AS: 26/10/2020 12:14:05

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002 / 2021
Fisc. 393
Rub. JF

8^o Tabelionato de Notas

Avenida dos Portugueses n.º 102, Lote 04, Quadra 107, Bairro Anjo da Guarda
São Luís - Maranhão, Cepião: (98) 3315-3039 / (98) 3375-7515

Autentico a presente cópia reprográfica, de uma página, extraída neste tabelionato, a qual confere com o original, do que dou fé.

Edilene Soeiro Silva - Escrevente Autorizada
Poder Judiciário - TJMA.

Selo: AUTENT158728QZ6T4VWTJJJWMKQ77

Data/hora: 28/10/2020 12:05:00, Ato: 13.18, Total R\$ 4,84 Emol
R\$ 1,40 FERC R\$ 0,10 FADEP R\$ 0,17 FEMP R\$ 0,17
Consulta em <https://selo.tjma.jus.br>

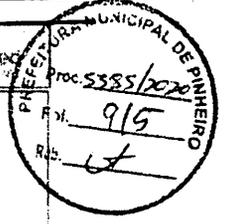


VÁLIDO SOBRENTE SEM EXIGÊNCIAS OU RASURAS

Silvia José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
Membro - CE
Portaria nº 002/2020

Marcos Vinícius A. Amadorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 26.189.635/0001-72
 Número de Ordem do Livro: 4
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Março de 2019

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 974.162,72	R\$ 831.891,79
Ativo Circulante		R\$ 874.162,72	R\$ 731.891,79
Disponibilidades		R\$ 385.167,40	R\$ 230.635,79
Numerários em Espécie		R\$ 385.167,40	R\$ 230.635,79
Caixa Geral		R\$ 385.167,40	R\$ 230.635,79
Caixa		R\$ 385.167,40	R\$ 230.635,79
Cientes		R\$ 10.914,43	R\$ 1.796,67
Cientes Nacionais		R\$ 10.914,43	R\$ 1.796,67
Duplicatas a Receber		R\$ 10.914,43	R\$ 1.796,67
Cientes Diversos		R\$ 10.914,43	R\$ 1.796,67
Estoques		R\$ 478.080,89	R\$ 499.459,33
Estoques em Estabelecimentos Próprios		R\$ 478.080,89	R\$ 499.459,33
Estoques de Materiais		R\$ 478.080,89	R\$ 499.459,33
Materiais Secundários		R\$ 478.080,89	R\$ 499.459,33
Ativo não Circulante		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
Imobilizado		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
Bens em Operação		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
Edifícios e Construções		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
*** Passivo ***		R\$ 974.162,72	R\$ 831.891,79
Passivo Circulante		R\$ 368.785,49	R\$ 231.935,50
Obrigações de Curto Prazo		R\$ 368.785,49	R\$ 231.935,50
Fornecedores		R\$ 367.046,89	R\$ 231.325,33
Fornecedores Nacionais		R\$ 367.046,89	R\$ 231.325,33
Fornecedores Diversos		R\$ 209.946,89	R\$ 231.325,33
Toyotex Autos SA		R\$ 157.100,00	R\$ (0,00)
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		R\$ 1.738,60	R\$ 610,17
Obrigações Fiscais		R\$ 1.738,60	R\$ 610,17
PIS a Recolher		R\$ 41,35	R\$ 11,68
COFINS a Recolher		R\$ 190,66	R\$ 53,90
IRPJ a Recolher		R\$ 941,49	R\$ 340,37
CSLL a Recolher		R\$ 564,90	R\$ 204,22
(-) Outras Contas		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Patrimônio Líquido		R\$ 605.377,23	R\$ 599.956,29
Capital Realizado		R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00
Capital Social		R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00
Outras Contas		R\$ 5.377,23	R\$ 5.377,23
Outras Contas		R\$ 5.377,23	R\$ 5.377,23
Lucros Acumulados		R\$ 5.377,23	R\$ 5.377,23
Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembleia		R\$ 5.377,23	R\$ 5.377,23
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (0,00)	R\$ (5.420,94)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (0,00)	R\$ (5.420,94)

José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcos Eugênio A. Corrêa
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.A8.63.6E.C3.D1.73.60.4B.FF.1B.5V.2E.CE.0B.81.95.8A.7F.68-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 26.189.635/0001-72
 Número de Ordem do Livro: 4
 Período Selecionado: 01 de Abril de 2019 a 30 de Junho de 2019

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		RS 831.891,79	RS 849.344,77
Ativo Circuante		RS 731.891,79	RS 749.344,77
Disponibilidades		RS 230.635,79	RS 227.745,40
Numeranos em Espécie		RS 230.635,79	RS 227.745,40
Caixa Geral		RS 230.635,79	RS 227.745,40
Canra		RS 230.635,79	RS 227.745,40
Cientes		RS 1.796,67	RS 4.609,80
Cientes Nacionais		RS 1.796,67	RS 4.609,80
Duplicatas a Receber		RS 1.796,67	RS 4.609,80
Cientes Diversos		RS 1.796,67	RS 4.609,80
Estoques		RS 499.459,33	RS 516.989,57
Estoques em Estabelecimentos Próprios		RS 499.459,33	RS 516.989,57
Estoques de Matérias		RS 499.459,33	RS 516.989,57
Matérias Secundárias		RS 499.459,33	RS 516.989,57
Ativo não Circuante		RS 100.000,00	RS 100.000,00
Imobilizado		RS 100.000,00	RS 100.000,00
Bens em Operação		RS 100.000,00	RS 100.000,00
Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		RS 100.000,00	RS 100.000,00
Edifícios e Construções		RS 100.000,00	RS 100.000,00
*** Passivo ***		RS 831.891,79	RS 849.344,77
Passivo Circuante		RS 231.935,50	RS 249.857,34
Obrigações de Curto Prazo		RS 231.935,50	RS 249.857,34
Fornecedores		RS 231.325,33	RS 248.855,57
Fornecedores Nacionais		RS 231.325,33	RS 248.855,57
Fornecedores Diversos		RS 231.325,33	RS 248.855,57
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		RS 610,17	RS 1.001,77
Obrigações Fiscais		RS 610,17	RS 1.001,77
PIS a Recolher		RS 11,68	RS 29,98
COFINS a Recolher		RS 53,90	RS 138,29
IRPJ a Recolher		RS 340,37	RS 520,95
CSLL a Recolher		RS 204,22	RS 312,57
(-) Outras Contas		RS (0,00)	RS (0,00)
(-) Outras Obrigações		RS (0,00)	RS (0,00)
Patrimônio Líquido		RS 599.956,29	RS 599.487,43
Capital Realizado		RS 600.000,00	RS 600.000,00
Capital Social		RS 600.000,00	RS 600.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		RS 600.000,00	RS 600.000,00
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País		RS 600.000,00	RS 600.000,00
(-) Outras Contas		RS (43,71)	RS (512,57)
(-) Outras Contas		RS (43,71)	RS (512,57)
Lucros Acumulados		RS 5.377,23	RS 5.977,23
Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembleia		RS 5.377,23	RS 5.977,23
(-) Prejuízos Acumulados		RS (5.420,94)	RS (5.889,80)
(-) Prejuízos Acumulados		RS (5.420,94)	RS (5.889,80)

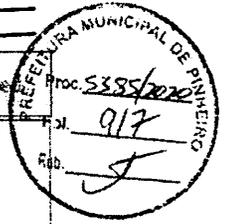
Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Luiz Roberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Regina A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.A8.63.6E.C3.D1.73.60.4B.FF.1B.54.2E.CE.0B.81.95.8A.7F.68-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: **W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI**
 Período da Escrituração: **01/01/2019 a 31/12/2019** CNPJ: **26.189.635/0001-72**
 Número de Ordem do Livro: **4**
 Período Selecionado: **01 de Julho de 2019 a 30 de Setembro de 2019**

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		RS 849.344,77	RS 880.034,40
Ativo Circuante		RS 749.344,77	RS 780.034,40
Disponibilidades		RS 227.745,40	RS 253.086,38
Numerários em Espécie		RS 227.745,40	RS 253.086,38
Caixa Geral		RS 227.745,40	RS 253.086,38
Caixa		RS 227.745,40	RS 253.086,38
Cientes		RS 4.609,80	RS 0,00
Cientes Nacionais		RS 4.609,80	RS 0,00
Duplicatas a Receber		RS 4.609,80	RS 0,00
Cientes Diversos		RS 4.609,80	RS 0,00
Estoques		RS 516.989,57	RS 526.948,02
Estoques em Estabelecimentos Próprios		RS 516.989,57	RS 526.948,02
Estoques de Materiais		RS 516.989,57	RS 526.948,02
Materiais Secundários		RS 516.989,57	RS 526.948,02
Ativo não Circuante		RS 100.000,00	RS 100.000,00
Imobilizado		RS 100.000,00	RS 100.000,00
Bens em Operação		RS 100.000,00	RS 100.000,00
Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		RS 100.000,00	RS 100.000,00
Edifícios e Construções		RS 100.000,00	RS 100.000,00
*** Passivo ***		RS 849.344,77	RS 880.034,40
Passivo Circuante		RS 249.857,34	RS 280.772,65
Obrigações de Curto Prazo		RS 249.857,34	RS 280.772,65
Fornecedores		RS 248.855,57	RS 279.814,02
Fornecedores Nacionais		RS 248.855,57	RS 279.814,02
Fornecedores Diversos		RS 248.855,57	RS 279.814,02
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		RS 1.001,77	RS 958,63
Obrigações Fiscais		RS 1.001,77	RS 958,63
PIS a Recolher		RS 29,96	RS 29,56
COFINS a Recolher		RS 138,29	RS 136,43
IRPJ a Recolher		RS 520,96	RS 495,40
CSLL a Recolher		RS 312,57	RS 297,24
(-) Outras Contas		RS (0,00)	RS (0,00)
(-) Outras Obrigações		RS (0,00)	RS (0,00)
Patrimônio Líquido		RS 599.487,43	RS 599.261,75
Capital Realizado		RS 600.000,00	RS 600.000,00
Capital Social		RS 600.000,00	RS 600.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		RS 600.000,00	RS 600.000,00
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País		RS 600.000,00	RS 600.000,00
(-) Outras Contas		RS (512,57)	RS (512,57)
(-) Outras Contas		RS (512,57)	RS (512,57)
Lucros Acumulados		RS 5.377,23	RS 5.377,23
Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléa		RS 5.377,23	RS 5.377,23
(-) (-) Prejuízos Acumulados		RS (5.889,80)	RS (6.115,48)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		RS (5.889,80)	RS (6.115,48)

Silvete Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

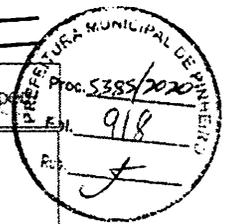
Silvete Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Helena A Amorim
Diviana Jose Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Este documento é parte integrante da escrituração e sua autenticação se comprova pelo recibo de número 23.A8.63.6E.C3.D1.73.60.4B.F11E.1A.2E.0E.06.81.95.8A.7F.68-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.6 do Visualizador



BALANÇO PATRIMONIAL

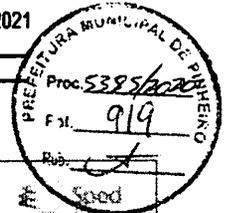
Entidade: **W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI**
 Período da Escrituração: **01/01/2019 a 31/12/2019** CNPJ: **26.189.635/0001-72**
 Número de Ordem do Livro: **4**
 Período Selecionado: **01 de Outubro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019**

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		RS 880.034,40	RS 905.072,75
Ativo Circulante		RS 780.034,40	RS 806.072,75
Disponibilidades		RS 253.086,38	RS 327.732,24
Numerários em Espécie		RS 253.086,38	RS 327.732,24
Caixa Geral		RS 253.086,38	RS 327.732,24
Caixa		RS 253.086,38	RS 327.732,24
Cientes		RS 0,00	RS 7.806,42
Cientes Nacionais		RS 0,00	RS 7.806,42
Duplicatas a Receber		RS 0,00	RS 7.806,42
Cientes Diversos		RS 0,00	RS 7.806,42
Estoques		RS 526.948,02	RS 469.534,09
Estoques em Estabelecimentos Próprios		RS 526.948,02	RS 469.534,09
Estoques de Materiais		RS 526.948,02	RS 469.534,09
Materiais Secundários		RS 526.948,02	RS 469.534,09
Ativo não Circulante		RS 100.000,00	RS 100.000,00
Imobilizado		RS 100.000,00	RS 100.000,00
Bens em Operação		RS 100.000,00	RS 100.000,00
Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		RS 100.000,00	RS 100.000,00
Edifícios e Construções		RS 100.000,00	RS 100.000,00
*** Passivo ***		RS 880.034,40	RS 905.072,75
Passivo Circulante		RS 280.772,65	RS 299.021,89
Obrigações de Curto Prazo		RS 280.772,65	RS 299.021,89
Fornecedores		RS 279.814,02	RS 297.400,09
Fornecedores Nacionais		RS 279.814,02	RS 297.400,09
Fornecedores Diversos		RS 279.814,02	RS 297.400,09
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		RS 958,63	RS 1.621,80
Obrigações Fiscais		RS 958,63	RS 1.621,80
PIS a Recolher		RS 29,56	RS 50,74
COFINS a Recolher		RS 136,43	RS 234,19
IRPJ a Recolher		RS 495,40	RS 835,54
CSLL a Recolher		RS 297,24	RS 501,33
(-) Outras Contas		RS (0,00)	RS (0,00)
(-) Outras Obrigações		RS (0,00)	RS (0,00)
Patrimônio Líquido		RS 599.261,75	RS 606.050,86
Capital Realizado		RS 600.000,00	RS 600.000,00
Capital Social		RS 600.000,00	RS 600.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		RS 600.000,00	RS 600.000,00
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País		RS 600.000,00	RS 600.000,00
(-) Reservas		RS (0,00)	RS 6.050,86
(-) Reservas		RS (0,00)	RS (0,00)
(-) Reservas de Lucros		RS (0,00)	RS 6.050,86
(-) Reserva Legal		RS (0,00)	RS (0,00)
(-) Outras Contas		RS (738,25)	RS (0,00)
(-) Outras Contas		RS (738,25)	RS (0,00)
Lucros Acumulados		RS 5.377,23	RS (3.800,12)
Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia		RS 5.377,23	RS (3.800,12)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		RS (6.115,48)	RS 3.800,12
(-) (-) Prejuízos Acumulados		RS (6.115,48)	RS 3.800,12

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amarim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

At: São

Entidade: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 26.189.635/0001-72
Número de Ordem do Livro: 4
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Março de 2019

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 0,00	R\$ 7.091,03
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 0,00	R\$ 7.091,03
Vendas de Serviços		R\$ 0,00	R\$ 7.091,03
(-) Despesas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ (11.967,38)
(-) Despesas Administrativas		R\$ 0,00	R\$ (11.652,72)
(-) Despesas Tributárias		R\$ 0,00	R\$ (258,83)
(-) Resultado Financeiro		R\$ 0,00	R\$ (55,83)
(-) Despesas Financeiras		R\$ 0,00	R\$ (55,83)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ 0,00	R\$ (204,22)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ 0,00	R\$ (204,22)
(-) Imposto de Renda		R\$ 0,00	R\$ (340,37)
(-) Imposto de Renda		R\$ 0,00	R\$ (340,37)
(-) Resultado Líquido do Exercício		R\$ 0,00	R\$ (5.420,94)

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Engenharia A Amorim
CPL

Gilsiele Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Este documento é parte integrante da escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.A8.63.6E.C3Dy.16.01.4B.FF.1B.54.2E.CE.0B.81.95.8A.7F.68-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

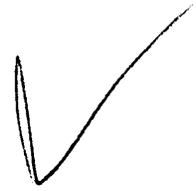


DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 26.189.635/0001-72
 Número de Ordem do Livro: 4
 Período Selecionado: 01 de Abril de 2019 a 30 de Junho de 2019

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 7.091,03	R\$ 10.853,16
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 7.091,03	R\$ 10.853,16
Vendas de Serviços		R\$ 7.091,03	R\$ 10.853,16
(-) Despesas Operacionais		R\$ (11.967,38)	R\$ (10.488,50)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (11.652,72)	R\$ (10.092,37)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (258,83)	R\$ (396,13)
(-) Resultado Financeiro		R\$ (55,83)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (55,83)	R\$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (204,22)	R\$ (312,57)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (204,22)	R\$ (312,57)
(-) Imposto de Renda		R\$ (340,37)	R\$ (520,95)
(-) Imposto de Renda		R\$ (340,37)	R\$ (520,95)
(-) Resultado Líquido do Exercício		R\$ (5.420,94)	R\$ (468,86)

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

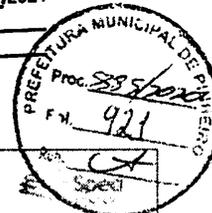


Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.A8.63.6E.C3U1.73.604B.FF.1B.54.2E.CE.0B.81.95.8A.7F.68-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 26.189.635/0001-72
Número de Ordem do Livro: 4
Período Selecionado: 01 de Julho de 2019 a 30 de Setembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 10.853,16	R\$ 10.320,87
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 10.853,16	R\$ 10.320,87
Vendas de Serviços		R\$ 10.853,16	R\$ 10.320,87
(-) Despesas Operacionais		R\$ (10.488,50)	R\$ (9.753,91)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (10.092,37)	R\$ (9.377,19)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (396,13)	R\$ (376,72)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (312,57)	R\$ (297,24)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (312,57)	R\$ (297,24)
(-) Imposto de Renda		R\$ (520,95)	R\$ (495,40)
(-) Imposto de Renda		R\$ (520,95)	R\$ (495,40)
(-) Resultado Líquido do Exercício		R\$ (468,86)	R\$ (225,68)

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.A8.63.6E.C3.D1.73.60.4B.FF.1B.54.2E.CE.0B.81.95.8A.7F.68-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.6 do Visualizador



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 26.189.635/0001-72
Número de Ordem do Livro: 4
Período Selecionado: 01 de Outubro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 10.320,87	R\$ 17.407,14
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 10.320,87	R\$ 17.407,14
Vendas de Serviços		R\$ 10.320,87	R\$ 17.407,14
(-) Despesas Operacionais		R\$ (9.753,91)	R\$ (9.281,16)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (9.377,19)	R\$ (8.645,81)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (376,72)	R\$ (635,35)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (297,24)	R\$ (501,33)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (297,24)	R\$ (501,33)
(-) Imposto de Renda		R\$ (495,40)	R\$ (835,54)
(-) Imposto de Renda		R\$ (495,40)	R\$ (835,54)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ (225,68)	R\$ 6.789,11

Silvano de Moraes Ribeiros
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano de Moraes Ribeiros
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano de Moraes Ribeiros
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Este documento é integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.A8.63.6E.C3.D1.7.660.4B.FF.1B.54.2E.CE.0B.81.95.8A.7F.68-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.6 do Visualizador

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 402
Rub. 11



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 7.0.6

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 21200944158	CNPJ 26.189.635/0001-72
NOME EMPRESARIAL WAS EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2019 a 31/12/2019
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 4
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 23.A8.63.6E.C3.D1.73.60.4B.FF.1B.54.2E.CE.0B.81.95.8A.7F.68	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	26189635000172	WAS EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI: 26189635000172	643370875297418456 6	10/06/2020 a 09/06/2021	Sim
Contador	66492220382	ADRIANA DA SILVA COSTA:66492220382	707181252933767537 0	07/07/2020 a 02/07/2021	Não

NÚMERO DO RECIBO:

23.A8.63.6E.C3.D1.73.60.4B.FF.1B.
54.2E.CE.0B.81.95.8A.7F.68-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 31/07/2020 às 15:55:20

9D.EA.8C.29.17.AE.BB.16
CA.1F.A0.48.39.C0.18.60

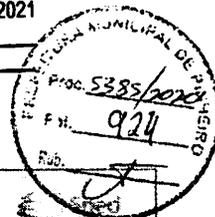
Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014

Maria Estereia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI	
Período da Escrituração:	01/01/2019 a 31/12/2019	CNPJ: 26.189.635/0001-72
Número de Ordem do Livro:	4	

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
NIRE	21200944158
CNPJ	26.189.635/0001-72
Número de Ordem	4
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	São Luís
Data do arquivamento dos atos constitutivos	19/09/2016
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2019
Quantidade total de linhas do arquivo digital	2208

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	4
Quantidade total de linhas do arquivo digital	2208
Data de início	01/01/2019
Data de término	31/12/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes
Membro da CPL
Portaria nº 002/2020

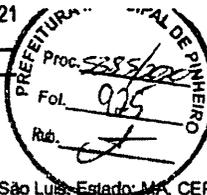
Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.A8.63.6E.C3.D1.73.60.4B.FF.1B.54.2E.CE.0B.81.95.8A.7F.68-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.6 do Visualizador

Luciana Eugênia A. Amorim
Membro da CPL
Portaria nº 002/2019

R



Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: W A S EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.189.635/0001-72

Mês/Ano: 12/2019

Endereço: R DAS PALMEIRAS , Complemento: QUADRA 78, N.º: 7, Bairro: JARDIM RENASCENCA, Cidade: São Luis, Estado: MA, CEP: 65075300.

Telefone: (98) 32441347; NIRE 21600114349 EM 07/06/2019

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
ET	Endividamento Total [[(299.021,89 + 0,00) / 905.072,75] Quanto a empresa se endividou em relação ao seu ativo. Quanto menor melhor.	[(c201+c203)/c1]	0,33
LC	Liquidez Corrente 805.072,75 / 299.021,89 Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.	c101/c201	2,69
LG	Liquidez Geral (805.072,75 + 0,00) / (299.021,89 + 0,00) Quanto a empresa possui de recursos para cada R\$ 1,00 de dívida do realizavel a longo prazo. Quanto maior, melhor.	(c101+c10700)/(c201+c203)	2,69
LI	Liquidez Imediata 327.732,24 / 299.021,89 Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dívidas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.	c10101/c201	1,10
ML	Margem Líquida (673,63 / 45.672,20) * 100 Quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.	(d200/d030)*100	1,47
SG	Solvencia geral 905.072,75 / (299.021,89 + 0,00) Grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. quanto maio melhor	c1/(c201+c203)	3,03

São Luis-MA, 31 de Dezembro de 2019

Wenderson Alves Santos da Mercês
Sócio Administrador
CPF.: 807.283.583-91

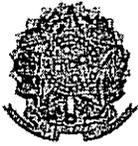
Adriana da Silva Costa
Contabilista
MA 13.235-O/5

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

terça-feira, 31 de dezembro de 2019

Marcelo Aguiar A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
 Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
 Secretaria de Governo Digital
 Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 405
 Rub. 114

Página 2 de 2



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
66492220382	ADRIANA DA SILVA COSTA
80728359391	WENDERSON ALVES SANTOS DAS MERCES

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

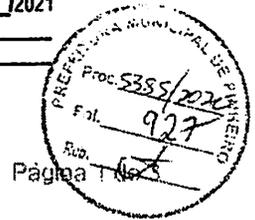
JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/10/2020 11:53 SOB Nº 20201020645.
 PROTOCOLO: 201020645 DE 28/10/2020.
 CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12005212756. CNPJ DA SEDE: 26189635000172.
 NIRE: 21600114349. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 27/10/2020.
 W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
 SECRETÁRIA-GERAL
 www.empresfacil.ma.gov.br

Marcia Eugénia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Este documento, se impresso, fica sujeito a comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



W A S EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 26.189.635/0001-72
ENDEREÇO-RUA DAS PALMEIRAS, QUADRA 78, Nº 07, BAIRRO JARDIM RENASCENÇA,
SÃO LUIS-MA, CEP 65075-300
NIRE: 21600114349, EM 07/06/2019

NOTAS EXPLICATIVAS-2019

Ativo Circulante

Nota 1 – Disponibilidades/ Caixa

Inclui aplicação financeira de curto prazo com rentabilidade diária, prontamente conversível em um montante conhecido de caixa e com risco insignificante de mudança de valor. Os rendimentos das aplicações financeiras de liquidez imediata são mensurados e estão demonstrados pelo valor original, atualizado até a data do Balanço Patrimonial.

Descrição	31/12/2018	31/12/2019
Disponibilidade/ Caixa	385.167,40	327.732,24
	<u>385.167,40</u>	<u>327.732,24</u>

Nota 2 – Demais Créditos e Valores à Curto Prazo

Trata-se de valores a receber, conforme apuração no Balanço Patrimonial. São derivados de prestação de serviços a receber em datas posteriores ao encerramento da exercício, classificadas na conta Duplicatas a receber/Clientes Diversos.

Descrição	31/12/2018	31/12/2019
Duplicatas a receber/Clientes diversos	10.914,43	7.806,42
	<u>10.914,43</u>	<u>7.806,42</u>

Ativo não Circulante

Nota 3 – Imobilizado

Valores aplicados em bens demonstrados pelo custo de aquisição como Edifícios e Construções e demais bens que configuram investimentos efetuados pela empresa para a prestação de serviços, descritos no balanço conforme segue. Não houveram investimentos significativos.

Descrição	31/12/2018	31/12/2019
Edifícios e Construções	100.000,00	100.000,00

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Fátima A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



Passivo Circulante

Nota 4 – Obrigações de Curto Prazo

É registrado pelo valor de liquidação em ordem decrescente de exigibilidade representado por valores a pagar decorrentes de contratações junto a fornecedores pela aquisição de materiais e/ou serviços, originários de empenhos processados e não pagos até 31/12/2019, de obrigações fiscais de curto prazo e impostos, de acordo com a legislação vigente.

Descrição	31/12/2018	31/12/2019
Fornecedores	209.946,89	297.400,09
Obrigações fiscais	1.758,60	1.621,80
	<u>211.685,49</u>	<u>299.021,89</u>

Patrimônio Líquido

Nota 5 – Apuração do Resultado Patrimonial

Na apuração do resultado patrimonial do exercício 2019, verificou-se lucro patrimonial a ser distribuído conforme vontade de(s) sócio(s) nas contas de Reservas de Lucro.

Descrição	31/12/2018	31/12/2019
Lucros acumulados/saldo a disposição	5.377,23	3.800,12
	<u>5.377,23</u>	<u>3.800,12</u>

São Luis, MA, 31 de dezembro de 2019

Acriana da Silva Costa
Contadora
CRCMA 013235/O-5

Wenderson Alves Santos das Mercês
Titular
CPF: 807.283.593-91

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

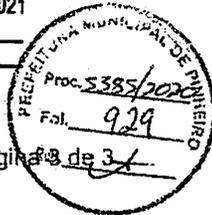
Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Francisca (Amorim)
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
 Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
 Secretaria de Governo Digital
 Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

BURITICUPI - MA
 Proc. 2402/2021
 Fisc. 408
 Rub. 44



Página 3 de 3

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
66482220382	ADRIANA DA SILVA COSTA
80728359391	WENDERSON ALVES SANTOS DAS MERCES

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

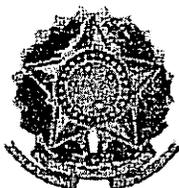
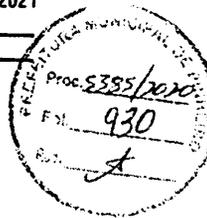
Gilstate Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/10/2020 09:06 SOB Nº 20200854097.
 PROTOCOLO: 203854097 DE 05/10/2020.
 CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12004755847. CNPJ DA SEDE: 26189635000172.
 END: 21600114349. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 06/10/2020.
 W A S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI

LILLIAN TEREZA RODRIGUES MENDONÇA
 SECRETÁRIA-GERAL
 www.cnpjfacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se comprovada, fica sob a responsabilidade de sua autenticidade por parte do interessado, bem como a respectiva validade de verificação.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ADRIANA DA SILVA COSTA
REGISTRO..... : MA-013235/O-5
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : 664.922.203-82

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 26/10/2020 as 18:53:00.
Válido até: 30/11/2020.
Código de Controle: 2664.0129.7558.5807.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

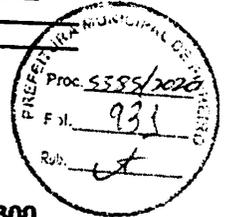
José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Adriana Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



BURITICURU - MA
Proc. 240200/2021
Fisc. 410
Rub. 1



Rua das Palmeiras Nº 07 – Quadra 78 - Jardim Renascença * São Luís/MA * CEP: 65.075-300
CNPJ: 26.189.635/0001-72 – e-mail: manancialempreendimentos@outlook.com INC. MUNICIPAL
98224069 – INSC. ESTADUAL 125050526

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
ANEXO V
DECLARAÇÃO CONJUNTA
Ref.: CONCORRÊNCIA 006/2020 – SRP/CPL/PMP

A W. A. S. Empreendimentos e Serviços Eireli, CNPJ nº 26.189.635/0001-72, nire 21200944158 sediada em Rua das Palmeiras Nº 07 – Quadra 78, Jardim Renascença - São Luís/MA - CEP: 65.075-300, neste ato representado pelo Sr. Wenderson Alves Santos das Mercês, portador da Carteira de Identidade nº 720.56970 SSP/MA e do CPF nº 807.283.593-91, brasileiro, solteiro, empresário, residente na Rua 05 Und 205 nº 07, Cidade Operária São Luís MA, CEP: 65058-005, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- 1) Quanto a empregar agentes incapazes ou relativamente incapazes; consoante o disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1983, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze).
- 2) Quanto a condição ME/EPP/COOP, esta empresa está excluída das vedações constantes na Lei Complementar nº. 147/2014 e; na presente data, é considerada:
 MICROEMPRESA, conforme Lei Complementar nº 147/2014;
 EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Lei Complementar nº 147/2014.
 COOPERATIVA, conforme artigo 34 da Lei Federal nº. 11.488/2007.
 Não é ME/EPP/COOP.
- 3) Quanto ao pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação; que esta empresa atende a todos os requisitos de habilitação, bem como apresenta sua proposta com indicação do objeto e do preço oferecido os quais atendem plenamente ao Edital.
- 4) Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar; nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar do CONCORRÊNCIA em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.

Wenderson Alves Santos das Mercês
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020
São Luís (MA), 30 de outubro de 2020.

Wenderson Alves Santos das Mercês

Wenderson Alves Santos das Mercês
CPF nº 807.283.593-91
empresário

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Regina A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Pelo presente, junto aos autos do processo licitatório na modalidade Concorrência nº 006/2020, a Proposta de Preços apresentada pela participante: INGEO AMBIENTAL LTDA - EPP, CNPJ nº 05.905.482/0001-42, para a licitação acima identificada.

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro, Estado do Maranhão em 27 de novembro de 2020.

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020



PROPOSTA COMERCIAL

A
A Prefeitura Municipal de Pinheiro
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMP

Ref.: CONCORRENCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

OBJETO: Sistema de REGISTRO DE PREÇOS-SRP, sob a forma de execução indireta e regime de empreitada por preço global, do tipo menor preço, tendo por objeto a futura e eventual contratação de empresa de engenharia para execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados polos do MUNICIPIO DE PINHEIRO – MA.

Prezados Senhores,

Submetemos a apreciação de Vossa Senhoria, nossa Proposta de Preços nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos

PROPONENTE

Razão Social: INGEO AMBIENTAL LTDA – EPP

CNPJ: 05.905.482/0001-42

Endereço: R PRES GETULIO VARGAS, 196, CENTRO, PERI MIRIM – MA, CEP:
65.245-000

Fone: (98) 98186-6756

Endereço eletrônico: ingeoambientalma@hotmail.com

Gilsiele Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

1) PROPOSTA DE PREÇO EM (ANEXO), VALOR TOTAL: R\$ 18.048.211,40 (dezoito milhões e quarenta e oito mil e duzentos e onze reais e quarenta centavos)

2) Prazo de validade da proposta: De acordo com as exigências do Edital.

Endereço: R. Mato Grosso, S/N, Mato Grosso, Palmeirândia – MA,
CEP: 65.238-000

Email: ingeoambientalma@hotmail.com
Contato: (98) 98186-6756

Gilsiele Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Maria Eugênia da Silva
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002 /2021
Fisc. 423
Rub. 14



- 3) Condições de Pagamento: De acordo com as exigências do Edital.
- 4) Condições de Pagamento: De acordo com as exigências do Edital.
- 5) Banco: Banco do Bradesco; Agencia: 0408, C/C: 27042-3.
- 6) Informações do representante que assinara o contrato: (Nome: DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR, RG: 0273309220040 SPP/MA, CPF: 045.985.523-95, endereço: Rua do Hiate, qd 14, casa 05 Araçagy, São Jose de Ribamar, CEP: 65.110-000.

OBS: ESTAMOS DE ACORDO COM TODAS AS EXIGENCIAS DO EDITAL.

Peri Mirim – MA, 29 de outubro de 2020.


DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR
Sócio Administrador
Cédula de Identidade nº 0273309220040
CPF: 045.985.523.95


Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020


Silvano José Moraes Abreu
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020


Maria Inácia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Endereço: R. Mato Grosso, S/N, Mato Grosso, Palmeirândia – MA,
CEP: 65.238-000

Email: ingeoambientalma@hotmail.com
Contato: (98) 98186-6756

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002 12021
 Fisc. 414
 Rub. 11



RESUMO DE ESTRADAS VICINAIS A SEREM RECUPERADAS POR POLOS LICITADAS EM 2020			
LOTE	NOME DO POLO	KM	VALOR
1	POLO DE CAMPO NOVO	31,30	1.482.664,83
2	POLO DO BOM VIVER	31,80	1.509.309,83
3	POLO DE SÃO CAETANO	32,90	1.521.798,78
4	POLO PIRINÁ	24,20	1.172.775,83
5	POLO DE SANTA VITÓRIA	57,50	2.653.772,83
6	POLO VILA FILUCA	11,80	727.390,07
7	POLO SANTO ANTONIO DOS CARVALHOS	34,60	1.623.106,78
8	POLO PACAS II	22,50	1.086.122,83
9	POLO DE PACAS I	26,80	1.270.814,78
10	POLO DE FORTALEZA	26,90	1.288.368,83
11	POLO PARAÍSO	28,00	1.339.142,78
12	POLO PORÃO GRANDE	42,90	2.362.943,23
TOTAL GERAL			R\$ 18.048.211,40

Wilson Charles Reis
 Wilson Charles Reis
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 11147

Tales Araujo de Paiva
 Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Silvana dos Santos Ribeiro
 Silvana dos Santos Ribeiro
 Presidente do Comitê de CPL
 Portaria nº 002/2020

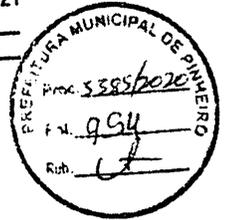
Gilsiete Moraes
 Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Luíza A Amorim
 Maria Luíza A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten signatures]



BURITICUPU - MA
Proc. 0402002/2021
Fisc. 415
Rub. 11



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A

A Prefeitura Municipal de Pinheiro – PMP/MA
PRACA JOSE SARNEY, 560, CENTRO, PINHEIRO - MA
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMP

Ref.: CONCORRENCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP

PROCESSO Nº 5.385/2020

OBJETO: sistema de REGISTRO DE PREÇOS-SRP, sob a forma de execução indireta e regime de empreitada por preço global, do tipo menor preço, tendo por objeto a futura e eventual contratação de empresa de engenharia para execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados polos do MUNICIPIO DE PINHEIRO – MA.

A empresa **INGEO AMBIENTAL LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ: **05.905.482/0001-42**, por seu Sócio o Sr. **DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR**, DECLARA, que:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente **INGEO AMBIENTAL LTDA – EPP**, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRENCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRENCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRENCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP** quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRENCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Silvano Jose Moraes
Presidente da Comissão
Portaria nº 002/2020

Endereço: R. PRES GETULIO VARGAS, 196, CENTRO, PERI MIRIM – MA,
CEP: 65.245-000

Email: ingeoambientalma@hotmail.com
Contato: (98) 98186-6756

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Regina A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 426
Rubr. 00



e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de Prefeitura Municipal de Pinheiro – PMP/MA antes da abertura oficial das propostas;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Peri Mirim – MA, 29 de outubro de 2020.


DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR

Sócio Administrador

Cédula de Identidade nº 0273309220040

CPF: 045.985.523.95


Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020


Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Endereço: R PRES GETULIO VARGAS, 196, CENTRO, PERI MIRIM – MA,
CEP: 65.245-000

Email: ingeoambientalma@hotmail.com

Contato: (98) 98186-6756


Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 417
Rub. *ue*



DECLARAÇÃO CONJUNTA

A
A Prefeitura Municipal de Pinheiro – PMP/MA
PRACA JOSE SARNEY, 560, CENTRO, PINHEIRO - MA
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMP

Ref.: CONCORRENCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

OBJETO: sistema de REGISTRO DE PREÇOS-SRP, sob a forma de execução indireta e regime de empreitada por preço global, do tipo menor preço, tendo por objeto a futura e eventual contratação de empresa de engenharia para execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados polos do MUNICIPIO DE PINHEIRO – MA.

A empresa INGEO AMBIENTAL LTDA - EPP, inscrita no CNPJ sob o n.º 05.905.482/0001-42, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) DANILO JORGE TRINTA ABREU JUNIOR, portador (a) da CI nº 0273309220040 SPP/MA e do CPF nº 045.985.523-95, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- 1) Quanto a empregar agentes incapazes ou relativamente incapazes; consoante o disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1983, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze).
- 2) Quanto a condição ME/EPP/COOP, esta empresa está excluída das vedações constantes na Lei Complementar nº 147/2014 e; na presente data, é considerada: Peri Mirim – MA, 28 de outubro de 2020

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Lei complementar nº 147/2014
Portaria nº 002/2020
Declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação; que esta empresa atende a todos os requisitos de habilitação, bem como apresenta sua proposta com indicação do objeto e do preço oferecido os quais atendem plenamente o edital.

Endereço: R PRES GETULIO VARGAS, 196, CENTRO, PERI MIRIM – MA,
CEP: 65.245-000

Email: ingeoambientalma@hotmail.com
Contato: (98) 98186-6756

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020
Maria Sônia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

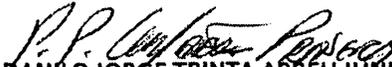
Gilsiete Moraes
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 2102/2021
Fisc. 478
Rub. 11



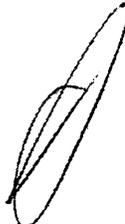
4) Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar; nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar do PREGÃO em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.

Peri Mirim – MA, 29 de outubro de 2020.


DANILO JORGE TRINTA ABREU JÚNIOR
Sócio Administrador
Cédula de Identidade nº 0273309220040
CPF: 045.985.523.95


Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020


Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020




Endereço: R PRES GETULIO VARGAS, 196, CENTRO, PERI MIRIM – MA,
CEP: 65.245-000

Email: ingeoambientalma@hotmail.com
Contato: (98) 98186-6756


Maria Sufenia A. Amarim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019





- 1 SERVIÇOS PRELIMINARES
- 2 DESMATAAMENTO
- 3 TERRAPLENAGEM
- 4 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO
- 5 REVESTIMENTO PRIMÁRIO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA, SOLO PORÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PORÃO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMECHO A PERICUMA DOS ARAUJOS A PONTA DO LAGO ALIVAMENTO - PONTA DO LAGO A CACHOEIRRA - COCO A POROZINHO A MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERICUMA DOS QUEIROIS A SERRARIA A SERRA DO CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIVEIRA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,90 KM)

RESUMO DO ORÇAMENTO

RS	50.047,03	2,15
RS	35.038,00	1,53
RS	1.147.146,00	49,55
RS	44.187,00	1,87
RS	1.084.726,40	45,91
RS	1.842.251,32	100,00
RS	420.681,91	
RS	2.362.943,23	

Dois Milhões Trezentos e Sessenta e Dois Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Três centavos

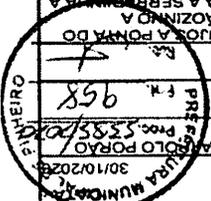
Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452
Tales Araujo de Paiva
 CONFEA nº 11422888-5-MA

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvana Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcos Eugênio da Conceição
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

BURITIRANA - MA
 Proc. 21402002/2021
 Fisc. 419
 Rub. 419



DATA: 30/10/2020

PLANILHA ORÇAMENTAL
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO POAÇO GRANDE)

OBRA: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA

LOCAL: PREFEREÇA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA

CLIENTE:

TRECHO: POAÇO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMECHO A PERICUMA DOS OUEIROS A SERRARIA A BERRAINHIA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIEIRA POAÇO GRANDE A QUADRA II (42,80 KM)



ITEM	Código	Descrição	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	
					SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	7470001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	200,00	04,73	209,66
1.2	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	11.100,17	11.100,17
1.3	50508	Barroço para Obras de Médio Porte Respeitamento 2 vezes	ORSE	30,00	193,47	5973,30
1.4	COMP AUXILIAR	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	VM	360,00	72,06	31904,40
2	DESMATAMENTO					
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	128.700,00	0,25
3	TERRAPLENAGEM					
3.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (8,8 MJ), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCOM COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF. 01/2015	SINAPI	M3	85.900,00	6,81
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SEINFRA	M3	65.900,00	3,32
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS AF. 11/2019	SINAPI	M3	85.600,00	0,85
4	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO					
4.1	C2322	RECONFORMAÇÃO/CONTROLO DE PLATIFORMA	SEINFRA	M2	214.600,00	0,06
4.2	41879	ENVALETAMENTO, BIODOS E SAÍDAS LATERAIS	SINAPI	M2	65.600,00	0,28
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	70.000,00	0,34
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA PI RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	42.900,00	3,90
5.3	C2887	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3/M4	668.280,00	0,83	559.898,40
5.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS AF. 11/2019	SINAPI	M3	42.900,00	0,85
5.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 85% P N	SEINFRA	M3	42.900,00	3,21
VALOR ORÇAMENTO:					1.842.251,32	
VALOR BDI TOTAL:					420.691,91	
VALOR TOTAL:					2.262.943,23	

Dois Milhões Trezentos e Sessenta e Quarenta e Nove Reais e Três Centavos

ITEM	Código	Descrição	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI
1.1	7470001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	200,00	04,73	209,66
1.2	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	11.100,17	11.100,17
1.3	50508	Barroço para Obras de Médio Porte Respeitamento 2 vezes	ORSE	30,00	193,47	5973,30
1.4	COMP AUXILIAR	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	VM	360,00	72,06	31904,40
2	DESMATAMENTO					
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	128.700,00	0,25
3	TERRAPLENAGEM					
3.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (8,8 MJ), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCOM COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF. 01/2015	SINAPI	M3	85.900,00	6,81
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SEINFRA	M3	65.900,00	3,32
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS AF. 11/2019	SINAPI	M3	85.600,00	0,85
4	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO					
4.1	C2322	RECONFORMAÇÃO/CONTROLO DE PLATIFORMA	SEINFRA	M2	214.600,00	0,06
4.2	41879	ENVALETAMENTO, BIODOS E SAÍDAS LATERAIS	SINAPI	M2	65.600,00	0,28
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	70.000,00	0,34
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA PI RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	42.900,00	3,90
5.3	C2887	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3/M4	668.280,00	0,83	559.898,40
5.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS AF. 11/2019	SINAPI	M3	42.900,00	0,85
5.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 85% P N	SEINFRA	M3	42.900,00	3,21

VALOR ORÇAMENTO:	1.842.251,32
VALOR BDI TOTAL:	420.691,91
VALOR TOTAL:	2.262.943,23

Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFE nº 111422888-5 MA

Silvano dos Santos Ribeiro
Presidente da CPL
Potaria nº 002/2020

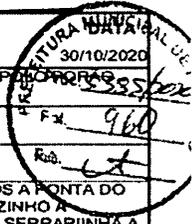
Silvano dos Santos Ribeiro
Presidente da CPL
Potaria nº 002/2020

Flavio Roberto da Cunha
Membro - CPL
Potaria nº 002/2019



Proc. 5555/2020
Fisc. H.T.O.
Rub. L.P.

12021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PORÇÃO GRANDE)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PORÇÃO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMECHO A PERICUMÁ DOS ARAUJOS A PONTA DO LAGO ALIVRAMENTO - PONTA DO LAGO A CACHOEIRRA - COCO A PORÃOZINHO A MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERICUMÁ DOS QUEIROIS A SERRARIA A SERRARINHA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIVEIRA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,90 KM)

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORNecedor	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000 R\$ 4,21	R\$ 4,21
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000 R\$ 5,19	R\$ 20,76
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000 R\$ 225,00	R\$ 225,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000 R\$ 12,46	R\$ 1,37
TOTAL MATERIAL:					R\$ 251,34

SERVICO	FORNecedor	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000 R\$ 17,38	R\$ 17,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000 R\$ 12,98	R\$ 25,96
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000 R\$ 225,34	R\$ 2,25
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 45,59
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 277,08
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 19,85
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 296,93
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 64,73
VALOR COM BDI:					R\$ 361,66
VALOR TOTAL:					R\$ 1.781,58

1.2. COMPOSIÇÃO AUXILIAR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

SERVICO	FORNecedor	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	103,00000000 R\$ 88,48	R\$ 9.113,44
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 9.113,44
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4.259,05
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 4.854,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9.113,44
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 1.988,73
VALOR COM BDI:					R\$ 11.102,17
VALOR TOTAL:					R\$ 9.113,44

Silvano Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

1.3. 05088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVICO	FORNecedor	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500054	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0,01150000 R\$ 14.214,77	R\$ 163,47
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 163,47
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 133,61
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 29,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 163,47
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 35,64
VALOR COM BDI:					R\$ 199,11
VALOR TOTAL:					R\$ 4.904,10

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

1.4. COMP AUXILIAR - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (KM)

EQUIPAMENTO	FORNecedor	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CH1)	SEINFRA	H	0,13000000 R\$ 64,27	R\$ 8,36
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,13000000 R\$ 234,63	R\$ 30,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 38,86

MAO DE OBRA	FORNecedor	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONVELADORA	SINAPI	H	0,13000000 R\$ 21,60	R\$ 2,81
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,13000000 R\$ 12,33	R\$ 1,60
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,13000000 R\$ 15,23	R\$ 1,98
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,13000000 R\$ 15,36	R\$ 2,00
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,10000000 R\$ 12,33	R\$ 1,23
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 9,62

Maria Cecília Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MG, RUA DO POBÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MG
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MG
TRECHO:	<p>PORÃO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMELHO A PERICUMA DOS APARUS A FONDA DO LAÇO ALIVAMENTO - FONDA DO LAÇO A CACHORRERA - COCO A PORÃO ANHO A MANGUEIRAL A ALTO BONITO A PERICUMA DOS QUEIROIS A SERRARIA A SERRARIA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIEIRA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,90 KM)</p>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53849	13032	KG	0.13000000	52.60	6.84
MOTOINVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO					
13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014					
7099	0.43		0.13000000	3.33	0.43
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JURÓS, AF. 07/2014					
89013	9.80		0.13000000	75.38	9.80
TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECAÇÃO, AF. 06/2014					
53858	5.54		0.13000000	50.27	5.54
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 17 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11697 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014					
TOTAL SERVIÇOS: R\$ 23,61					
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 63,89					
VALOR ENCARGOS (118,66%): R\$ 8,39					
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 72,08					
VALOR BDI (21,80%): R\$ 15,71					
VALOR COM BDI: R\$ 87,79					
VALOR TOTAL: R\$ 25.948,30					

2.1. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	1		0.00000000	82.49	82.49
TRATOR DE ESTERAS C/ÂMINA E ESC. HP 155 (CH)					
10779	0.20		0.00088183	226.59	0.20
TRATOR DE ESTERAS C/ÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)					
TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 0.20					
MÃO DE OBRA					
12543	0.03		0.00176367	14.93	0.03
SERVENTE					
TOTAL: R\$ 0.03					

Silvete Moraes
Membro - CPL
Potaria nº 002/2020

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0.03
VALOR ENCARGOS (118,66%):	R\$ 0.01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0.23
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0.05
VALOR COM BDI:	R\$ 0.28
VALOR TOTAL:	R\$ 29.801,00

3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,6 M A 2,6 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 01/2016 (M3)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	4.07		0.03560000	114.21	4.07
ESCADADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 06/2014					
5632	1.78		0.03870000	45.54	1.78
ESCADADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF. 06/2014					
88316	0.96		0.07420000	12.96	0.96
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL: R\$ 6.81					

Silvete Moraes
Membro - CPL
Potaria nº 002/2020

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6.81
VALOR ENCARGOS (118,66%):	R\$ 1.18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8.31
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 1.48
VALOR COM BDI:	R\$ 8.29
VALOR TOTAL:	R\$ 664.288,00

3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.M (M3)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	42.33		0.00000000	42.33	42.33
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)					
10610	0.17		0.00182222	59.28	0.17
COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH1)					
10625	3.04		0.00075566	3.04	3.04
GRADE DE DISCOS (CH)					
10642	0.02		0.00000000	04.59	0.02
MOTO INVELADORA (CH)					
10667	0.02		0.00075566	28.15	0.02
TRATOR DE PNEUS (CH)					
10698	1.19		0.00866889	130.60	1.19
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)					
10723	0.42		0.00262222	180.71	0.42
COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)					
10739	0.02		0.00866889	4.28	0.02
GRADE DE DISCOS (CHP)					
TOTAL: R\$ 94.23					



BURXURU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 473
Rub. 112

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PORÃO GRANDE)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PORÃO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMECHO A PERICUMÁ DOS APALUCOS A PONTA DO LAGO ALIVRAMENTO - PONTA DO LAGO A CACHOERIRA - COCO A PORÃOZINHO X MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERICUMÁ DOS QUEIROIS A SERRARIA A SERRARIINHA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIVEIRA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,90 KM)

DATA: 23/05/2021
967

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 210,65	R\$ 0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 99,87	R\$ 0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,00
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02150000	R\$ 14,93	R\$ 0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,86
VALOR ENCARGOS (116.66%):						R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,32
VALOR BDI (21.80%):						R\$ 0,72
VALOR COM BDI:						R\$ 4,04
VALOR TOTAL:						R\$ 284.858,00

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000	R\$ 145,16	R\$ 0,46
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 45,11	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 12,96	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS (116.66%):						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR BDI (21.80%):						R\$ 0,19
VALOR COM BDI:						R\$ 1,04
VALOR TOTAL:						R\$ 72.930,00

*Silvano da Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020*

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,59	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00026000	R\$ 210,65	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,05
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 14,93	R\$ 0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (116.66%):						R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (21.80%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,07
VALOR TOTAL:						R\$ 12.876,00

*Gilsiele Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020*

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M2)

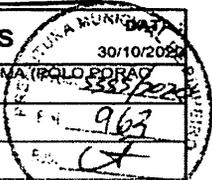
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00199000	R\$ 136,87	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000	R\$ 12,96	R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (116.66%):						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR BDI (21.80%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,34
VALOR TOTAL:						R\$ 24.024,00

*Mariângela A. Azeiteiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019*

5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PORÃO GRANDE)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PORÃO GRANDE A FIDEL A BARRÔ VERMECHÔ A PERÍCUMA DOS ARALJOS A PONTA DO LAGO ALIVRAMENTO - FONTE DO LAGO A CACHOEIRA - COCO A PORÃOZINHO A MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERÍCUMA DOS QUEIROIS A SERRARIA A SERRARINHA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIVEIRA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,90 KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49	R\$
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 226,59	R\$ 0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,30

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00294550	R\$ 14,93	R\$ 0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,34
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,41
VALOR TOTAL:	R\$ 23.600,00

5.3. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 92,55	R\$ 0,01
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49	R\$
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 264,83	R\$ 1,97
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 226,59	R\$ 1,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,58

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 14,93	R\$ 0,22
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,90
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:	R\$ 4,75
VALOR TOTAL:	R\$ 167.310,00

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

5.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,01	R\$
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	R\$ 146,55	R\$ 0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,93

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,93
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1,13
VALOR TOTAL:	R\$ 526.640,40

Silvano Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

5.4. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000	R\$ 145,18	R\$ 0,46
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 45,11	R\$ 0,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 12,98	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,85

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,85
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 1,04

Maria Amélia Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2020

MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA

MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA

TRECHO: POÇA GRANDE A FIDEL A BARRO VERMECHO A PERICUMA DOS ARVÕES A PONTO DO MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERICUMA DOS QUEIRÓS A SERRARIA SERRARINHA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIVEIRA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42.986M)

Proc. 2402002/2021
 BURLICUPU-MA
 Fisc. 425
 Rub. 124

VALOR TOTAL: R\$ 36.465,00

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	H	0,00000000	R\$ 42,53	R\$ 42,53
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	H	0,00271111	R\$ 59,29	R\$ 0,16
10625	GRADE DE DISCOS (CH)	H	0,00073556	R\$ 3,04	R\$ -
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,00000000	R\$ 84,69	R\$ -
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,00075556	R\$ 28,15	R\$ 0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,00888889	R\$ 130,60	R\$ 1,16
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00173333	R\$ 160,71	R\$ 0,28
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00368889	R\$ 4,28	R\$ 0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	R\$ 210,65	R\$ 0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00368889	R\$ 69,87	R\$ 0,33
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 2,81
SERVENTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		H	0,02000000	R\$ 14,93	R\$ 0,30
TOTAL					R\$ 3,11
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$			2,79
VALOR ENCARGOS (116,66%):		R\$			0,46
VALOR COM ENCARGOS:		R\$			3,21
VALOR BDI (21,80%):		R\$			0,70
VALOR COM BDI:		R\$			3,91
VALOR TOTAL:		R\$			137,709,00

5.6. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.M (M3)

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Gilberto Mendes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano dos Santos Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcos Vinícius da Cruz
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Engenheiro Civil
 Registro Nacional 11422888-5

[Handwritten signature]



ORÇAMENTO - CURVA A

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PORÃO GRANDE)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA

TRECHO: PORÃO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMECHO A PERICUMÁ DOS ARAUJOS A PONTA DO LAGO ALVIMAMENTO - PONTA DO LAGO A CACHOEIRA - COCO A PORÃOZINHO A MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERICUMÁ DOS QUEIROIS A SERRARIA A SERRARINHA A CMO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIVEIRA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,90 KM)

DATA: 30/10/2020

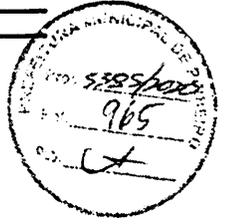
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,9 MG). LARG. DE 1,5 M A 2,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	61600	6,70	111.282,00	30,10	30,10	A
C2997	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3/KM	560280	1,13	632.696,40	27,08	57,18	B
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	65600	4,04	349.632,00	14,67	71,85	B
C3183	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	42800	4,75	203.775,00	8,62	80,48	C
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 85% P.N	M3	42600	3,81	162.738,00	7,10	87,57	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERBAS. AF_11/2019	M3	128700	1,64	139.848,00	5,86	93,44	C
C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	128700	0,28	26.038,00	1,53	94,97	C
CP-7697- COMP-697137	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	KM	300	87,70	31.604,40	1,34	96,30	C
CP-4649-41879	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M2	65800	0,34	22.172,00	1,23	97,54	C
C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	70000	0,41	29.100,00	1,21	98,75	C
C3332	RECONFORMAÇÃO PATROLASEM DA PLATAFORMA	M2	214800	0,07	16.015,00	0,64	99,39	C
COMP-418271	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1	11.000,17	11.000,17	0,47	99,86	C
905088	Barrido para Obras de Médio Porte Raspovelvimento 2 vezes	m2	30	109,11	5.973,30	0,25	99,91	C
74292001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6	361,66	2.169,96	0,09	100,00	C

Subtotal até 100,00% 2.382.943,23

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 2.382.943,23

BURITICUPU - MA
Proc. 240.7002/2021
Fisc. 426
Rub. 16



[Handwritten signature]
Tales Araújo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

[Handwritten signature]
Tales Araújo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

[Handwritten signature]
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

[Handwritten signature]
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



INGEER

Soluções Ambientais

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DATA: 30/10/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PORÃO GRANDE)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA

TRECHO: FORÃO GRANDE A FIBEL A BARRO VERMELO A PERICUIXÁ BOS ARAUJOS A PONTA DO LAGO ALVAREMTO - PONTA DO LERCI A CHOUEIRA COCO A PORÃOZINHO A PANGUE FAIA A ALI BOM FIMOS A VIVERIA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,80 KM) PARO DE FERRO - SAO FRANCOS A VIVERIA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,80 KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.947,83	50.947,83				50.947,83
2	DESMATAMENTO	38.038,00	18.018,00	18.018,00			36.036,00
3	TERRAPLENAGEM	1.147.148,00		344.143,80	803.002,20		1.147.146,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	44.187,00		28.512,20	17.674,80		44.187,00
5	REVESTIMENTO PRIMARIO	1.084.728,40			325.417,92	759.308,48	1.084.728,40
TOTAL		2.892.943,23	68.986,83	487.659,83	1.603.684,76	2.382.943,23	2.382.943,23

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Silviano Moraes
 Presidente
 Portaria nº 002/2020

Walter Moraes
 Engenheiro Civil
 Registro Profissional 111422888-5 MA

Silviano Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
 Proc. 2102002/2021
 Fisc. 428
 Rub. 109



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 30/10/2020
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PORÃO GRANDE)	
LOCAL:	MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA	
TRECHO:	PORÃO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMECHO A PERICUMÁ DOS ARAUJOS A PONTA DO LAGO ALIVRAMENTO - PONTA DO LAGO A CACHOEIRA - COCO A PORÃOZINHO A MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERICUMÁ DOS QUEIROIS A SERRARIA A SERRARIINHA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIVEIRA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,90 KM)	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIOS		
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,6000
L	LUCROS	5,8900
TOTAL		6,4900

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,6100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,3000
R	RISCOS	0,3000
TOTAL		5,2100

IMPOSTOS		
I	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,8500
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA (CPRB)	2,3500
TOTAL		8,0000

BDI = 21,80%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Wilton de M. S.
 Wiltson de M. S. Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional nº 1717452

Tales Araujo de Paiva
 Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Gilsiete Moraes
 Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Dacria A. Amorim
 Maria Dacria A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 30/09/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PORÃO GRANDE)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PORÃO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMECHO A PERICUMÁ DOS ARAUJOS A PONTA DO LAGO ALVIREMTO - PONTA DO LAGO A CACHOEIRA - COCO A PORÃOZINHO A MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERICUMÁ DOS QUEIROIS A SERRARIA A SERRARINHA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIVEIRA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,90 KM)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	6,0000	6,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feriados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0900	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,5100	16,8800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
	TOTAL	16,9900	13,0400

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4700
	TOTAL	17,3600	6,6800

Horista = 116,66%
 Mensalista = 73,40%

A + B + C + D

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Charles Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Profissional 1114717452

Silvano Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Maria Eugénia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

PRRICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fsc. 1130
 Rub. 1130

RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POL. QUADRA 541)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PACAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A CERRO A ESTACON A BOA VISTA A ESPÍRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A PRACINHA - MA-006 A RIBEIRÃO DO MEIO (22,50 KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.847,35
2	DESMATAMENTO	18.900,00
3	TERRAPLENAGEM	601.650,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	23.175,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	401.550,00
	VALOR ORÇAMENTO:	908.872,92
	VALOR BDI TOTAL:	185.249,91
	VALOR TOTAL:	1.096.122,83

Um Milhão Noventa e Seis Mil Cento e Vinte e Dois reais e Oitenta e Três centavos

Engenheiro Civil
 Registro Nacional 114717452
[Assinatura]

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 1142288-5 MA
[Assinatura]

Gilvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020
[Assinatura]

Silvano J. Moraes Kibeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020
[Assinatura]

Maura Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020
[Assinatura]





PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS II)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TRECHO: PACAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A CERRO A ESTACION - BOA VISTA A ESPÍRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A PRACINHA - MA-008 A RIBICIRAO DO MEIO (22,50 KM)

DATA: 30/10/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74204001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	296,93	64,73	361,66	2 196,96
1.2	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	9 113,44	1 990,73	11 104,17	11 104,17
1.3	505063	Barraca para Obras de Mão de Obra Respeitamento 2 vezes	ORSE	m2	30,00	103,47	35,64	139,11	5 173,30
1.4	COMP AUXILIAR	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	KM	390,00	72,26	15,21	87,47	31 604,40
DESMATAMENTO									
2.1	C3191	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	67 500,00	0,21	0,95	0,76	16 800,00
TERRAPLENAGEM									
3.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,9 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_112019	SINAPI	M3	45 000,00	0,81	1,46	8,29	373 050,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	45 000,00	3,32	0,72	4,04	181 950,00
3.3	10674	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_112019	SINAPI	M3	45 000,00	0,95	0,19	1,04	46 800,00
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO									
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	112 500,00	0,00	0,07	0,07	7 875,00
4.2	41879	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M2	45 000,00	0,24	0,06	0,34	15 300,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO									
5.1	C3190	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	75 000,00	0,34	0,07	0,41	30 750,00
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA PI RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	22 500,00	3,00	0,95	4,75	106 875,00
5.3	C7987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3/KM	135 000,00	0,03	0,20	1,13	152 550,00
5.4	10674	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_112019	SINAPI	M3	22 500,00	0,45	0,19	1,04	23 400,00
5.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	22 500,00	3,21	0,70	3,91	87 875,00
								VALOR ORÇAMENTO:	900 872,92
								VALOR BDI TOTAL:	185 240,91
								VALOR TOTAL:	1 086 113,83

Proc. 240200202021
 Fisc. 431
 Rub. 43



Um Milhão Noventa e Seis Mil Cento e Vinte e Dois reais e Oitenta e Três centavos

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 11142288-5 MA

Silviane Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugenia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Engenheiro Civil
 Registro Nacional 114717492

Silviane Moraes
 Presidente do CPTI
 Portaria nº 002/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS I)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PACAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A CERRO A ESTACON - BOA VISTA A ESPIRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A PRACINHA - MA-006 À RIBEIRÃO DO MEIO (22,50 KM)

DATA: 30/04/2020
 Proc. 5885/2020
 Fol. 931

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 5,19	R\$ 20,76
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 12,46	R\$ 1,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 251,34

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,38	R\$ 17,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 12,98	R\$ 25,96
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 225,34	R\$ 2,25

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 45,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 277,08
VALOR ENCARGOS (116,68%):	R\$ 19,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 296,93
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 64,73
VALOR COM BDI:	R\$ 361,66
VALOR TOTAL:	R\$ 1.781,56

1.2. COMPOSIÇÃO AUXILIAR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,00000000	R\$ 9,13	R\$ 9.113,44

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 9.113,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.259,05
VALOR ENCARGOS (116,68%):	R\$ 4.854,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9.113,44
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 1.986,73
VALOR COM BDI:	R\$ 11.100,17
VALOR TOTAL:	R\$ 2.113,44

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

1.3. S05088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500054	Barracão para escritório de obra porte médio s=48,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0,01150000	R\$ 14.214,77	R\$ 163,47

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 163,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 133,61
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 29,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 163,47
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 35,64
VALOR COM BDI:	R\$ 199,11
VALOR TOTAL:	R\$ 4.904,10

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Condeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

1.4. COMP AUXILIAR - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (KM)

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (OH)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 64,27	R\$ 8,36
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (OHP)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 234,63	R\$ 30,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 38,86

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 21,60	R\$ 2,81
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 12,33	R\$ 1,60
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 15,23	R\$ 1,98
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 15,36	R\$ 2,00
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 12,33	R\$ 1,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,62

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

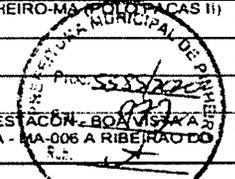


BURILUCRU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 433
Rub. 112

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 30/10/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (COLÔNIA PACAS II)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PACAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A CERRO A EST. SÃO JOSÉ A BOA VISTA A ESPIRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A PRACINHA - MA-006 A RIBEIRÃO DO MEIO(22,50 KM)



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 6,80
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 3,33
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 75,38
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 50,27
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 23,61
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 63,69
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 8,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 72,08
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 15,71
VALOR COM BDI:					R\$ 87,79
VALOR TOTAL:					R\$ 25.948,00

3.1.61 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 226,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,20
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 14,93
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,23
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,28
VALOR TOTAL:					R\$ 16.526,00

3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03560000	R\$ 114,21
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03870000	R\$ 45,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	R\$ 12,98
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 6,81
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,62
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 1,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,81
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 1,48
VALOR COM BDI:					R\$ 8,29
VALOR TOTAL:					R\$ 306.450,00

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Ângela Amaral
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,52
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 59,28
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 6,04
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,69
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 28,15
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 130,66
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 160,71
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00358889	R\$ 4,20
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 210,65
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00358889	R\$ 69,07

Silviana dos Santos Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

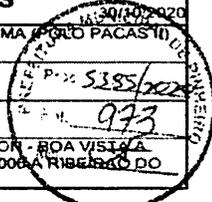


BURITICUPUL - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 434
 Rub. 112

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 12/01/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (CERRO PACAS)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PACAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A CERRO A ESTACON - BOA VISTA ESPÍRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A PRACINHA - MA-008 A RIBEIRÃO DO MEIO (22,50 KM)



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02150000 R\$ 14,93	R\$ 0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,00
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,86
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,32
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,72
VALOR COM BDI:					R\$ 4,04
VALOR TOTAL:					R\$ 149,400,00

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000	R\$ 145,16	R\$ 0,46
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 45,11	R\$ 0,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 12,98	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,85
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,19
VALOR COM BDI:					R\$ 1,04
VALOR TOTAL:					R\$ 38,250,00

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,89	R\$ -
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00026000	R\$ 210,65	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,06
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,01
VALOR COM BDI:					R\$ 0,07
VALOR TOTAL:					R\$ 6,750,00

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932 MOTO NIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00199000	R\$ 136,87	R\$ 0,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000	R\$ 12,98	R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,28
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,34
VALOR TOTAL:					R\$ 12,600,00

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Ângela A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49	R\$ -



BURITICUPI - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 435
Rub. 112

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS FIE)	30/04/2020
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA	999
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA	
TRECHO:	PACAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A CERRO A ESTACION BOA VISTA A ESPIRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A PRACINHA - MA-006 A RIBEIRÃO DO MEIO (22,50 KM)	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 226,59	R\$ 0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,30
12543	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 14,93	R\$ 0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,34
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,41
VALOR TOTAL:					R\$ 25.500,00

5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	SEINFRA	H	0,00007518	R\$ 92,55	R\$ 0,01
10666	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49	R\$
10710	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 254,83	R\$ 1,97
10779	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 226,59	R\$ 1,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,68
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,90
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,85
VALOR COM BDI:					R\$ 4,75
VALOR TOTAL:					R\$ 87.750,00

5.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,01	R\$
10688	SEINFRA	H	0,00638943	R\$ 146,55	R\$ 0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,93
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,93
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,20
VALOR COM BDI:					R\$ 1,13
VALOR TOTAL:					R\$ 125.550,00

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

5.4. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	SINAPI	CHP	0,00320000	R\$ 145,16	R\$ 0,46
5853	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 45,11	R\$ 0,27
88316	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 12,88	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,85
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,19
VALOR COM BDI:					R\$ 1,04
VALOR TOTAL:					R\$ 19.125,00

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

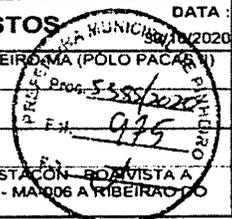
Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

5.5. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS I)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PACAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A CERRO A ESTAÇÃO - BOA VISTA A ESPIRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A PRACINHA - MANDÔS A RIBEIRÃO DO MEIO (22,50 KM)



EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 42,53	R\$
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00271111	R\$ 59,28	R\$ 0,16
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075556	R\$ 3,04	R\$
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 84,69	R\$
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075556	R\$ 28,15	R\$ 0,02
10688 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.06888889	R\$ 130,68	R\$ 1,16
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00173333	R\$ 160,71	R\$ 0,28
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00368889	R\$ 4,28	R\$ 0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00444444	R\$ 210,65	R\$ 0,94
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00388889	R\$ 69,87	R\$ 0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 2,91

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.02000000	R\$ 14,93	R\$ 0,30
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,75
VALOR ENCARGOS (116.66%):					R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,21
VALOR BDI (21.80%):					R\$ 0,70
VALOR COM BDI:					R\$ 3,91
VALOR TOTAL:					R\$ 72.225,00

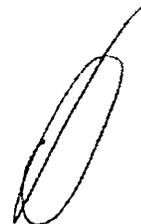
[Signature]
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

[Signature]
Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

[Signature]
 Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

[Signature]
 Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Signature]
 Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019





ORÇAMENTO - CURVA A

DATA: 30/11/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PÁCCAS II)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TRECHO: PÁCCAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A CERRO A ESTACON - BOA VISTA A ESPÍRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PÁCCAS A PRACINHA - MA-UM% A RIBEIRAO DO MEIO(22,50 KM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0002	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E JUSSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	SERVICO	M3	45000	8,29	372.060,00	34,03	34,03	A
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SEINFRA	SERVICO	M3	45000	4,04	181.800,00	10,59	50,62	B
C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3/KM	135000	1,13	152.550,00	13,92	64,54	B
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA PI RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVICO	M3	22500	4,76	106.925,00	9,75	74,29	B
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P N	SEINFRA	SERVICO	M3	22500	3,91	87.975,00	8,03	82,31	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M3	67500	1,04	70.200,00	6,40	88,72	C
CP-7897- COMP-697137	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	SERVICO	KM	360	87,76	31.604,40	2,88	91,60	C
C3160	DESMATAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	75000	0,41	30.750,00	2,81	94,41	C
C3161	DESMATAÇÃO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	SERVICO	M2	67500	0,28	18.900,00	1,72	96,13	C
CP-4549-41878	ERVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	PRÓPRIA	SERVICO	M2	45000	0,34	15.300,00	1,40	97,53	C
COMP-418271	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	SERVICO	UH	1	11.100,17	11.100,17	1,01	98,54	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	112500	0,07	7.875,00	0,72	99,26	C
S05959	Barrido para Obras de Médio Porte Respostelamento 2 vezes	ORBE	SERVICO	m2	30	166,11	5.073,30	0,54	99,80	C
74309001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6	361,66	2.169,96	0,20	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.096.122,83
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 1.096.122,83

Miriam Moraes da Cunha
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

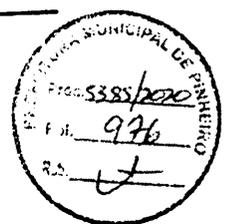
Gilcley Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 11422880-5 MA

(Assinatura)
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 114717452

Silvano Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 001/2020

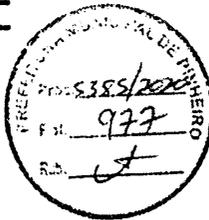
BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 432
 Rub. 11





INGES		CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO		DATA: 30/10/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.847,83	50.847,83				50.847,83
2	DESMATAMENTO	16.900,00	9.450,00	9.450,00			18.900,00
3	TERRAPLENAGEM	601.650,00		30,00	421.155,00		601.650,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	23.175,00		13.905,00	9.270,00		23.175,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	401.550,00				20,00	401.550,00
TOTAL		1.098.122,83	60.297,83	203.850,00	650.890,00	281.085,00	1.098.122,83

BURITICUPU - MA
 Proc. 21/02002/2021
 Fisc. 438
 Rub. 4



[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 114717452

[Handwritten Signature]
Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

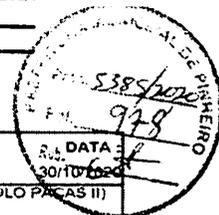
[Handwritten Signature]
 Silvano Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
 Silvano Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
 Maria Eduarda Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten Signature]

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 439
 Rub. 112



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS II)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PACAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A CERRO A ESTACON - BOA VISTA A ESPIRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A PRACINHA - MA-006 A RIBEIRAO DO MEIO(22,50 KM)

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,6000
L	LUCROS	5,8900
TOTAL		6,4900

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,6100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,3000
R	RISCOS	0,3000
TOTAL		5,2100

IMPOSTOS		
I	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE A RENDA BRUTA (CPRB)	2,3500
TOTAL		8,0000

BDI = 21,80%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Silvana de Moraes Wajon
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2021

Waldemar Soares
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Oliveira
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten marks]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS I)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PACAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A CERRO A ESTACÓN - BOA VISTA A ESPIRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A PRACINHA - MA-006 A RIBEIRAO DO MEIO(22,50 KM)

R. DATA: 30/10/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feriados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	45,6100	16,8800
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,9100	3,6900
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
	TOTAL	18,9900	13,0400
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4700
	TOTAL	17,3600	6,6800

Horista = 116,66%
 Mensalista = 73,40%

A + B + C + D

[assinatura]
 Willianon Charles Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

[assinatura]
 Gilvato Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

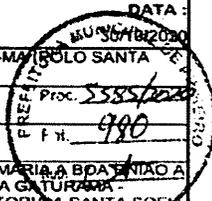
[assinatura]
 Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

[assinatura]
 Silvano L. Moraes
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2020

[assinatura]
 M. A. Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA:
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (BOLO SANTA VITÓRIA)	15/06/2020
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA	
TRECHO:	MONTES CLAROS A AVE MARIA - AVE MARIA A PARAISO GAMA - AVE MARIA A BOA UNIÃO A ILHINHA A ILHA DE FORA - BOA UNIÃO A MONTE PIO - SANTA VITÓRIA A GATURAMA - CHORINHO A SANTA ROSA A URUCUZAL A N. JERUZALEM - SANTA VITÓRIA A SANTA SOFIA A BELO MONTE - SANTA SOFIA A ESTIVA (57,50 km)	



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.847,83	1,92
2	DESMATAMENTO	48.300,00	1,82
3	TERRAPLENAGEM	1.537.550,00	57,94
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	59.225,00	2,23
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	957.850,00	36,09
VALOR ORÇAMENTO:		2.180.522,92	100,00
VALOR BDI TOTAL:		473.149,91	
VALOR TOTAL:		2.653.772,83	

Dois Milhões Seiscentos e Cinquenta e Três Mil Setecentos e Setenta e Dois reais e Oitenta e Três centavos

Charles Ramos
 Charles Ramos
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
 Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Silvia Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugénia
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

9



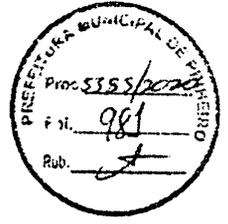
PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA: 30/10/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SANTA VITÓRIA)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TÍTULO: MONTE CLAROS A VIE MARIA, AVE MARIA A PASARIO GAMA, AVE MARIA A LINHA A LINHA A LHA DE FORA, BOA UNIKO A MONTE RÍO, SANTA VITÓRIA A GATURAMA - CHORRINO A SANTA ROSA A URUGUAI A N. JERUZALEM - SANTA VITÓRIA A SANTA ROSA A BELLO MONTE - SANTA SOFIA A ESTIVA (57,50 km)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM IDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	7420R01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	64,73	298,03	64,73	361,66	23.699,90
1.1	7420R01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	9.113,44	11.100,17	11.100,17	11.100,17
1.2	50988	Barrido para Obras de Média Porte Reprovelimento 2 vezes	ORSE	m2	35,64	163,47	199,11	8.972,30	8.972,30
1.3	50988	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	KM	360,00	72,06	15,71	81,78	31.004,40
1.4	50988	DESMATAMENTO	SEINFRA	M2	112.900,00	0,23	0,06	0,28	46.300,00
2	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	112.900,00	0,23	0,06	0,28	46.300,00
TERRAPLENAGEM									
3	9082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2019	SINAPI	M3	115.000,00	6,81	1,48	8,29	953.350,00
3.1	9082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2019	SINAPI	M3	115.000,00	6,81	1,48	8,29	953.350,00
3.2	C3148	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SEINFRA	M3	115.000,00	3,32	0,72	4,04	464.600,00
3.3	10674	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS AF_11/2019	SINAPI	M3	115.000,00	0,85	0,19	1,04	119.000,00
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO									
4	C322	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	287.500,00	0,06	0,01	0,07	20.125,00
4.1	C322	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	287.500,00	0,06	0,01	0,07	20.125,00
4.2	41975	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M2	115.000,00	0,29	0,06	0,34	39.100,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO									
5	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	25.000,00	0,34	0,07	0,41	10.250,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	25.000,00	0,34	0,07	0,41	10.250,00
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	87.500,00	3,90	0,85	4,75	273.125,00
5.3	C3987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3/KM	245.000,00	0,23	0,26	1,13	389.850,00
5.4	10674	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS AF_11/2019	SINAPI	M3	57.500,00	0,85	0,19	1,04	59.000,00
5.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P N	SEINFRA	M3	87.500,00	3,21	0,70	3,91	224.825,00
								VALOR ORÇAMENTAL:	2.166.822,00
								VALOR BDI TOTAL:	473.149,91
								VALOR TOTAL:	2.639.971,91

BURITICUPU - MA
 Proc. 2407002/2021
 Fisc. 442
 Rub. 11



Tales Araújo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Tales Araújo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Silvino dos Milhões Ribeiro
 Presidente da CP
 Portaria nº 002/2020

Silvino dos Milhões Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

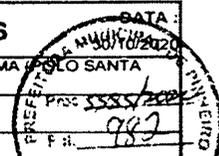
Marcia Juliana da Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (SANTA VITÓRIA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MONTES CLAROS A AVE MARIA - AVE MARIA A PARAISO GAMA - AVE MARIA A BOA UNIAO A ILHINHA A ILHA DE FORA - BOA UNIAO A MONTE PIO - SANTA VITÓRIA A GANURAMA - CHORINHO A SANTA ROSA A URUCUZAL A N. JERUZALEM - SANTA VITÓRIA A SANTA SOFIA A BELO MONTE - SANTA SOFIA A ESTIVA (57,50 km)



1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 5,19	R\$ 20,76
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 12,46	R\$ 1,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 251,34

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,38	R\$ 17,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 12,98	R\$ 25,96
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 225,34	R\$ 2,25
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 45,59

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 277,00
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 19,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 296,93
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 64,73
VALOR COM BDI:	R\$ 361,66
VALOR TOTAL:	R\$ 1.781,88

1.2. COMPOSIÇÃO AUXILIAR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	103,00000000	R\$ 88,48	R\$ 9.113,44
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9.113,44

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.259,05
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 4.854,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9.113,44
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 1.986,73
VALOR COM BDI:	R\$ 11.100,17
VALOR TOTAL:	R\$ 9.113,44

Silvano Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

1.3. S05088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500054	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0,01150000	R\$ 14.214,77	R\$ 163,47
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 163,47

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 133,61
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 29,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 163,47
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 35,84
VALOR COM BDI:	R\$ 199,11
VALOR TOTAL:	R\$ 4.904,10

Gilvane Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

1.4. COMP AUXILIAR - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (KM)

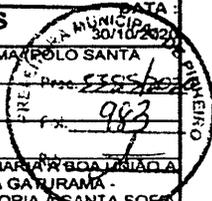
EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 64,27	R\$ 8,36
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 234,63	R\$ 30,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 38,86

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 21,60	R\$ 2,81
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 12,33	R\$ 1,60
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 15,23	R\$ 1,68
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 15,36	R\$ 2,00
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 12,33	R\$ 1,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,62

Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (SANTA VITÓRIA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MONTES CLAROS A AVE MARIA - AVE MARIA A PARAISO GAMA - AVE MARIA A BOA UNIÃO A ILHINHA A ILHA DE FORA - BOA UNIÃO A MONTE PIO - SANTA VITÓRIA A GATURAMA - CHORINHO A SANTA ROSA A URUCUZAL A N. JERUZALEM - SANTA VITÓRIA A SANTA SOFIA A BELO MONTE - SANTA SOFIA A ESTIVA (57,50 km)



SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0.13000000	R\$ 52,60	R\$ 6,84
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JURDS. AF_07/2014	SINAPI	H	0.13000000	R\$ 3,33	R\$ 0,43
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0.13000000	R\$ 75,38	R\$ 9,60
53858	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0.13000000	R\$ 50,27	R\$ 6,54
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 23,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,69
VALOR ENCARGOS (116.66%):						R\$ 8,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 72,08
VALOR BDI (21.80%):						R\$ 15,71
VALOR COM BDI:						R\$ 87,79
VALOR TOTAL:						R\$ 25.948,00

2.1. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 82,49	R\$
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.00088183	R\$ 226,59	R\$ 0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,20
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.00176357	R\$ 14,93	R\$ 0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (116.66%):						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR BDI (21.80%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28
VALOR TOTAL:						R\$ 39.678,00

Silviana J. Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHP	0.03560000	R\$ 114,21	R\$ 4,07
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.03670000	R\$ 45,94	R\$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07420000	R\$ 12,98	R\$ 0,96
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,82
VALOR ENCARGOS (116.66%):						R\$ 1,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,81
VALOR BDI (21.80%):						R\$ 1,46
VALOR COM BDI:						R\$ 8,29
VALOR TOTAL:						R\$ 783.150,00

Gilsiane Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 42,53	R\$
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00182222	R\$ 59,28	R\$ 0,11
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075556	R\$ 3,04	R\$
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 84,88	R\$
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075556	R\$ 26,15	R\$ 0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00688589	R\$ 130,60	R\$ 1,16
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00262222	R\$ 160,71	R\$ 0,42
10799	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00366859	R\$ 4,28	R\$ 0,02

M. Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (BOLO SANTA VITÓRIA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MONTES CLAROS A AVE MARIA - AVE MARIA A PARAISO GAMA - AVE MARIA A BOA UNIÃO A ILHINHA A ILHA DE FORA - BOA UNIÃO A MONTE PIO - SANTA VITÓRIA A GATURAMA - CHORINHO A SANTA ROSA A URUCUZAL A N. JERUZALEM - SANTA VITÓRIA A SANTA SOFIA A BELO MONTE - SANTA SOFIA A ESTIVA (57,50 km)

DATA: 30/08/2020
 1385/2020
 987

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 226,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,30

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 14,93
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,34
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,41
VALOR TOTAL:	R\$ 8.500,00

5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 92,55
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 264,83
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 226,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,68

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 14,93
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,90
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:	R\$ 4,75
VALOR TOTAL:	R\$ 224.250,00

5.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,01
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	R\$ 146,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,93

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,93
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1,13
VALOR TOTAL:	R\$ 320.850,00

Silviano José Moraes Almeida
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

5.4. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000	R\$ 145,16
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 45,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 12,98
TOTAL SERVICO:					R\$ 0,85

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,85
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 1,04

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcelo Oliveira
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (SANTA VITÓRIA)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA

TRECHO: MONTES CLAROS A AVE MARIA - AVE MARIA A PARAISO GAMA - AVE MARIA A BOA UNIÃO A ILHINHA A ILHA DE FORA - BOA UNIÃO A MONTE PIO - SANTA VITÓRIA A GATURAMA - CHORINHO A SANTA ROSA A URUCUZAL A N. JERUZALEM - SANTA VITÓRIA A SANTA SOFIA A BELO MONTE - SANTA SOFIA A ESTIVA (57,50 km)

DATA: 30/10/2020
 Nº Proc: 5555/2020
 F.S.: 985

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444 R\$ 210,65	R\$ 0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889 R\$ 89,87	R\$ 0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02150000 R\$ 14,93	R\$ 0,32
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,86
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,32
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,72
VALOR COM BDI:					R\$ 4,04
VALOR TOTAL:					R\$ 381.800,00

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000 R\$ 145,16	R\$ 0,46
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000 R\$ 45,11	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000 R\$ 12,96	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,85
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,18
VALOR COM BDI:					R\$ 1,04
VALOR TOTAL:					R\$ 97.750,00

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$ 84,89	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00026000 R\$ 210,65	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00065556 R\$ 14,93	R\$ 0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,06
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,01
VALOR COM BDI:					R\$ 0,07
VALOR TOTAL:					R\$ 17.250,00

Silvano Inácio de Moraes Ribeiro
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M2)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 18032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00195000 R\$ 136,87	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000 R\$ 12,96	R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,28
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,34
VALOR TOTAL:					R\$ 32.200,00

Maria Fúscara de Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)



BURITICAMA - MA
 Proc. 240262/2021
 Fisc. 747
 Rub. 111

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 13/01/2021

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (BOA UNIÃO A SANTA VITÓRIA)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA

TRECHO: MONTES CLAROS A AVE MARIA - AVE MARIA A PARAÍSO GAMA - AVE MARIA A BOA UNIÃO A ILHINHA A ILHA DE FORA - BOA UNIÃO A MONTE PIO - SANTA VITÓRIA A GAURAMA - CHORINHO A SANTA ROSA A URUCUZAL A N. JERUZALEM - SANTA VITÓRIA A SANTA SOFIA A BELO MONTE - SANTA SOFIA A ESTIVA (57,50 km)

VALOR TOTAL: R\$ 48.875,00

6.5. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,53	R\$
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 59,28	R\$ 0,16
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,04	R\$
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,69	R\$
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 28,15	R\$ 0,02
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 130,68	R\$ 1,16
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 160,71	R\$ 0,28
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,28	R\$ 0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 210,65	R\$ 0,94
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 89,87	R\$ 0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 2,91

OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 14,93	R\$ 0,30

TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,75
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 0,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,21
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0,70
VALOR COM BDI:	R\$ 3,91
VALOR TOTAL:	R\$ 184.575,00

Wilson de Paiva
 Wilson de Paiva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
 Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Silvano José Moraes Ribera
 Silvano José Moraes Ribera
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
 Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Helena da Conceição
 Maria Helena da Conceição
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Handwritten initials and signatures



ORÇAMENTO - CURVA

DATA : 30/10/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SANTA VITÓRIA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MONTES CLAROS A AVE MARIA - AVE MARIA A PARAISO GAMA - AVE MARIA A BOA UNIAO A ILHINHA A ILHA DE FORA - BOA UNIAO A MONTE PIO - SANTA VITÓRIA A GATURAMA - CHORINHO A SANTA ROSA A URUCUZAL A N. JERUZALEM - SANTA VITORIA A SANTA SOFIA A BELO MONTE - SANTA SOFIA A ESTIVA (57,50 km)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90002	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	SERVICO	M3	115000	8,29	953.360,00	35,02	35,02	A
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	SERVICO	M3	115000	4,04	464.600,00	17,51	53,43	B
C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3xKM	345000	1,13	389.850,00	14,09	68,12	B
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVICO	M3	57500	4,75	273.125,00	10,29	78,41	B
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	SERVICO	M3	57500	3,91	224.825,00	8,47	86,88	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M3	172500	1,04	179.400,00	6,76	93,65	C
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	SERVICO	M2	172500	0,28	48.300,00	1,82	95,47	C
CP-4549-41879	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	PRÓPRIA	SERVICO	M2	116000	0,34	39.100,00	1,47	96,94	C
CP-7697-COMP-697137	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	SERVICO	KM	360	87,79	31.604,40	1,19	98,13	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	287500	0,07	20.125,00	0,76	98,89	C
COMP-418271	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	11.100,17	11.100,17	0,42	99,31	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	25000	0,41	10.250,00	0,39	99,69	C
903086	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORGE	SERVICO	m2	30	199,11	5.973,30	0,23	99,92	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	0	301,66	2.169,96	0,08	100,00	C

Subtotal até 100,00% 2.653.772,83
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 2.653.772,83

Silvia Maria M. Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvia Maria M. Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano J. Moraes Neto
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2019

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

[Assinatura]
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 111422888-5 MA

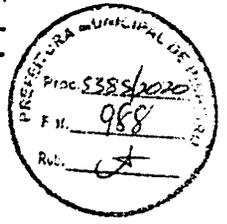
Proc. 11889/2021
 Fisc. 448
 Rubr. 100
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO





ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.847,83	50.847,83				50.847,83
2	DESMATAMENTO	48.300,00	24.150,00	24.150,00			48.300,00
3	TERRAPLENAGEM	1.537.550,00		481.265,00	1.076.285,00		1.537.550,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	59.225,00		35.535,00	23.690,00		59.225,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	857.850,00			267.355,00	590.495,00	857.850,00
TOTAL		2.653.772,83	74.997,83	520.950,00	1.357.330,00	670.485,00	2.653.772,83

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 449
 Rub.



[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1142717452

[Handwritten Signature]
Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 11422898-5 MA

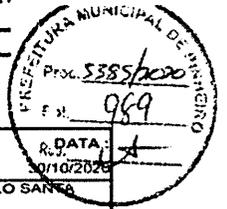
[Handwritten Signature]
Silviano Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
Silviano Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
Maria Eduarda da Conceição
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten Signature]

BURITICUPU - MA
 Proc. 2467 e 02/2021
 Fisc. 450
 Rub. 111



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SANTA VITÓRIA)
LOCAL:	MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MONTES CLAROS A AVE MARIA - AVE MARIA A PARAISO GAMA - AVE MARIA A BOA UNIÃO A ILHINHA A ILHA DE FORA - BOA UNIÃO A MONTE PIO - SANTA VITÓRIA A GATURAMA - CHORINHO A SANTA ROSA A URUCUZAL A N. JERUZALEM - SANTA VITORIA A SANTA SOFIA A BELO MONTE - SANTA SOFIA A ESTIVA (57.50 km)

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIOS		
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,6000
L	LUCROS	5,8900
TOTAL		6,4900

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,6100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,3000
R	RISCOS	0,3000
TOTAL		5,2100

IMPOSTOS		
I	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA (CPRB)	2,3500
TOTAL		8,0000

BDI = 21,80%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Wilson Charles Romas Zava
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 111-717452

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Silvane Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Cláudia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten signatures]

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 451
 Rub. 111



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SANTA VITÓRIA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MONTES CLAROS A AVE MARIA - AVE MARIA A PARAÍSO GAMA - AVE MARIA A BOA UNIÃO A ILHINHA A ILHA DE FORA - BOA UNIÃO A MONTE PIO - SANTA VITÓRIA A GATURAMA - CHORINHO A SANTA ROSA A URUCUZAL A N. JERUZALEM - SANTA VITÓRIA A SANTA SOFIA A BELO MONTE - SANTA SOFIA A ESTIVA (57,50 km)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		38,8000	38,8000
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feriados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0600	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		45,6100	16,8800
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
TOTAL		16,9900	13,0400
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4700
TOTAL		17,3600	6,6800

Horista = 116,66%
 Mensalista = 73,40%

A + B + C + D

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

W. Paulo Costa
 Wellington Charles Romão Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717432

Tales Araújo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Aquino
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

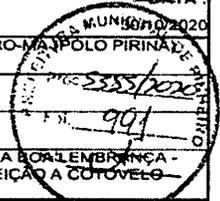
9

B. CUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 452
 Rub. 112

INGES
 Soluções Ambientais



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA:
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PIRINÁ)	02/07/2020
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA	
TRECHO:	MA-006 (PIRINÁ) A BACABAL A JUÇARA - PIRINÁ A CARUMA - PIRINÁ A BOA LEMBRANÇA - CARUMA A PROTEÇÃO A SUDÁRIO - PROTEÇÃO A PACOÁ A CONCEIÇÃO A COTOVELO - OLHO D'ÁGUA A RIOA DOS PEIXES A BATUBA (24,20 KM)	



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	50.847,83	4,34
2	DESMATAMENTO	R\$	20.328,00	1,73
3	TERRAPLENAGEM	R\$	647.108,00	55,18
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	R\$	24.926,00	2,13
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$	429.566,00	36,63
		VALOR ORÇAMENTO: R\$	963.857,92	100,00
		VALOR BDI TOTAL: R\$	208.917,91	
		VALOR TOTAL: R\$	1.172.775,83	

Um Milhão Cento e Setenta e Dois Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Oitenta e Três centavos

[Handwritten Signature]
 Wellington Carlos Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717-5/0

[Handwritten Signature]
Tales Araújo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

[Handwritten Signature]
 Silvano de Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
 Gilsieto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
 Maura Augusta A. Gomes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



PLANILHA ORÇAMENTARIA
 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PIRINA)
 DATA: 30/10/2020
 OBRA: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TRECHO: VALÕES (PIRINA) A BACABAL A JUCARA - PIRINA A CARUMA - PIRINA A BOA LEMBRANÇA - CARUMA A PROTEÇÃO A SUBÁRIO - PROTEÇÃO A PACOA A CONCEIÇÃO A COLÓVELLO - OLHO D'ÁGUA A RUA DOS FEIXES A BATUBA (2-20 KM)

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							90.847,83
1.1	74709001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	296,93	64,73	361,66	2.169,96
1.2	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	9.113,44	1.685,73	11.000,17	11.000,17
1.3	505088	Barrido para Obras de Médio Porte Respostivamente 2 vezes	ORSE	m2	30,00	183,47	35,84	109,11	3.273,30
1.4	COMP AUXILIAR	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	KIA	360,00	12,06	15,71	87,76	31.004,40
2		DESMATAMENTO							20.328,00
2.1	C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	22.000,00	0,22	0,05	0,26	20.328,00
3		TERRAPLENAGEM							647.169,00
3.1	6082	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	SINAPI	M3	48.400,00	8,81	1,48	8,26	401.230,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SEINFRA	M3	48.400,00	3,32	0,72	4,04	195.536,00
3.3	105174	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	SINAPI	M3	48.400,00	0,85	0,19	1,04	50.336,00
4		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							24.926,00
4.1	C3332	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	121.000,00	0,06	0,01	0,07	8.470,00
4.2	41878	ENVALETAMENTO, BIGODES E SADAS LATERAIS	SINAPI	M2	48.400,00	0,79	0,09	0,34	19.486,00
5		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							428.569,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	75.000,00	0,34	0,07	0,41	30.750,00
5.2	C3163	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA PI RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	24.200,00	3,96	0,85	4,79	114.950,00
5.3	C2687	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3+KM	145.200,00	0,83	0,20	1,13	164.076,00
5.4	105174	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	SINAPI	M3	24.200,00	0,85	0,19	1,04	25.169,00
5.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P N	SEINFRA	M3	24.200,00	3,21	0,70	3,91	94.672,00
VALOR ORÇAMENTO									948.872,82
VALOR BDI TOTAL:									208.912,91
VALOR TOTAL:									1.157.785,83

Um Milhão Conto e Setenta e Dois Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Oitenta e Três centavos

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Valéria Regina A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Tales Araújo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

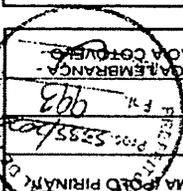
Handwritten signature and scribbles.

Handwritten signature and scribbles.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA FOLIO PINHEIRO-MA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-006 (PIRINHA) BACARÁ A JUCARA - PIRINHA A CARUMA - PROTEÇÃO A PACÓIA A CONCEIÇÃO A COTOVERA - CARUMA A PROTEÇÃO A SUDÁRIO - PROTEÇÃO A PACÓIA A CONCEIÇÃO A COTOVERA - OLHO D'ÁGUA A RIOA DOS PEIXES A BATUBA (24,20 KM)



DATA: 15/08/2020
Rub. LTV
Fisc. HSH
Proc. 5585/2020
BURLICUPU-MA
2021

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000417	4,21	M	1,0000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
0000417	4,21	M	1,0000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
0000491	20,76	M	4,0000000	R\$ 5,19	R\$ 107,38
0000413	25,00	M2	1,0000000	R\$ 225,00	R\$ 5.625,00
0005075	1,37	KG	0,1100000	R\$ 12,46	R\$ 16,87
TOTAL MATERIAL					R\$ 251,34
88262	17,38	SINAPI	1,0000000	R\$ 17,38	R\$ 17,38
88316	25,96	SINAPI	2,0000000	R\$ 12,88	R\$ 25,96
94962	2,25	M3	0,0100000	R\$ 225,34	R\$ 506,99
TOTAL SERVIÇO					R\$ 49,59
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 277,08
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 19,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 296,93
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 64,73
VALOR COM BDI:					R\$ 361,66
VALOR TOTAL:					R\$ 1.701,50

1.2. COMPOSIÇÃO AUXILIAR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	69,49	H	103,0000000	R\$ 69,49	R\$ 9.113,44
TOTAL					R\$ 9.113,44
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 9.113,44
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4.259,05
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 4.854,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9.113,44
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 1.988,73
VALOR COM BDI:					R\$ 11.102,17
VALOR TOTAL:					R\$ 9.113,44

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00054	163,47	un	0,0115000	R\$ 14.214,77	R\$ 2.328,77
TOTAL					R\$ 163,47
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 163,47
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 133,61
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 29,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 163,47
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 35,64
VALOR COM BDI:					R\$ 199,11
VALOR TOTAL:					R\$ 4.904,10

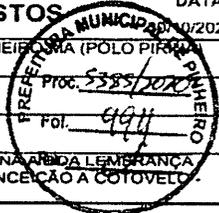
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004239	2,81	H	0,1300000	R\$ 21,60	R\$ 60,69
0004238	1,60	H	0,1300000	R\$ 12,33	R\$ 19,73
0004237	1,98	H	0,1300000	R\$ 15,38	R\$ 30,39
0004248	2,00	H	0,1300000	R\$ 15,38	R\$ 30,76
0004095	1,23	H	0,1000000	R\$ 12,33	R\$ 15,18
TOTAL					R\$ 146,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 38,86
TOTAL					R\$ 185,61
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 185,61
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 152,47
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 33,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 185,61
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 40,46
VALOR COM BDI:					R\$ 226,07
VALOR TOTAL:					R\$ 226,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PIRINÁ)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-006 (PIRINÁ) A BACABAL A JUÇARA - PIRINÁ A CARUMA - PIRINÁ A BARRA LEMBRANÇA CARUMA A PROTEÇÃO A SUDÁRIO - PROTEÇÃO A PACOÁ A CONCEIÇÃO A COTOVELT - OLHO DAGUA A RIOA DOS PEIXES A BATUBA (24,20 KM)



53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$	52,60	R\$	6,84
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$	3,33	R\$	0,43
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$	75,38	R\$	9,80
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$	50,27	R\$	6,54

TOTAL SERVIÇOS:	R\$	23,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	63,69
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$	8,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	72,08
VALOR BDI (21,80%):	R\$	15,71
VALOR COM BDI:	R\$	87,79
VALOR TOTAL:	R\$	25.948,80

2.1. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176387	R\$
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$

TOTAL MAO DE OBRA:	R\$	0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	0,20
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	0,23
VALOR BDI (21,80%):	R\$	0,05
VALOR COM BDI:	R\$	0,28
VALOR TOTAL:	R\$	16.698,00

3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03560000	R\$
5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHU DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03870000	R\$
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	R\$
TOTAL SERVIÇO:					R\$

TOTAL SERVIÇO:	R\$	6,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	5,62
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	6,81
VALOR BDI (21,80%):	R\$	1,48
VALOR COM BDI:	R\$	8,29
VALOR TOTAL:	R\$	329.604,00

Silviano Inácio
 P. V. de
 Portaria nº 002/2020

Gilberto Mendes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

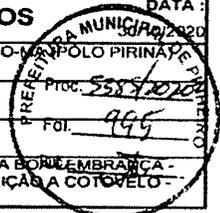
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$

Mário
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-006 (PIRINA) A BACABAL A JUÇARA - PIRINA A CARUMA - PIRINA A BORDA EMBRANÇA - CARUMA A PROTEÇÃO A SUDÁRIO - PROTEÇÃO A PACOÀ A CONCEIÇÃO A COTOVELO - OLHO D'ÁGUA A RIOA DOS PEIXES A BATUBA (24,20 KM)



MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02150000 R\$ 14,83	R\$ 0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,00
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,86
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,48
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,32
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,72
VALOR COM BDI:					R\$ 4,04
VALOR TOTAL:					R\$ 160.688,00

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000 R\$ 145,16	R\$ 0,46
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000 R\$ 45,11	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000 R\$ 12,98	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,85
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,19
VALOR COM BDI:					R\$ 1,04
VALOR TOTAL:					R\$ 41.140,00

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$ 84,69	R\$
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00026000 R\$ 210,65	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,05

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556 R\$ 14,93	R\$ 0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,06
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,01
VALOR COM BDI:					R\$ 0,07
VALOR TOTAL:					R\$ 7.280,00

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00199000 R\$ 136,87	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000 R\$ 12,98	R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,28
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,34
VALOR TOTAL:					R\$ 13.552,00

5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$ 82,49	R\$

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BURITICUPU - MA
Proc. 2102002/2021
Fisc. 454
Rub. 116

DATA: 02/02/2020
MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
Proc. 5585/2020
F. n. 946

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (SOLO PIRINA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-006 (PIRINA) A BACABAL A JUÇARA - PIRINA A CARUMA - PIRINA A BOA MEMBRANOA CARUMA A PROTEÇÃO A SUDÁRIO - PROTEÇÃO A PACOÁ A CONCEIÇÃO A COTOVELO - OLHO D'ÁGUA A RIOA DOS PEIXES A BATUBA (24,20 KM)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 226,59	R\$ 0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,30
12543	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 14,93	R\$ 0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (116,86%):					R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,34
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,41
VALOR TOTAL:					R\$ 25.500,00

5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 92,35	R\$ 0,01
10666	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49	R\$ -
10710	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 264,80	R\$ 1,97
10779	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 226,59	R\$ 1,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,68
12543	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 14,93	R\$ 0,22
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,56
VALOR ENCARGOS (116,86%):					R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,90
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,85
VALOR COM BDI:					R\$ 4,75
VALOR TOTAL:					R\$ 94.380,00

5.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,01	R\$ -
10688	SEINFRA	H	0,00636943	R\$ 146,55	R\$ 0,93
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,93
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS (116,86%):					R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,93
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,20
VALOR COM BDI:					R\$ 1,13
VALOR TOTAL:					R\$ 135.036,00

Silviano de Almeida Moura
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

5.4. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVOÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	SINAPI	CHP	0,00320000	R\$ 145,15	R\$ 0,46
5859	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 45,11	R\$ 0,27
88316	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 12,98	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS (116,86%):					R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,85
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,19
VALOR COM BDI:					R\$ 1,04
VALOR TOTAL:					R\$ 20.570,00

Gilsidei Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Marcos Vinícius de Souza
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

5.5. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Atestado de Licitação nº 002/2019
 Prefeitura Municipal de Pinheiro - MA
 14/03/2019

Silvaneide Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Matrícula nº 002/2020

Tales Araújo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Silvaneide Moraes
 Membro - CPL
 Matrícula nº 002/2020

Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452
 Alexandre Soares Ramos SBC

QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL EQUIPAMENTO
10590	CHH	42,53	0,00000000	RS	42,53
10610	CHH	59,28	0,00271113	RS	59,28
10625	CHH	3,04	0,00075556	RS	3,04
10642	CHH	64,69	0,00000000	RS	64,69
10667	CHH	28,15	0,00075556	RS	28,15
10698	CHH	130,66	0,00886889	RS	130,66
10723	CHH	160,71	0,00173333	RS	160,71
10739	CHH	0,02	0,00368889	RS	4,20
10756	CHH	210,65	0,00444444	RS	210,65
10780	CHH	69,87	0,00368889	RS	69,87
TOTAL					2,91
TOTAL MAO DE OBRA					0,30
TOTAL					14,82
SERVENTE					0,02000000
COEFICIENTE					0,02000000
PREÇO UNITÁRIO					RS
TOTAL					RS
VALOR SEM ENCARGOS					2,75
VALOR ENCARGOS (18,66%)					0,46
VALOR COM ENCARGOS					3,21
VALOR BDI (21,80%)					0,70
VALOR COM BDI					3,91
VALOR TOTAL					77,682,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: _____

MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

TRECHO: MA-006 (PIRINA) A BACABAL A JUCARA - PIRINA A CARUMA - PIRINA A BATA (24,20 KM)
 CARUMA A PROTEÇÃO A SUDÁRIO - PROTEÇÃO A PACOÁ A CONCEIÇÃO A BATA (24,20 KM)
 OLHO D'ÁGUA A RIOA DOS PEIXES A BATA (24,20 KM)

Soluções Ambientais

INGE

BURITUPU - MA
 Proc. 210.000/2021
 FISC. 1758
 Rub. 441



ORÇAMENTO - CURVA/ABC

DATA: 30/10/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PIRINA)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA

TRECHO: MA-XXX (PIRINA) A BACABAL A JUÇARA - PIRINA A CARUMA - PIRINA A BOA LEMBRANÇA - CARUMA A PROTEÇÃO A BUDARIO - PROTEÇÃO A PACOA A CONCEIÇÃO A COTOVELO - OLHO D'ÁGUA A RIOA DOS PEIXES A BATUBA (24,20 KM)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
9002	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) JUNTA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOÇAS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_012015	M3	43420	6,29	401.230,00	34,21	34,21	A
C3148	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	48420	4,04	195.530,00	16,07	50,29	B
C2897	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	145720	1,13	164.076,00	13,99	64,28	B
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA PI RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	24220	4,75	114.950,00	9,80	74,09	B
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	24200	2,91	69.922,00	6,07	80,16	C
100974	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_117019	M3	72600	1,04	75.504,00	6,44	86,60	C
CP-1897- COMP-897137	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	KM	300	87,70	26.310,00	2,20	88,80	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	75000	0,41	30.750,00	2,62	91,42	C
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	72600	0,28	20.328,00	1,73	93,15	C
CP-4548-41870	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M2	48400	0,34	16.456,00	1,40	94,55	C
COMP-418271	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1	11.100,17	11.100,17	0,95	95,50	C
C3332	RECONFORMAÇÃO/PATROLOGEM DA PLATAFORMA	M2	121000	0,07	8.470,00	0,72	96,22	C
593058	Barricada para Obras de Mão-de-Mão Resposvelamento 2 vezes	m2	30	106,11	3.183,30	0,51	96,73	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6	361,66	2.169,96	0,19	96,92	C

Subtotal até 100,00% 1.172.775,83

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 1.172.775,83

BURITICUPU - MA
Proc. 2102002/2021
Fisc. 459
Rub. 11



[Signature]
Engenheiro Civil
Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

[Signature]
SILVANO TRINCO MORAES IMBEIRO
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[Signature]
SILVANO TRINCO MORAES
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

[Signature]
Micaela Siqueira
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

INGE

Soluções Ambientais



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

30/10/2020

OBRA:	REPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PIRINA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-006 (PIRINA) A BACABAL A JUÇARA - PIRINA A CARUMA - PIRINA A BOA LEMBRANÇA - CARUMA A PROTEÇÃO A SUDÁRIO - PROTEÇÃO A PACOÁ A CONCEIÇÃO A COTOVELO - OLHO D'ÁGUA A RIOA DOS PEIXES A BATUBA (24,20 KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.847,83	100,00 50.847,83				100,00 50.847,83
2	DESMATAMENTO	20.328,00	90,00 10.184,00	10,00 10.184,00			100,00 20.328,00
3	TERRAPLENAGEM	647.108,00	30,00	184.132,40	70,00 452.975,60		100,00 647.108,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	24.928,00		60,00 14.955,60	40,00 9.970,40		100,00 24.928,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	429.566,00			30,00 128.689,80	70,00 300.696,20	100,00 429.566,00
TOTAL		1.172.776,83	61.011,83	219.262,00	691.815,60	300.696,20	1.172.776,83

Silvia Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

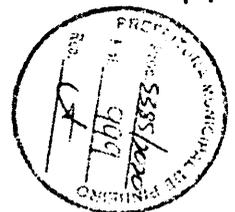
Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

Yffandra Reis
Engenheiro Civil
Registro Nacional 1114717452

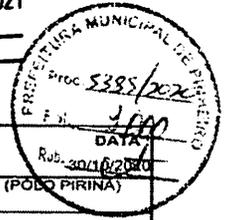
Maria Fátima da Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Proc. 2020-00000000-00
Fisc. 160
Rubr. 000
BURELUPU - MA
2020/10/30



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402602/2021
 Fisc. 4602
 Rub. 45



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PIRINA)
LOCAL:	MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-006 (PIRINA) A BACABAL A JUÇARA - PIRINA A CARUMA - PIRINA A BOA LEMBRANÇA - CARUMA A PROTEÇÃO A SUDÁRIO - PROTEÇÃO A PACOÁ A CONCEIÇÃO A COTOVELO - OLHO D'ÁGUA A RIOA DOS PEIXES A BATUBA (24,20 KM)

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,6000
L	LUCROS	5,8900
TOTAL		6,4900

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,6100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,3000
R	RISCOS	0,3000
TOTAL		5,2100

IMPOSTOS		
I	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA (CPRB)	2,3500
TOTAL		8,0000

BDI = 21,80%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Silvano de Moraes
 Presidente da CREA
 Portaria nº 002/2019

Silvano de Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano de Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PIRINÁ)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-006 (PIRINÁ) A BACABAL A JUÇARA - PIRINÁ A CARUMA - PIRINÁ A BOA LEMBRANÇA - CARUMA A PROTEÇÃO A SUDÁRIO - PROTEÇÃO A PACOÁ A CONCEIÇÃO A COTOVELO - OLHO D'ÁGUA A RICA DOS PEIXES A BATUBA (24,20 KM)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	38,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feridos	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	45,5100	16,8800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
	TOTAL	16,9900	13,0400

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,8100	0,4700
	TOTAL	17,3600	6,6800

Horista = 116,66%
 Mensalista = 73,40%

A + B + C + D

Silviana Rodrigues Pinheiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Wilson Charles Brito Junior
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

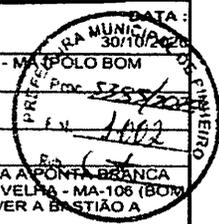
Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Augusta da Conceição
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Handwritten signatures and initials.



RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO BOM VIVER)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-106 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-106 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA-106 (BOM VIVER A OITERINHO DE PEDRA -- MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIÃO A YPIRANGA (31,80 KM)



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	50.847,83	3,37
2	DESMATAMENTO	R\$	28.712,00	1,77
3	TERRAPLENAGEM	R\$	850.332,00	56,34
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	R\$	32.754,00	2,17
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$	548.664,00	36,35
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.240.337,92	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 268.971,91	
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.509.309,83	

Um Milhão Quinhentos e Nove Mil Trezentos e Nove reais e Oitenta e Três centavos

Wilson Charles Ramos Silva
 Wilson Charles Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
 Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

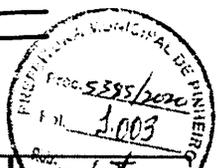
Silvano José Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Luíza da Conceição
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Proc. 2402002/2021
 Fisc. 464
 Rub. 14



INGES

Engenharia Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/10/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTADOS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (PÓLO BOM VIVER)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TRECHO: MA-108 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-108 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA VELHA A PONTA BRANCA VELHA - MA-108 (BOM VIVER A OTERINHO DE PEDRA - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIAO A YPIRANGA (31,80 KM))

ITEM	Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SUBTOTAL									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							60.847,80
1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	296,05	64,73	360,78	2.160,00
1.2	COMPOSICAO AUXILIAR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PROPRIA	UN	1,00	9.113,64	1.986,73	11.100,37	11.100,37
1.3	503008	Barrido para Obras de Médio Porte Respostamento 2 vezes	ORSE	m2	10,00	163,47	35,64	199,11	5.312,30
1.4	COMP AUXILIAR	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	KM	300,00	72,06	16,71	88,77	31.604,40
2		DESMATAMENTO							28.712,00
2.1	C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	95.400,00	0,23	0,05	0,28	26.715,00
3		TERRAPLENAGEM							650.332,00
3.1	00082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M/TREDEA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/VALA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,8 M3, LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCOMS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 01/2015.	SINAPI	M3	83.000,00	0,81	1,48	2,29	8.200,00
3.2	C3148	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P H	SEINFRA	M3	63.600,00	3,32	0,72	4,04	259.944,00
3.3	100374	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIRAS AF. 11/2019	SINAPI	M3	61.600,00	0,85	0,19	1,04	26.144,00
4		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO							32.734,00
4.1	C3332	RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATFORMA	SEINFRA	M2	159.000,00	0,05	0,07	0,12	11.100,00
4.2	41879	ENVALETAMENTO, BICOES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M2	93.000,00	0,28	0,06	0,34	21.584,00
5		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							648.844,00
5.1	C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	90.000,00	0,34	0,07	0,41	24.000,00
5.2	C3183	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA PI/RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/SUBREVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	31.400,00	2,80	0,65	3,45	151.050,00
5.3	C2897	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M330M	190.800,00	0,93	0,20	1,13	215.604,00
5.4	100374	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIRAS AF. 11/2019	SINAPI	M3	31.800,00	0,85	0,19	1,04	33.672,00
5.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P H	SEINFRA	M3	31.800,00	3,21	0,70	3,91	124.338,00
VALOR ORÇAMENTO:									1.340.337,82
VALOR BDI TOTAL:									288.371,91
VALOR TOTAL:									1.628.709,73

Um Milhão Quinhentos e Nove Mil Trezentos e Nove reais e Trés centavos

Silvano ~~de~~ ~~Almeida~~ ~~Ribeiro~~
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020

~~Gilberto~~ ~~de~~ ~~Almeida~~
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Tales ~~de~~ ~~Almeida~~ ~~de~~ ~~Paiva~~
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 11422888-5 MA

~~Walter~~ ~~de~~ ~~Almeida~~ ~~Ramos~~
 Engenheiro Civil
 Conselho Nacional 1144717452

~~Walter~~ ~~de~~ ~~Almeida~~ ~~Ramos~~
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO BOM VIVER)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-106 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-106 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA-106 (BOM VIVER A OITERINHO DE PEDRA - - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIÃO A YPIRANGA (31,80 KM)

DATA: 30/10/2020
 589
 1004

1.1. 74208/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 5,18	R\$ 20,76
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 12,46	R\$ 1,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 251,34

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,38	R\$ 17,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 12,98	R\$ 25,96
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 225,34	R\$ 2,25

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 45,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 277,08
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 19,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 296,93
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 64,73
VALOR COM BDI:	R\$ 361,66
VALOR TOTAL:	R\$ 1.781,68

1.2. COMPOSIÇÃO AUXILIAR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	103,00000000	R\$ 88,48	R\$ 9.113,44

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 9.113,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.259,05
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 4.854,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9.113,44
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 1.986,73
VALOR COM BDI:	R\$ 11.100,17
VALOR TOTAL:	R\$ 9.113,44

1.3. S05088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00054	Barracão para escritório de obra porte médio = 43,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0,01150000	R\$ 14.214,77	R\$ 163,47

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 163,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 133,81
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 29,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 163,47
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 35,84
VALOR COM BDI:	R\$ 199,11
VALOR TOTAL:	R\$ 4.904,10

Silvano José Gomes Ribeiro
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

1.4. COMP AUXILIAR - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (KM)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 64,27	R\$ 8,36
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 234,63	R\$ 30,50
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 38,86

MÃO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 21,60	R\$ 2,81
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 12,33	R\$ 1,60
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 15,23	R\$ 1,98
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 15,36	R\$ 2,00
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSO	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 12,33	R\$ 1,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 9,62

Maria Helena A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO BOM VIVER)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-106 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-106 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA-106 (BOM VIVER A OITERINHO DE PEDRA - - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIÃO A YPIRANGA (31,80 KM)

DATA: 30/10/2020
 5555/2020
 1005

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 52,60	R\$ 6,84
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JURUS. AF_07/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 3,33	R\$ 0,43
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 75,38	R\$ 9,80
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 50,27	R\$ 6,54
TOTAL SERVIÇOS:						R\$ 23,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,89
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 8,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 72,08
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 15,71
VALOR COM BDI:						R\$ 87,79
VALOR TOTAL:						R\$ 25.948,80

3.1. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49	R\$
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088103	R\$ 226,58	R\$ 0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,20

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176307	R\$ 14,93	R\$ 0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28
VALOR TOTAL:						R\$ 21,842,00

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03560000	R\$ 114,21	R\$ 4,07
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03870000	R\$ 45,94	R\$ 1,78
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	R\$ 12,98	R\$ 0,96
TOTAL SERVIÇOS:						R\$ 6,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 1,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,01
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 1,48
VALOR COM BDI:						R\$ 9,29
VALOR TOTAL:						R\$ 433.116,00

Silvano Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,53	R\$
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 59,28	R\$ 0,11
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075566	R\$ 3,04	R\$
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,69	R\$
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075566	R\$ 28,15	R\$ 0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 130,60	R\$ 1,16
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 160,71	R\$ 0,42
10799	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,28	R\$ 0,02

Maria Cláudia Amarim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

91

10/30/10/2020
 Proc. 3385/202
 F.V. 1406
 Rub. 114



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (BOM VIVER)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-106 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-106 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA-106 (BOM VIVER A OTERINHO DE PEDRA -- MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIAO YPIRANGA (31,80 KM)

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$	210,65	R\$	0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$	89,87	R\$	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:							R\$	3,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02150000	R\$	14,93	R\$	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	2,86
VALOR ENCARGOS (116,66%):							R\$	0,48
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	3,33
VALOR BDI (21,80%):							R\$	0,72
VALOR COM BDI:							R\$	4,04
VALOR TOTAL:							R\$	211,152,00

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000	R\$	145,16	R\$	0,46
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$	45,11	R\$	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$	12,98	R\$	0,12
TOTAL SERVIÇO:							R\$	0,85
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	0,73
VALOR ENCARGOS (116,66%):							R\$	0,12
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	0,85
VALOR BDI (21,80%):							R\$	0,19
VALOR COM BDI:							R\$	1,04
VALOR TOTAL:							R\$	54,060,00

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$	84,69	R\$	-
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00026000	R\$	210,65	R\$	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:							R\$	0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$	14,93	R\$	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$	0,01
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	0,05
VALOR ENCARGOS (116,66%):							R\$	0,01
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	0,06
VALOR BDI (21,80%):							R\$	0,01
VALOR COM BDI:							R\$	0,07
VALOR TOTAL:							R\$	9,540,00

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

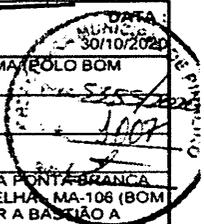
4.2. 41879 - ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M2)

SERVIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00199000	R\$	136,87	R\$	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000	R\$	12,98	R\$	0,01
TOTAL SERVIÇO:							R\$	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	0,26
VALOR ENCARGOS (116,66%):							R\$	0,02
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	0,28
VALOR BDI (21,80%):							R\$	0,06
VALOR COM BDI:							R\$	0,34
VALOR TOTAL:							R\$	17,508,00

Silvano Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia da Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (ROLO BOM VIVER)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-106 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-106 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA-106 (BOM VIVER A OITERINHO DE PEDRA - - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIAO A YPIRANGA (31,80 KM)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49 R\$
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 226,59 R\$
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,30

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 14,93 R\$
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (118,88%):					R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,34
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,41
VALOR TOTAL:					R\$ 20.400,00

5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 82,55 R\$
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49 R\$
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 264,83 R\$
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 226,59 R\$
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,68

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 14,93 R\$
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,58
VALOR ENCARGOS (118,88%):					R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,90
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,85
VALOR COM BDI:					R\$ 4,75
VALOR TOTAL:					R\$ 124.020,00

5.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,01 R\$
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	R\$ 146,55 R\$
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,93

Silvano Inácio de Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,88
VALOR ENCARGOS (118,88%):					R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,93
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,20
VALOR COM BDI:					R\$ 1,13
VALOR TOTAL:					R\$ 177.444,00

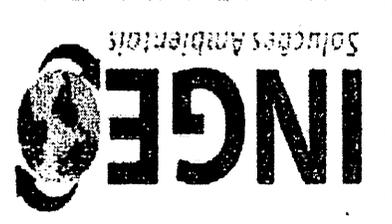
5.4. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000	R\$ 145,18 R\$
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 45,11 R\$
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 12,98 R\$
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,85

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcos Vinícius da Conceição
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS (118,88%):					R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,85
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,18
VALOR COM BDI:					R\$ 1,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA/POLO BOM VIVER)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TRECHO: MA-106 A NOVA PONTA BRANCA - MA-106 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA MA-106 (BOM VIVER A OBTENÇÃO DE PEDRA - - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTOIA YPRANGA (31,80 KM))

VALOR TOTAL: R\$ 27.030,00

EQUIPAMENTO		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L(CHI)	1	H	0,00000000	R\$ 42,53	R\$ 42,53
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	1	H	0,00271111	R\$ 59,28	R\$ 59,28
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	1	H	0,00075556	R\$ 3,04	R\$ 3,04
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	1	H	0,00000000	R\$ 84,69	R\$ 84,69
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1	H	0,00075556	R\$ 28,15	R\$ 28,15
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L(CHP)	1	H	0,00888889	R\$ 120,68	R\$ 120,68
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	1	H	0,00173333	R\$ 160,71	R\$ 160,71
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	1	H	0,00388889	R\$ 4,28	R\$ 4,28
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	1	H	0,00444444	R\$ 210,65	R\$ 210,65
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1	H	0,00388889	R\$ 89,87	R\$ 89,87
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 2,91
SERVENTE		12543	H	0,02000000	R\$ 14,89	R\$ 0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,78
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,21
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 0,70
VALOR COM BDI:						R\$ 3,91
VALOR TOTAL:						R\$ 102,078,00

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 11422888-5 MA

Silviano Moraes
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 11477752

Silviano Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia de Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 003/2019

Silviano Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Bu. Licença - MA
 Proc. 3102002
 Fisc. 467
 Rrb. 114



ORÇAMENTO - CURVA OC

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO BOM VIVER)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA

TRECHO: MA-108 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA-108 (BOM VIVER A OTERMINO DE PEDRA - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIAO A VITANGA (31,80 KM))

DATA: 30/10/2020

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
9082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,9 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCOS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_0172015	SINAPI	SERVICO	M3	63600	8,29	527.244,00	34,93	34,93	A
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SEINFRA	SERVICO	M3	63600	4,04	256.944,00	17,02	51,96	B
C2887	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CADEIÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3-KM	100800	1,13	215.004,00	14,28	66,24	B
C3183	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVICO	M3	31800	4,75	151.050,00	10,01	76,25	B
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 85% P N	SEINFRA	SERVICO	M3	31800	3,91	124.338,00	8,24	84,49	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_112019	SINAPI	SERVICO	M3	95400	1,04	99.216,00	6,87	91,36	C
CP-7697- COMP-687137	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	SERVICO	KM	300	67,78	31.604,40	2,09	93,45	C
C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	SERVICO	M2	64400	0,26	20.712,00	1,77	95,22	C
C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	60000	0,41	24.600,00	1,65	96,87	C
CP-456-41870	ENVALETAMENTO, BUIDOS E SAIDAS LATERAIS	PRÓPRIA	SERVICO	M2	63000	0,34	21.420,00	1,43	98,30	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	159000	0,07	11.130,00	0,74	99,04	C
COMP-418271	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	11.100,17	11.100,17	0,74	100,00	C
505066	Barrilete para Obra de Médio Porte Respostamento 2 vezes	ORSE	SERVICO	m2	30	169,11	5.073,30	0,40	100,00	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6	361,60	2.169,60	0,14	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.509.399,83

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 1.509.399,83

BURITICUPU - MA
Proc. 240202/2021
Fisc. 470
Rub. 4



[Handwritten Signature]
Engenheiro Civil
Registro Nacional 114717452

[Handwritten Signature]
Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 11422888-5 MA

[Handwritten Signature]
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

[Handwritten Signature]
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 DATA: 30/10/2020
 OBRA: PERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO (POLO BOM VIVER)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TRECHO: MA-106 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-106 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A OTERMINHO DE PEDRA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA-106 (BOM VIVER A OTERMINHO DE PEDRA - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIÃO A VIVIRANGA (31,80 KM))

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)			
		Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.847,83			50.847,83
2	DESMATAMENTO	28.712,00	13.356,00		28.712,00
3	TERRAPLENAGEM	850.332,00	255.099,60	595.232,40	850.332,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	32.754,00	19.052,40	13.101,60	32.754,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	548.664,00			548.664,00
TOTAL		64.203,83	268.102,00	1.128.248,03	1.609.309,83

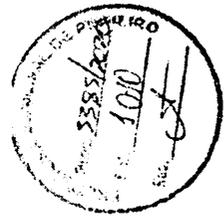
(Assinatura)
 Gilvaneide Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

(Assinatura)
 Gilvaneide Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

(Assinatura)
 Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 1142288-5 MA

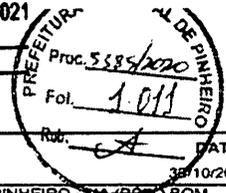
(Assinatura)
 Carlos Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Profissional 114717452

(Assinatura)
 José Rodrigues Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020



BURITICUPU - MA
 Proc. 240200/2021
 Fisc. H.A.F.
 Rub. L.V.A.

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 442
 Rub. 111



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (BOLO BOM VIVER)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-106 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-106 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA-106 (BOM VIVER A QITERINHO DE PEDRA -- MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIÃO A YPIRANGA (31.80 KM)

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,6000
L	LUCROS	5,2900
TOTAL		6,4900

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,6100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,3000
R	RISCOS	0,3000
TOTAL		6,2100

IMPOSTOS		
I	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA (CPRB)	2,3500
TOTAL		8,0000

BDI = 21,80%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA


 Wilkerson Charles Ramos
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 11147


 Silvana
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020


 Maria Euzébio
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020


 Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

99





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (PÓLO BOM VIVER)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-106 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-106 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA-106 (BOM VIVER A OITERINHO DE PEDRA - - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIÃO A YPIRANGA (31,80 KM)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Ferados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2800	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,5100	16,8800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizados	4,8100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
	TOTAL	16,9900	13,0400

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4700
	TOTAL	17,3600	6,6800

Horista = 116,66%
 Mensalista = 73,40%

A + B + C + D

Silvano de Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Wilson Charles Ramos
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Micaela Zucchi da Costa
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Handwritten signatures and initials.



BURI: U-MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 444
Rub. 110

RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO FORTALEZA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	FORTALEZA A BACABAL A PORÃO DOS PIRRÓS A TATUZINHO A ALTAMIRA A SANTANA DOS PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCÓ(28,90 km)

DATA: 30/10/2021
3395/2021
1013

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	50.847,83	3,85
2	DESMATAMENTO	R\$	22.596,00	1,75
3	TERRAPLENAGEM	R\$	719.306,00	55,83
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	R\$	27.707,00	2,15
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$	467.912,00	36,32
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.058.792,82	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 229.575,91	
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.288.368,83	

Um Milhão Duzentos e Oitenta e Oito Mil Trezentos e Sessenta e Oito reais e Oitenta e Três centavos

W. Fernandes
Engenheiro Civil
Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

Silvino
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2021

Gilsiete Moura
Membro - CPL
Portaria nº 002/2021

Milena Augusta A. Queiroz
Membro - CPL
Portaria nº 002/2021

[Handwritten signatures]

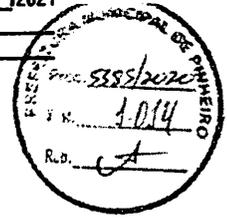


PLANILHA ORÇAMENTAL
 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO FORTALEZA)
 OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO FORTALEZA)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TRECHO: FORTALEZA A BACABAL A PORÃO DOS PIIRROS A YATUZINHO A ALTAMIRA A SANTANA DOS PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCÓ (28,90 km)

DATA : 30/10/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							80.847,83
1.1	74909001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,06	268,93	64,73	351,66	2.169,90
1.2	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	9.113,44	1.986,73	11.100,17	11.100,17
1.3	505080	Barraca para Obras de Médio Porte Respeitamento 2 vezes	ORSE	m2	30,00	193,47	35,04	198,11	5.973,30
1.4	COMP AUXILIAR	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	RM	3693,00	72,08	15,71	87,78	31.804,40
2		DESMATAMENTO							23.500,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	80.700,00	0,27	0,05	0,76	27.590,00
3		TERRAPLENAGEM							718.308,00
3.1	9082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,9 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015.	SINAPI	M3	53.800,00	6,91	1,46	8,26	446.002,00
3.2	C3148	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SEINFRA	M3	53.800,00	3,32	0,72	4,04	217.352,00
3.3	10974	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	53.800,00	0,85	0,16	1,04	55.942,00
4		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							37.787,00
4.1	C3322	RECONFORMAÇÃO/PAATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	134.500,00	0,56	0,01	0,07	9.415,00
4.2	41878	ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M2	53.800,00	0,28	0,06	0,34	18.282,00
5		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							487.812,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	60.000,00	0,34	0,07	0,41	24.000,00
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA PI RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	26.600,00	3,90	0,85	4,75	127.775,00
5.3	C2687	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3/KM	181.400,00	0,93	0,20	1,13	182.382,00
5.4	10974	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	28.900,00	0,85	0,19	1,04	27.076,00
5.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 85% P N	SEINFRA	M3	26.900,00	1,21	0,70	3,91	106.178,00
VALOR ORÇAMENTO:									1.848.782,92
VALOR BDI TOTAL:									238.878,91
VALOR TOTAL:									1.349.348,43

Proc. 2107002/2021
 Fisc. 475
 Rub. 445



Um Milhão Duzentos e Oitenta e Oito Mil Trezentos e Sessenta e Oito reais e Oitenta e Oito centavos

Tales Araújo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 11422888-5 MA

Valdely Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Valdely Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Valdely Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

[Signature]

[Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/02/2021

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO FORTALEZA)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

TRECHO: FORTALEZA A BACABÁ A POARÁ DOS PIROS A TATUZHINHO A ALTAMIRA A SANTANA DOS PIROS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCO (26,90 km)



1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004417	M	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
0004491	M	4,00000000	R\$ 5,19	R\$ 20,76
0004813	M2	1,00000000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
0005075	KG	0,11000000	R\$ 12,46	R\$ 1,37
TOTAL MATERIAL:				R\$ 251,34
TOTAL SERVIÇO:				R\$ 45,59
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 277,08
VALOR ENCARGOS (116,66%):				R\$ 19,85
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 296,93
VALOR BDI (21,80%):				R\$ 64,73
VALOR COM BDI:				R\$ 361,66
VALOR TOTAL:				R\$ 1.761,68

1.2. COMPOSIÇÃO AUXILIAR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	H	103,00000000	R\$ 88,48	R\$ 9.113,44
TOTAL				R\$ 9.113,44
TOTAL SERVIÇO:				R\$ 9.113,44
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 4.239,05
VALOR ENCARGOS (116,66%):				R\$ 4.854,39
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 9.113,44
VALOR BDI (21,80%):				R\$ 1.988,73
VALOR COM BDI:				R\$ 11.102,17
VALOR TOTAL:				R\$ 9.113,44

1.3. S0508 - Barracão para Obra de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00054	un	0,01150000	R\$ 14.214,77	R\$ 163,47
TOTAL				R\$ 163,47
TOTAL SERVIÇO:				R\$ 163,47
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 132,61
VALOR ENCARGOS (116,66%):				R\$ 29,86
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 162,47
VALOR BDI (21,80%):				R\$ 35,44
VALOR COM BDI:				R\$ 197,91
VALOR TOTAL:				R\$ 4.804,19

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004239	H	0,13000000	R\$ 21,60	R\$ 2,81
0004238	H	0,13000000	R\$ 12,33	R\$ 1,60
0004237	H	0,13000000	R\$ 16,23	R\$ 1,98
0004248	H	0,13000000	R\$ 15,36	R\$ 2,00
0004095	H	0,10000000	R\$ 12,33	R\$ 1,23
TOTAL MAIO DE OBRA:				R\$ 9,62
TOTAL				R\$ 9,62
TOTAL SERVIÇO:				R\$ 38,85
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 30,50
VALOR ENCARGOS (116,66%):				R\$ 8,35
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 38,85
VALOR BDI (21,80%):				R\$ 8,35
VALOR COM BDI:				R\$ 47,20
VALOR TOTAL:				R\$ 47,20

1.4. COMP AUXILIAR - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (KM)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	H	0,13000000	R\$ 64,27	R\$ 8,35
10716	H	0,13000000	R\$ 234,63	R\$ 30,50
TOTAL				R\$ 38,85
TOTAL SERVIÇO:				R\$ 38,85
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 30,50
VALOR ENCARGOS (116,66%):				R\$ 8,35
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 38,85
VALOR BDI (21,80%):				R\$ 8,35
VALOR COM BDI:				R\$ 47,20
VALOR TOTAL:				R\$ 47,20



Bi. CUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 433
Rub. 112

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO FORTALEZA)	30/10/2020
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA	
TRECHO:	FORTALEZA A BACABAL A PORÃO DOS PIRRÓS A TATUZINHOS A TAMIRÁ A SANJANA DOS PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCC(26,90 km)	

558.5020
1.016
CPL

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 52,60 R\$ 6,84
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 3,33 R\$ 0,43
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 75,38 R\$ 9,80
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 50,27 R\$ 6,54
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 23,61
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 63,69
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 8,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 72,08
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 15,71
VALOR COM BDI:					R\$ 87,79
VALOR TOTAL:					R\$ 25.948,80

2.1 C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 62,49	R\$ -
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088163	R\$ 226,59	R\$ 0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,20
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 14,93	R\$ 0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28
VALOR TOTAL:						R\$ 18.561,00

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

3.1. 80082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2016 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03560000	R\$ 114,21	R\$ 4,07
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03870000	R\$ 45,94	R\$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,07420000	R\$ 12,98	R\$ 0,96
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,62
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 1,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,81
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 1,48
VALOR COM BDI:						R\$ 8,29
VALOR TOTAL:						R\$ 366.378,00

Gilside Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

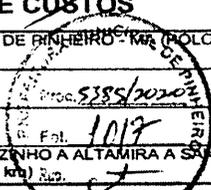
3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,53	R\$ -
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 59,28	R\$ 0,11
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,04	R\$ -
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,69	R\$ -
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 28,15	R\$ 0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 130,68	R\$ 1,16
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 160,71	R\$ 0,42
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,28	R\$ 0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 210,86	R\$ 0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 69,87	R\$ 0,33

Maurício Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO FORTALEZA)	30/10/2020
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA	
TRECHO:	FORTALEZA A BACABAL A PORÇÃO DOS PIRRÓS A TATUZHINO A ALTAMIRA A SANTANA DOS PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCO (26.90 Km) Sup.	



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02150000 R\$ 14,93	R\$ 0,32
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 3,00
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,88
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,48
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,32
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,72
VALOR COM BDI:					R\$ 4,04
VALOR TOTAL:					R\$ 178.618,00

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000	R\$ 145,16	R\$ 0,46
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 45,11	R\$ 0,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 12,98	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,85
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,19
VALOR COM BDI:					R\$ 1,04
VALOR TOTAL:					R\$ 45.730,00

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 04,69	R\$
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00026000	R\$ 210,65	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556 R\$ 14,93	R\$ 0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,06
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,01
VALOR COM BDI:					R\$ 0,07
VALOR TOTAL:					R\$ 8.070,00

*Silvia Moraes Pinheiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020*

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5992 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00199000	R\$ 136,87	R\$ 0,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000	R\$ 12,98	R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,28
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,34
VALOR TOTAL:					R\$ 16.064,00

*Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020*

*Maria Eduarda A. Guimarães
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019*

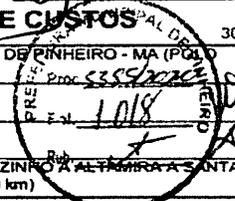
5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 52,49	R\$
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 226,59	R\$ 0,30



BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 479
Rub. 142

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (P.O. FORTALEZA)	30/10/2020
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA	
TRECHO:	FORTALEZA A BACABAL A PORÃO DOS PIRRÓS A TATUZINHO A ALTAMIRA A SANTANA DOS PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCO(26,90 km)	



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550 R\$	14,93 R\$
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,30
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,34
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,41
VALOR TOTAL:					R\$ 20.400,00

5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519 R\$	82,55 R\$
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$	82,49 R\$
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361 R\$	264,83 R\$
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880 R\$	226,59 R\$
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,68
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,56
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,90
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,85
VALOR COM BDI:					R\$ 4,75
VALOR TOTAL:					R\$ 104.910,00

5.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$	50,01 R\$
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00638943 R\$	148,55 R\$
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,93
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,93
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,20
VALOR COM BDI:					R\$ 1,13
VALOR TOTAL:					R\$ 150.102,00

Silviano de Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

5.4. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000 R\$	145,16 R\$
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000 R\$	45,11 R\$
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000 R\$	12,98 R\$
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,85
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,18
VALOR COM BDI:					R\$ 1,04
VALOR TOTAL:					R\$ 22.868,00

Silviano de Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Marcos Eugênio A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

5.5. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO FORTALEZA)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

TRECHO: FORTALEZA A BACABÁ A PORÃO DOS PIROÓS A TATUZINHÃO A AL TAMIRÁ A SANITÁRIOS

DATA: 28/04/2020

BURTI... PU - MA
 Proc. 240.2002/2021
 Fisc. 480
 Rub. 14

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	H	0,00000000	RS 42,53	RS 42,53
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	H	0,00271111	RS 59,26	RS 0,16
10625	GRADE DE DISCOS (CH)	H	0,00075566	RS 3,04	RS -
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,00000000	RS 64,69	RS -
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,00075566	RS 28,15	RS 0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,00688889	RS 130,66	RS 1,16
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00173333	RS 160,71	RS 0,28
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00368889	RS 4,28	RS 0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	RS 210,65	RS 0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00368889	RS 89,87	RS 0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					RS 2,91
TOTAL MAO DE OBRA:					RS 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 2,75
VALOR ENCARGOS (118,86%):					RS 0,48
VALOR COM ENCARGOS:					RS 3,21
VALOR BDI (21,80%):					RS 0,70
VALOR COM BDI:					RS 3,91
VALOR TOTAL:					RS 88.249,00

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 11422888-5 MA

Silviana...
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silviana...
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



ORÇAMENTO - CURVA

DATA :
30/10/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO FORTALEZA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	FORTALEZA A BACABAL A PORÃO DOS PIRRÓS A TATUZINHÓ A ALTAMIRA A SANTANA DOS PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCO(26,90 km)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90082	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	SERVICO	M3	53800	8,29	446.002,00	34,82	34,82	A
C3148	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	SERVICO	M3	53600	4,04	217.352,00	16,87	51,49	B
C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3xKM	161400	1,13	182.382,00	14,16	65,64	B
C3163	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVICO	M3	26900	4,75	127.775,00	9,92	75,96	B
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	SERVICO	M3	26900	3,91	105.179,00	8,16	83,73	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M3	80700	1,04	83.928,00	6,51	90,24	C
CP-7897- COMP-697137	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	SERVICO	KM	360	67,79	31.004,40	2,45	92,69	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	60000	0,41	24.600,00	1,91	94,60	C
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	SERVICO	M2	80700	0,28	22.596,00	1,75	96,36	C
CP-4549-41879	ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	PRÓPRIA	SERVICO	M2	53800	0,34	18.292,00	1,42	97,78	C
COMP-418271	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	11.105,17	11.100,17	0,86	98,64	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	124500	0,07	9.415,00	0,73	99,37	C
505080	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	SERVICO	m2	30	199,11	5.973,30	0,45	99,83	C
74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	0	361,90	2.109,00	0,17	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.288.368,83
 Outros: 0,00
Valor total do Orçamento: 1.288.368,83

Maria Carolina Almeida
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilvaneide Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

William Charles Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1111717459



PARTICIPU - MA
 Proc. 2110200212021
 Fisc. 1187
 Rub. 400



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA: 30/10/2020					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.847,83	50.847,83				50.847,83
2	DESMATAMENTO	22.598,00	11.298,00	11.298,00			22.596,00
3	TERRAPLENAGEM	719.308,00		215.791,80	503.514,20		719.308,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	27.707,00		18.824,20	11.082,80		27.707,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	467.912,00				70,00	467.912,00
TOTAL		1.288.368,83	82.145,83	243.714,00	864.970,90	327.538,40	1.288.368,83

Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

[Handwritten Signature]
Engenheiro Civil
Registro Nacional: 111422888-5

BURITICUPU - MA
Proc. 21102002021
Fisc. 482
Rub. *[Handwritten]*



[Handwritten Signature]
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 483
 Rub. 1027



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO FORTALEZA)	30/10/2020
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA	
TRECHO:	FORTALEZA A BACABAL A PORÃO DOS PIRRÓS A TATUZINHO A ALTAMIRA A SANTANA DOS PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCO(26.90 km)	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,6000
L	LUCROS	5,8900
TOTAL		6,4900
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,6100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,3000
R	RISCOS	0,3000
TOTAL		5,2100
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA (CPRB)	2,3500
TOTAL		8,0000

BDI = 21,80%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Charles Ramos Silva
 Charles Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
 Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Gilberto Moraes
 Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
 Gilberto Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia Amorim
 Maria Eugênia Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

9

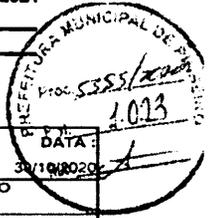


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO FORTALEZA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	FORTALEZA A BACABAL A PORÃO DOS PIRRÓS A TATUZINHO A ALTAMIRA A SANTANA DOS PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCO(26,90 km)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feriados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,5100	16,8800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
	TOTAL	16,9900	13,0400

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,6100	0,4700
	TOTAL	17,3600	6,6800

Horista = 116,66%
 Mensalista = 73,40%

A + B + C + D

Silvana de Moraes Medeiros
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

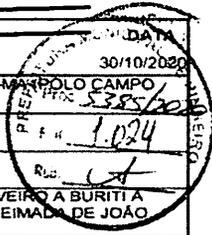
Williamson Carlos Romão Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Silviana de Moraes Medeiros
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eduarda A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

↓
 n



RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (CAMPO NOVO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PONTA BRANCA A VIVEIRO A SÃO PAULO - VIVEIRO A MAIS PERTO - VIVEIRO A BURITI A CAMPO NOVO A SÃO PAULO - BURITI A BARROS - CAMPO NOVO A QUEIMADA DE JOÃO (31,30 KM)

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	50.847,83	3,43
2	DESMATAMENTO	R\$	26.292,00	1,77
3	TERRAPLENAGEM	R\$	836.982,00	56,46
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	R\$	32.239,00	2,17
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$	536.324,00	36,17
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.218.412,92	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 264.251,91	
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.482.664,83	

Um Milhão Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro reais e Oitenta e Três centavos

William Charles Ramos Sava
 William Charles Ramos Sava
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional: 1114717452

Tales Araujo de Paiva
 Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Silvano José Marques Moreira
 Silvano José Marques Moreira
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Marques Moreira
 Silvano José Marques Moreira
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Gabriela Amorim
 Maria Gabriela Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gilberto Moraes
 Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO CAMPO NOVO)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TÍTULO: PONTA BRANCA A VIVEIRO A SÃO PAULO - VIVEIRO A MAIS PERTO - VIVEIRO A BURITI A CAMPO NOVO A SAO PAULO - BURITI A BARRÓS - CAMPO NOVO A QUEIMADA DE JOÃO (31,30 KM)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	7420001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	200,93	64,73	361,06	2.190,96
1.2	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 809988	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA Barraco para Obras de Médio Porte Respeitamento 2 vezes	PRÓPRIA	UN	1,00	9.113,44	1.866,73	11.100,17	11.100,17
1.3	809988	Barraco para Obras de Médio Porte Respeitamento 2 vezes	ORSE	m2	30,00	163,47	35,64	199,11	5.973,30
1.4	COMP AUXILIAR	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	KM	360,00	72,00	15,71	87,79	31.604,40
DESMATAMENTO									
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	91.800,00	0,23	0,05	0,28	20.292,00
TERROAPLHAGEM									
3.1	90382	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,6 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2019	SINAPI	M3	62.600,00	6,61	1,48	8,20	519.854,00
3.2	C3148	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	67.600,00	3,32	0,72	4,04	262.004,00
3.3	106574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	62.600,00	0,95	0,19	1,04	65.104,00
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO									
4.1	C3322	RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	168.500,00	0,06	0,01	0,07	10.695,00
4.2	41978	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAÍDAS LATERAIS	SINAPI	M2	42.600,00	0,26	0,06	0,34	21.284,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO									
5.1	C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	50.000,00	0,34	0,07	0,41	20.500,00
5.2	C3183	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA PT RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	31.300,00	3,90	0,65	4,75	148.675,00
5.3	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3+KM	197.800,00	0,97	0,20	1,13	272.214,00
5.4	106574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	31.200,00	0,65	0,19	1,04	32.662,00
5.5	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	31.200,00	3,21	0,70	3,91	122.583,00
VALOR ORÇAMENTO:								1.276.412,99	
VALOR BDI TOTAL:								264.261,91	
VALOR TOTAL:								1.482.644,83	

Proc. 2402002/2021
 Fisc. 486
 Rub. 1



Filipe Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

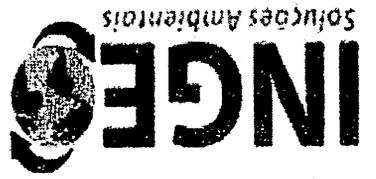
Carlos Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Forces Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Augusta
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Um Milhão Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro reais e Oitenta e Três centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: NOVOA REPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (RÓD. CAMPO NOVO)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA

TRECHO: PONTA BRANCA A VIVEIRO A SÃO PAULO - VIVEIRO A MAIS PERTO - INEIRO A BURTIA A CAMPO NOVO A SÃO PAULO - BURTIA A BARROS - CAMPO NOVO A QUEIMADA DE JOÃO (31,30 KM)

DATA: 30/10/2020

Ass: [Assinatura]

Fisc. H87

Proc. 20010012021

Bur. Municipal - MA

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000417	4,21	M	1,00000000	RS 1,21	RS 5,10
0000491	20,76	M	4,00000000	RS 5,19	RS 107,68
00004913	225,00	M2	1,00000000	RS 225,00	RS 50,63
0005075	1,37	KG	0,11000000	RS 12,46	RS 16,87
TOTAL MATERIAL:					RS 174,28
SERVIÇO					
88262	17,30	M	1,00000000	RS 17,30	RS 299,85
88316	25,96	M	2,00000000	RS 12,98	RS 336,12
94962	2,25	M3	0,31000000	RS 225,34	RS 507,51
TOTAL SERVIÇO:					RS 1.143,53
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 1.143,53
VALOR ENCARGOS (116,66%):					RS 1.324,88
VALOR COM ENCARGOS:					RS 2.468,41
VALOR BDI (21,80%):					RS 538,11
VALOR COM BDI:					RS 3.006,52
VALOR TOTAL:					RS 3.006,52

1.2. COMPOSIÇÃO AUXILIAR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	9,113,44	UN	103,00000000	RS 88,48	RS 806,41
TOTAL:					RS 806,41

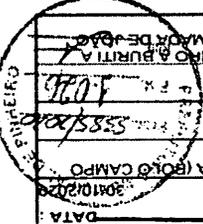
1.3. S05088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500054	163,47	UN	0,01150000	RS 14,214,77	RS 2.325,10
TOTAL:					RS 2.325,10

1.4. COMP AUXILIAR - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (KM)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	64,27	H	1,00000000	RS 64,27	RS 4.130,59
10716	30,50	H	0,75000000	RS 204,53	RS 6.138,08
TOTAL:					RS 10.268,67

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	2,81	H	0,13000000	RS 21,60	RS 60,70
00004238	1,80	H	0,13000000	RS 12,33	RS 22,19
00004237	1,98	H	0,13000000	RS 15,23	RS 30,16
00004248	2,00	H	0,13000000	RS 15,36	RS 30,72
00004095	1,23	H	0,10000000	RS 12,33	RS 15,17
TOTAL:					RS 140,94





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO CAMPO NOVO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PONTA BRANCA A VIVEIRO A SÃO PAULO - VIVEIRO A MAIS PERTO - IVERRO A BLUBIA A CAMPO NOVO A SÃO PAULO - BURITI A BARROS - CAMPO NOVO A QUEIMADA DE JOÃO (31,30 KM)

DATA: 30/10/2021
 53856/2021
 1.079

53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$	52,60	R\$	6,84	
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/CDM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$	3,33	R\$	0,43	
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$	75,38	R\$	9,80	
53856	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$	50,27	R\$	6,54	
TOTAL SERVIÇO:							R\$	23,61	
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	63,69	
VALOR ENCARGOS (116,66%):							R\$	8,39	
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	72,08	
VALOR BDI (21,80%):							R\$	15,71	
VALOR COM BDI:							R\$	87,79	
VALOR TOTAL:							R\$	25.948,80	

2.1. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

IDENTIFICACÃO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49	R\$
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00086183	R\$ 226,59	R\$ 0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,20

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 14,93	R\$ 0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28
VALOR TOTAL:						R\$ 21.597,00

Silviane Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,6 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03560000	R\$ 114,21	R\$ 4,07
5432	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03670000	R\$ 45,94	R\$ 1,78
88916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	R\$ 12,98	R\$ 0,96
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,82
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 1,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,81
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 1,48
VALOR COM BDI:						R\$ 8,29
VALOR TOTAL:						R\$ 426.306,00

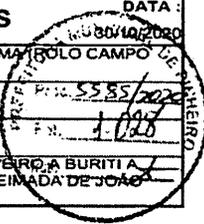
Silviane Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,53	R\$
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00102222	R\$ 59,29	R\$ 0,11
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,04	R\$
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,69	R\$
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 28,15	R\$ 0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00288889	R\$ 130,68	R\$ 1,16
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 160,71	R\$ 0,42
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,26	R\$ 0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 210,65	R\$ 0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 89,87	R\$ 0,33

Silviane Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

DATA: 30/10/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (BOLO CAMPO NOVO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PONTA BRANCA A VIVEIRO A SÃO PAULO - VIVEIRO A MAIS PERTO - VIVEIRO A BURITI A CAMPO NOVO A SÃO PAULO - BURITI A BARROS - CAMPO NOVO A QUEIMADA DE JOÃO (31,30 KM)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02150000 R\$ 14,93	R\$ 0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,66
VALOR ENCARGOS (118,68%):					R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,12
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,72
VALOR COM BDI:					R\$ 4,04
VALOR TOTAL:					R\$ 207.832,00

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000 R\$ 145,16	R\$ 0,46
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000 R\$ 45,11	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000 R\$ 12,98	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS (118,68%):					R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,85
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,19
VALOR COM BDI:					R\$ 1,04
VALOR TOTAL:					R\$ 53.210,00

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$ 84,68	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00026000 R\$ 210,65	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,05
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556 R\$ 14,93	R\$ 0,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (118,68%):					R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,06
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,01
VALOR COM BDI:					R\$ 0,07
VALOR TOTAL:					R\$ 9.390,00

Silvia M. Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M2)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5992	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13092 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00199000 R\$ 136,87	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000 R\$ 12,98	R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS (118,68%):					R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,28
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,34
VALOR TOTAL:					R\$ 17.528,00

Silvia M. Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

M. Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

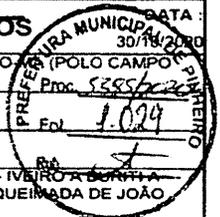
6.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$ 82,45	R\$ -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO NOVO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PONTA BRANCA A VIVEIRO A SÃO PAULO - VIVEIRO A MAIS PERTO - VIVEIRO A BURITI A CAMPO NOVO A SÃO PAULO - BURITI A BARROS - CAMPO NOVO A QUEIMADA DE JOÃO (31,30 KM)



10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 226,59	R\$ 0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,30
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 14,93	R\$ 0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,36
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,34
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,41
VALOR TOTAL:						R\$ 17,000,00

5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 92,55 R\$ 0,01	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49 R\$ -	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 264,83 R\$ 1,97	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 226,59 R\$ 1,70	
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,68	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 14,93 R\$ 0,22	
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,90
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 0,85
VALOR COM BDI:						R\$ 4,75
VALOR TOTAL:						R\$ 122,070,00

5.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,01 R\$ -	
10689	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00638943	R\$ 146,55 R\$ 0,93	
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,92	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,93
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 1,13
VALOR TOTAL:						R\$ 174,654,00

Handwritten signature and stamp: Gilson José Moraes Ribeiro, Presidente da CPL, Portaria nº 002/2020

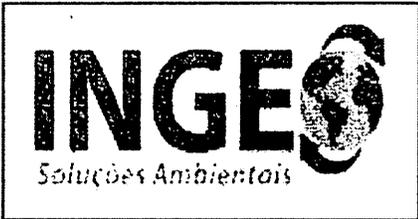
5.4. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000	R\$ 145,16 R\$ 0,46	
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 45,11 R\$ 0,27	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 12,98 R\$ 0,12	
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,85	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 0,19
VALOR COM BDI:						R\$ 1,04
VALOR TOTAL:						R\$ 26,605,00

Handwritten signature and stamp: Gilson José Moraes Ribeiro, Membro - CPL, Portaria nº 002/2020

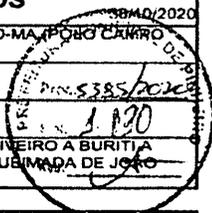
Handwritten signature and stamp: Maria Auxiliadora da Conceição, Membro - CPL, Portaria nº 002/2019

5.5. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (CAMPUS CAMPO NOVO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PONTA BRANCA A VIVEIRO A SÃO PAULO - VIVEIRO A MAIS PERTO - VIVEIRO A BURITI A CAMPO NOVO A SÃO PAULO - BURITI A BARROS - CAMPO NOVO A QUBIMADA DE JOÃO (31,30 KM)



EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,53
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 59,26
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,04
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 64,69
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 26,15
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 130,60
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 160,71
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,28
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 210,65
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 89,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 2,91

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 14,92
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,75
VALOR ENCARGOS (116.66%):	R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,21
VALOR BDI (21.60%):	R\$ 0,70
VALOR COM BDI:	R\$ 3,91
VALOR TOTAL:	R\$ 100,473,00

Wilson Charles Ramos Silva
 Wilson Charles Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717-2

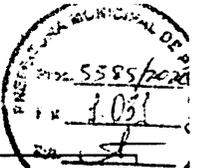
Tales Araujo de Paiva
 Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Silviano José Moraes Ribeiro
 Silviano José Moraes Ribeiro
 Engenheiro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano Moraes
 Silviano Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcos Vinícius A. Gomes
 Marcos Vinícius A. Gomes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 492
 Rub. 492



ORÇAMENTO - CURVA ABC

DATA: 30/10/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO CAMPO NOVO)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA

TIPO DE OBRA: FONTE BRANCA A VIVEIRO A SÃO PAULO - VIVEIRO A MAIS PERTO - VIVEIRO A BURITI A CAMPO NOVO A SÃO PAULO - BURITI A BARRIOS - CAMPO NOVO A (QUEIMADA DE JOÃO (31,30 KM))

Código	Descrição	Fonte	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	%	Acumul. %	Ordem
90932	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,3 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSGANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADORA HIDRAULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015	SINAPI	SERVICO	M3	6200	8,20	51094,00	35,00	35,00	B
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SEINFRA	SERVICO	M3	6200	4,04	25204,00	17,06	52,06	B
C7887	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3xKM	167800	1,13	212214,00	14,31	66,37	B
C3183	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/ASPERTEAMENTO PRIMARIO	SEINFRA	SERVICO	M3	3100	4,75	148375,00	10,03	76,40	B
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 85% P N	SEINFRA	SERVICO	M3	3100	3,91	122343,00	8,26	84,66	C
100374	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS AF_11/2010	SINAPI	SERVICO	M3	6200	1,94	97656,00	6,40	91,06	C
CP-7697-	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	PROBRIA	SERVICO	KM	300	87,79	31994,40	2,13	93,19	C
COMP-697137										
C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	SERVICO	M2	6200	0,28	26282,00	1,77	94,96	C
CP-4548-41878	ENVALETAMENTO, BIGODEG E SAIDAS LATERAIS	PROBRIA	SERVICO	M2	6200	0,34	21184,00	1,44	96,40	C
C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	6000	0,41	20600,00	1,38	97,78	C
COMP-416271	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PROBRIA	SERVICO	UN	1	11100,13	11100,13	0,76	98,54	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/ATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	16400	0,07	10652,00	0,74	99,28	C
545068	Barrido para Obras de Médio Porte/Raspovetimento 2 vezes	ORBE	SERVICO	m2	30	199,31	5979,30	0,40	99,68	C
74293001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6	361,66	2169,96	0,15	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.482.694,83
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 1.482.694,83

Gilvane Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Tales Araújo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 114422888-5-MA

Silviano José Moraes de Paiva
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2020

Wilson Carlos Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 114717452

Wilson Carlos Ramos Silva
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

INGE

Soluções Ambientais



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 30/10/2020

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO CAMPO NOVO)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TRECHO: PONTA BRANCA A VIVEIRO A SÃO PAULO - VIVEIRO A MAIS PERTO - IVEIRO A BURITI A CAMPO NOVO A SÃO PAULO - BURITI A BARROS - CAMPO NOVO A QUEIMADA DE JOÃO (31,30 KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.847,83	100,00				100,00
			50.847,83				50.847,83
2	DESMATAMENTO	26.292,00	50,00	50,00			100,00
			13.146,00	13.146,00			26.292,00
3	TERRAPLENAGEM	838.962,00		30,00	70,00		100,00
				251.088,80	585.873,40		838.962,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	32.239,00		60,00	40,00		100,00
				19.343,40	12.895,60		32.239,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	538.324,00			30,00	70,00	100,00
					160.897,20	375.426,80	538.324,00
TOTAL		1.482.664,83	63.993,83	283.576,00	759.668,20	376.426,80	1.482.664,83
			63.993,83	347.671,83	1.107.238,03	1.482.664,83	

[Handwritten mark]

Silvia de Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

[Signature]
Tales Araújo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

[Signature]
Wladimir Charles Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

[Handwritten mark]

Maria Cláudia A. Oliveira
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvia de Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten mark]



PINHEIRO - MA
 Proc. 5385/2020
 Rub. [signature]
 30/10/2020

Membro - CPT
 Portaria nº 002/2019
 Ricardo Augusto da Silva

Silvana Rosa Moraes Ribeiro
 Presidente da CPT
 Portaria nº 002/2020

Tales Araújo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 1142358-5 MA

Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1147112

Silvana Moraes
 Membro - CPT
 Portaria nº 002/2020

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1+I)-1$$

BDI = 21,80%

IMPOSTOS	I	3.0000	3.0000
COFINS		2.0000	
ISS		0.8500	
PIS		0.8500	
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA (CPRB)		2.3500	
TOTAL		3.0000	

DESPESAS INDIRETAS		4.6100	
AC		0.3000	
DF		0.3000	
RISCOS	R	0.3000	
TOTAL		6.2100	

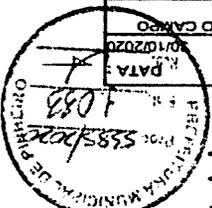
BENEFÍCIOS		0.6000	
S + G		5.8900	
GARANTIAS/SEGUROS		0.6000	
LUCROS	L	0.6000	
TOTAL		6.4900	

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO CARRO NOVO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PONTA BRANCA A VIVEIRO A SÃO PAULO - VIVEIRO A MAIS PERTO - VIVEIRO A BURTIA A CAMPO NOVO A SÃO PAULO - BURTIA A BARROS - CAMPO NOVO A QUEIMADA DE JOÃO (31,90 KM)



COMPOSIÇÃO DO BDI



Proc. Fiscal nº 2794
 Proc. nº 5585/2020
 BURTICUPU - MA
 27/05/2021



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO CAMPO NOVO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	PONTA BRANCA A VIEIRO A SÃO PAULO - VIEIRO A MAIS PERTO - VIEIRO A BURTITA A CAMPO NOVO A SÃO PAULO - BURTITA A BARROS - CAMPO NOVO A QUEMADA DE JOAO (31,30 KM)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	6,0000	6,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feriados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		45,5100	16,6500

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
TOTAL		16,9900	13,0400

D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de FOGTS sobre Aviso Prévio	0,6100	0,4700
TOTAL		17,3600	6,6800

Horsta = 116,66%
Mensalista = 73,40%
A+B+C+D

Silvana de Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvana de Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422886-5 MA

Engenheiro Civil
Registro nº 1114717452

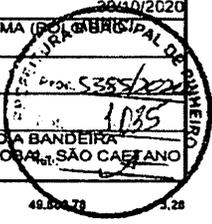
Marcia Regina da Cunha
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



Proc. 2102602/2021
Burmucpu - M/P
Fisc. 2795
Rub. M/P



RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (BOLSA MUNICIPAL DE CAETANO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	CAMPO DE ANA - ESPERANÇA A PEDRINHAS A AGUAS BOAS - OITEIROA BANDEIRA BRANCA A TIGIDOR A VITORINHA - TIGIDOR A SÃO CAETANO A ANDIROBA A ILHA DOS AMORES - SÃO CAETANO - BENFICA (32,90KM)



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	48.000,78	5,28
2	DESMATAMENTO	R\$	27.636,00	1,82
3	TERRAPLENAGEM	R\$	866.586,00	56,94
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	R\$	33.229,00	2,18
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$	544.485,00	35,78
VALOR ORÇAMENTO:		R\$	1.250.760,73	100,00
VALOR BDI TOTAL:		R\$	271.038,05	
VALOR TOTAL:		R\$	1.521.798,78	

Um Milhão Quinhentos e Vinte e Um Mil Setecentos e Noventa e Oito reais e Setenta e Oito centavos

Wilson Charles Ramos Silva
 Wilson Charles Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

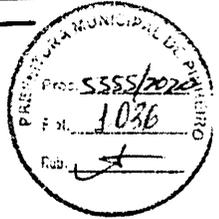
Tales Araujo de Paiva
 Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Gilsiete Moraes
 Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes Ribeiro
 Gilsiete Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Lucia (Amaral)
 Maria Lucia (Amaral)
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gilsiete Moraes
 Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
PLANILHA ORÇAMENTAL RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SÃO CAETANO) MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA CAMPO DE ANA - ESPERANÇA A PEDRINHAS A ÁGUAS BOAS - OITEIRO A BANDEIRA BRANCA A TIGIDOR A VITÓRINHA - TIGIDOR A SÃO CAETANO A ANDRIÓBAL - SAO CAETANO A ILHA DOB AMORES - SAO CAETANO - BENFICA (32,90KM)							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					44.863,79
1.1	7429/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	275,36	60,04	2.012,56
1.2	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 500088	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	9.108,29	1.085,01	11.093,90
1.3		Barredor para Obras de Médio Porte Resproteamento 2 vezes	m2	30,00	154,09	33,72	5.052,30
1.4	COMP AUXILIAR	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MA	300,00	70,94	15,46	31.104,00
2		DESMATAMENTO					37.630,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	68.700,00	0,23	0,05	27.036,00
3		TERRAPLENAGEM					644.546,00
3.1	9082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO I, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARGO DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2018	M3	66.900,00	6,07	1,45	8,17
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	M3	65.900,00	3,32	0,72	4,04
3.3	10574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS AF_11/2019	M3	65.900,00	0,63	0,18	1,01
4		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO					33.229,00
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	164.500,00	0,04	0,01	0,07
4.2	41678	ENVALETAMENTO, BIODDES E SAIIDAS LATERAIS	M2	69.600,00	0,27	0,06	0,33
5		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					944.488,00
5.1	C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	6.000,00	0,34	0,07	0,41
5.2	C3183	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE BASE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	33.900,00	3,96	0,85	4,75
5.3	C387	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3/KM	197.400,00	0,93	0,20	1,13
5.4	10574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS AF_11/2018	M3	32.900,00	0,63	0,16	1,01
5.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P N	M3	32.900,00	3,21	0,70	3,91
VALOR ORÇAMENTO:							1.250.760,73
VALOR BDI TOTAL:							271.038,05
VALOR TOTAL:							1.521.798,78

Um Milhão Quinhentos e Vinte e Um Mil Setecentos e Noventa e Oito reais e Setenta e Oito centavos

Wilson Chaves Ramos
Wilson Chaves Ramos
Engenheiro Civil
Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

Alcides Moraes
Alcides Moraes - CPL
Portaria nº 002/2020

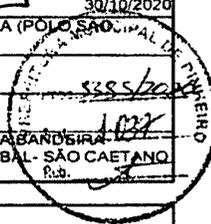
Silvano José Moraes Ribeiro
Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Marcos
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SAO CAETANO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	CAMPO DE ANA - ESPERANÇA A PEDRINHAS A AGUAS BOAS - OITEIRO A BRANCA A TIGIDOR A VITORINHA - TIGIDOR A SÃO CAETANO A ANDIROBAL - SÃO CAETANO A ILHA DOS AMORES - SÃO CAETANO - BENFICA (32,90KM)



1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1.00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4.00000000	R\$ 4,76	R\$ 19,04
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1.00000000	R\$ 206,15	R\$ 206,15
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0.11000000	R\$ 11,42	R\$ 1,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 230,31
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 17,26	R\$ 17,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.00000000	R\$ 12,86	R\$ 25,72
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.01000000	R\$ 209,57	R\$ 2,10
TOTAL SERVICO:						R\$ 45,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 285,53
VALOR ENCARGOS (116.86%):						R\$ 19,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 275,39
VALOR BDI (21.80%):						R\$ 60,04
VALOR COM BDI:						R\$ 335,43
VALOR TOTAL:						R\$ 1.852,34

1.2. COMPOSIÇÃO AUXILIAR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	103.00000000	R\$ 88,43	R\$ 9.108,29
TOTAL SERVICO:						R\$ 9.108,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4.253,90
VALOR ENCARGOS (116.86%):						R\$ 4.854,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9.108,29
VALOR BDI (21.80%):						R\$ 1.985,61
VALOR COM BDI:						R\$ 11.093,90
VALOR TOTAL:						R\$ 9.108,29

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

1.3. S05088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000054	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0.01150000	R\$ 13.451,17	R\$ 154,69
TOTAL SERVICO:						R\$ 154,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 124,83
VALOR ENCARGOS (116.86%):						R\$ 29,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 154,69
VALOR BDI (21.80%):						R\$ 33,72
VALOR COM BDI:						R\$ 188,41
VALOR TOTAL:						R\$ 4.840,70

Silvio José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

1.4. COMP AUXILIAR - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (KM)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	CAVALO MECÂNICO C/FRANC. 3 EIXOS (CHI)	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 64,27	R\$ 8,36
10716	CAVALO MECÂNICO C/FRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 234,63	R\$ 30,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 38,86
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004299	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0.13000000	R\$ 21,60	R\$ 2,81
00004238	OPERADOR DE ROLD COMPACTADOR	SINAPI	H	0.13000000	R\$ 12,33	R\$ 1,60
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVÉ AGROPECUARIA	SINAPI	H	0.13000000	R\$ 15,23	R\$ 1,90
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0.13000000	R\$ 15,30	R\$ 2,00
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0.10000000	R\$ 12,33	R\$ 1,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,52
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Maria Eugênia
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DATA: 30/04/2020
 Nº 1038

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SÃO CAETANO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	CAMPO DE ANA - ESPERANÇA A PEDRINHAS A AGUAS BOAS - OITEIRO A BANDEIRA BRANCA A TIGIDOR A VITORINHA - TIGIDOR A SÃO CAETANO A ANDIOBAL - SÃO CAETANO A ILHA DOS AMORES - SÃO CAETANO - BENFICA (32,90KM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		H	0,13000000	R\$ 48,13	R\$ 6,26
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014		H	0,13000000	R\$ 3,33	R\$ 0,43
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014		H	0,13000000	R\$ 75,38	R\$ 9,80
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		H	0,13000000	R\$ 45,99	R\$ 5,96
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,55
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 8,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,94
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 15,48
VALOR COM BDI:						R\$ 86,40
VALOR TOTAL:						R\$ 25.538,40

2.1. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49	R\$ -
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 226,59	R\$ 0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,20
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 14,93	R\$ 0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28
VALOR TOTAL:						R\$ 22.701,00

Silviano José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03560000	R\$ 110,71	R\$ 3,94
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03870000	R\$ 45,88	R\$ 1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	R\$ 12,86	R\$ 0,95
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,48
VALOR ENCARGOS (116,66%):						R\$ 1,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,67
VALOR BDI (21,80%):						R\$ 1,48
VALOR COM BDI:						R\$ 8,12
VALOR TOTAL:						R\$ 438.866,00

Silviano José Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,53	R\$ -
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 59,29	R\$ 0,11
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075356	R\$ 3,04	R\$ -
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 64,69	R\$ -
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075566	R\$ 28,19	R\$ 0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 130,68	R\$ 1,16
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00202222	R\$ 180,71	R\$ 0,42
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388889	R\$ 4,29	R\$ 0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 210,65	R\$ 0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388889	R\$ 89,07	R\$ 0,33

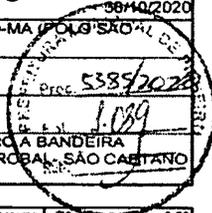
Silviano José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 30/10/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLÍGONO DE CAETANO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	CAMPO DE ANA - ESPERANÇA A PEDRINHAS A ÁGUAS BOAS - OITEIRO A BANDEIRA BRANCA A TIGIDOR A VITORINHA - TIGIDOR A SÃO CAETANO A ANDIROBAL - SÃO CAETANO A ILHA DOS AMORES - SÃO CAETANO - BENFICA (32,80KM)



MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	M	0,02150000 R\$ 14,93	R\$ 0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,00
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,68
VALOR ENCARGOS (116.66%):					R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,32
VALOR BDI (21.80%):					R\$ 0,72
VALOR COM BDI:					R\$ 4,04
VALOR TOTAL:					R\$ 218.458,00

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000 R\$ 140,09	R\$ 0,45
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000 R\$ 45,05	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,00900000 R\$ 12,86	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,84
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,70
VALOR ENCARGOS (116.66%):					R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,83
VALOR BDI (21.80%):					R\$ 0,18
VALOR COM BDI:					R\$ 1,01
VALOR TOTAL:					R\$ 54.614,00

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$ 64,69	R\$
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00026000 R\$ 210,65	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,05
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	M	0,00055556 R\$ 14,93	R\$ 0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (116.66%):					R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,06
VALOR BDI (21.80%):					R\$ 0,01
VALOR COM BDI:					R\$ 0,07
VALOR TOTAL:					R\$ 9.870,00

Gilberto Moraes Neto
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00139000 R\$ 132,34	R\$ 0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,00070000 R\$ 12,86	R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (116.66%):					R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,27
VALOR BDI (21.80%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,33
VALOR TOTAL:					R\$ 17.766,00

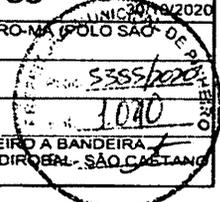
Gilberto Moraes Neto
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$ 82,48	R\$

Gilberto Moraes Neto
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

 INGES Soluções Ambientais	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SÃO CAETANO)
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	CAMPO DE ANA - ESPERANÇA A PEDRINHAS A ÁGUAS BOAS - OITEIRO A BANDEIRA BRANCA A TIGIDOR A VITORINHA - TIGIDOR A SÃO CAETANO A ANDARAÉ - SÃO CAETANO A ILHA DOS AMORES - SÃO CAETANO - BENFICA (32,90KM)	



10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$	226,59	R\$	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:							R\$	0,30
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$	14,93	R\$	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	0,30
VALOR ENCARGOS (116,66%):							R\$	0,04
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	0,34
VALOR BDI (21,80%):							R\$	0,07
VALOR COM BDI:							R\$	0,41
VALOR TOTAL:							R\$	2.720,00

5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$	92,55	R\$	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$	82,49	R\$	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$	264,83	R\$	1,97
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$	226,59	R\$	1,70
TOTAL EQUIPAMENTO:							R\$	3,68
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$	14,83	R\$	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	3,50
VALOR ENCARGOS (116,66%):							R\$	0,32
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	3,90
VALOR BDI (21,80%):							R\$	0,85
VALOR COM BDI:							R\$	4,75
VALOR TOTAL:							R\$	128.310,00

5.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$	50,01	R\$	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00632943	R\$	148,55	R\$	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:							R\$	0,93
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):							R\$	0,08
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	0,93
VALOR BDI (21,80%):							R\$	0,20
VALOR COM BDI:							R\$	1,13
VALOR TOTAL:							R\$	183.582,00

Gilberto Menezes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

5.4. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000	R\$	140,09	R\$	0,45
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$	45,05	R\$	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$	12,86	R\$	0,12
TOTAL SERVIÇO:							R\$	0,84
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	0,70
VALOR ENCARGOS (116,66%):							R\$	0,13
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	0,83
VALOR BDI (21,80%):							R\$	0,18
VALOR COM BDI:							R\$	1,01
VALOR TOTAL:							R\$	27.307,00

Silvanete Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

5.5. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

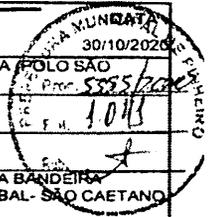
Marcos Vinícius da Consolim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

INGES

Soluções Ambientais

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (SÃO CAETANO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	CAMPO DE ANA - ESPERANÇA A PEDRINHAS A AGUAS BOAS - OITEIRO A BANDEIRA BRANCA A TIGIDOR A VITORINHA - TIGIDOR A SÃO CAETANO A ANDIROBAL - SÃO CAETANO A ILHA DOS AMORES - SÃO CAETANO - BENFICA (32,90KM)



EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,53	R\$
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 59,28	R\$ 0,16
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,04	R\$
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,69	R\$
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 28,15	R\$ 0,02
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 130,68	R\$ 1,16
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 160,71	R\$ 0,28
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,28	R\$ 0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 210,65	R\$ 0,94
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 89,87	R\$ 0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 2,91

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 14,93	R\$ 0,30
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,75
VALOR ENCARGOS (116.66%):	R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,21
VALOR BDI (21.80%):	R\$ 0,70
VALOR COM BDI:	R\$ 3,91
VALOR TOTAL:	R\$ 103,809,00

Silvia Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Wilson Carlos Ramos Silva
Engenheiro Civil
Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

Silviano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvia Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Esteria A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



ORÇAMENTO - CURVA C

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SÃO CAETANO)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TRECHO: CAMPO DE ANA - ESPERANÇA A PEDRINHAS A AGUAS BOAS - OITEIRO A BANDEIRA BRANCA A TIGIDOR A VITORINHA - TIGIDOR A SÃO CAETANO A ANDRÓBAL - SÃO CAETANO A ILHA DOS AMORES - SÃO CAETANO - BENFICA (32,80KM)

DATA: 30/10/2020

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3). LARGO DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCOMS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	64800	6,12	547.200,00	35,11	35,11	A
C3149	COMPACTAÇÃO DE ATERRIOS 100% P.N	M3	64600	4,04	260.832,00	17,47	52,58	B
C2887	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3-KM	197400	1,13	223.062,00	14,66	67,24	B
C3183	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	32900	4,75	156.275,00	10,27	77,50	B
C3148	COMPACTAÇÃO DE ATERRIOS 85% P.N	M3	30900	3,01	128.639,00	8,45	85,90	C
105574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_11/2019	M3	98700	1,01	99.687,00	6,55	92,45	C
CP-7897- COMP-887137	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	10M	380	86,40	31.104,00	2,04	94,49	C
C3181	DESMATAMENTO DEBTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	98700	0,28	27.636,00	1,82	96,31	C
CP-4548-41879	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M2	65800	0,33	21.714,00	1,43	97,74	C
C3222	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	164500	0,07	11.515,00	0,76	98,50	C
COMP-418271	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1	11.093,00	11.093,00	0,73	99,23	C
S05088	Barreira para Obras de Médio Porte Resprovetimento 2 vezes	m2	30	186,41	5.592,30	0,37	99,60	C
C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	8000	0,41	3.280,00	0,22	99,82	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6	335,43	2.012,58	0,13	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.521.798,78
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 1.521.798,78

BURITICUPU - MA
 Proc. 2102002/2021
 Fisc. 503
 Rub. Up



(Signature)
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

(Signature)
Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

(Signature)
Silvana de Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

(Signature)
Silvana de Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

(Signature)
Maria Helena U Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

INGE
Soluções Ambientais

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

30/10/2020

OBRA: OPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SÃO CAETANO)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TRECHO: CAMPO DE ANA - ESPERANÇA A PEDRINHAS A ÁGUAS BOAS - OITEIRO A BANDEIRA BRANCA A TIGIDOR A VITORINHA - TIGIDOR A SÃO CAETANO A ANDIROBAL- SÃO CAETANO A ILHA DOS AMORES - SÃO CAETANO - BENFICA (32,90KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.862,78	100,00				100,00
			49.862,78				49.862,78
2	DESMATAMENTO	27.630,00	50,00	50,00			100,00
			13.818,00	13.818,00			27.630,00
3	TERRAPLENAGEM	866.586,00		30,00	70,00		100,00
				259.975,80	606.610,20		866.586,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	33.229,00		60,00	40,00		100,00
				19.937,40	13.291,60		33.229,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	544.485,00			30,00	70,00	100,00
					183.345,50	361.139,50	544.485,00
TOTAL		1.821.798,78	63.680,78	293.731,20	763.247,30	361.139,50	1.821.798,78
			63.680,78	367.411,98	1.140.859,28	1.621.798,78	

Marcia Pereira da Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 0007/2019

Silvino de Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

Wilton Carlos Ramos Sued
Engenheiro Civil
Registro Nacional 1114717452

Gilsiene de Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Proc. BARRICUPU-MA
Fisc. 504
Rub. 2101002/2021



Maria Regina A. Lunell
Membro - CPL
Potaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Potaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Potaria nº 002/2020

Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 11422888-5 MA

Engenheiro Civil
Registro Nacional 1114717452

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$$

BDI = 21,80%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	3.0000
	COFINS	2.0000
	ISS	0.5500
	PIS	2.3500
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA (CPRB)	8.0000
TOTAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4.6100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0.3000
R	RISCOS	0.3000
TOTAL		
S + G	BENEFÍCIOS	0.8000
L	LUCROS	5.9900
TOTAL		

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	CAMPO DE ANA - ESPERANÇA A PEDRINHAS A AGUAS BOAS - OITEIRO A BANDEIRA BRANCA A TIGIDOR A VITÓRIA - TIGIDOR A SÃO CAETANO A ANDROBAL - SÃO CAETANO A ILHA DOS AMORES - SÃO CAETANO - BENFICA (32,90KM)



COMPOSIÇÃO DO BDI



Proc. 585/2020
Fisc. 505
Rub. 100
Município - MA
12/2021



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SÃO CAETANO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	CAMPO DE ANA - ESPERANÇA A PEDRINHAS A AGUAS BOAS - OITEIRO A BANDEIRA BRANCA A TIGIDOR A VITORINHA - TIGIDOR A SÃO CAETANO A ANJOIBAL - SÃO CAETANO A ILHA DOS AMORES - SÃO CAETANO - BENFICA (32,90KM)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feriados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6800
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,6800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	45,5100	18,8800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
	TOTAL	16,9900	13,0400

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4700
	TOTAL	17,3600	6,6800

Horista = 116,66%
 Mensalista = 73,40%

A + B + C + D

Silviano José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Wilson Carlos Rodrigues Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

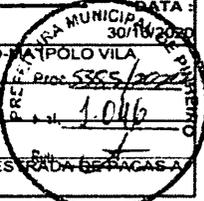
Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

99

0



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO VILA FILUCA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	ENSEADA A APERTADO - BUBALINA A CANARANA A OLHO D'AGUA - ESTRADA GARRAÇAS A RIBEIRÃO SÍTIO(11,80 KM)

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	49.326,27	6,78
2	DESMATAMENTO	R\$	9.912,00	1,36
3	TERRAPLENAGEM	R\$	308.924,00	42,47
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	R\$	11.918,00	1,64
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$	347.309,50	47,75
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 596.231,75	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 129.158,32	
		VALOR TOTAL:	R\$ 727.390,07	

Setecentos e Vinte e Sete Mil Trazentos e Noventa reais e Sete centavos

Wilson Carlos Ramos
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Silviano José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugenia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten signatures]

Proc. 240202/2021
 Fisc. 508
 Rub. 50

Proc. 5385/2020
 Fol. 1.019



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO VILA FLUÇA)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TRECHO: ENSEADA A ABERTOADO - BUBALINA Y CANARANA A OLHO D'ÁGUA - ESTRADA DE PAÇAS A RIBEIRO SÍTIO (1,60 KM)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/10/2020

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR ORÇAMENTO
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	7420R001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	203,12	67,26	220,42
1.2	COMPROVAÇÃO AUXILIAR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	5.106,23	1.985,16	11.091,39
1.3	509398	Barrido para Obras de Médio Porte (reaparelhamento 2 vezes)	OSSE	m2	20,00	149,72	32,64	5.670,50
1.4	COMP AUXILIAR	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	KM	380,00	23,34	15,23	30.641,20
2	DESMATAMENTO							8.812,00
2.1	C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	25.400,00	0,23	0,06	0,28
3	TERRAPLENAGEM							208.834,00
3.1	90082	ESCALONAMENTO MECANIZADO DE VALA COM TREFOR AFÉ 1,3 M, TERRELA ENTRE MONTANTE E JUSANTE (UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,3 M), LARGO DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF. 01/2015	SINAPI	M3	23.600,00	0,80	1,44	8,04
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERRIOS 100% P N	SEINFRA	M3	23.600,00	3,32	0,72	4,04
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS AF. 11/2018	SINAPI	M3	23.600,00	0,83	0,16	1,01
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							11.918,00
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/CONTROLE DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	49.000,00	0,06	0,01	0,07
4.2	41879	ENVALETAMENTO, RIGIDES E SAÍDAS LATERAIS	SINAPI	M2	23.900,00	0,37	0,06	0,33
8	REVESTIMENTO PRIMÁRIO							347.209,00
8.1	C3189	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	129.500,00	0,34	0,07	0,41
8.2	C3183	ESCALVÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/REGOMPROVAÇÃO DE SUB-BASES/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	11.900,00	3,96	0,89	4,75
8.3	C7987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3/KM	125.750,00	0,93	0,20	1,13
8.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS AF. 11/2018	SINAPI	M3	11.900,00	0,83	0,16	1,01
8.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERRIOS 95% P N	SEINFRA	M3	11.900,00	3,21	0,20	3,91
VALOR ORÇAMENTO:								589.231,75
VALOR BDI TOTAL:								129.148,25
VALOR TOTAL:								718.380,00

Salicentos e Vinte e Sete Mil Trezentos e Noventa reais e oitenta e três centavos

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 11422898-5-MA

Engenheiro Civil
 Registro Nacional 11.0717452

Maria Eugénia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 30/10/2020
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO VILA FILUCA)	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA	
TRECHO:	ENSEADA A APERTADO - BUBALINA A CANARANA A OLHO D'AGUA - ESTRADA DE FERRAS A RIBEIRÃO SÍTIO(11,80 KM)		

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 4,51	R\$ 18,04
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 195,41	R\$ 195,41
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 10,82	R\$ 1,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 218,30

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,20	R\$ 17,20
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 12,80	R\$ 25,60
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 202,41	R\$ 2,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 44,82

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 243,27
VALOR ENCARGOS (116,86%):	R\$ 19,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 263,12
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 57,26
VALOR COM BDI:	R\$ 320,48
VALOR TOTAL:	R\$ 1.578,72

1.2. COMPOSIÇÃO AUXILIAR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	103,00000000	R\$ 88,41	R\$ 9.106,23
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9.106,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.251,84
VALOR ENCARGOS (116,86%):	R\$ 4.864,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9.106,23
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 1.985,16
VALOR COM BDI:	R\$ 11.091,39
VALOR TOTAL:	R\$ 9.106,23

1.3. S05088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500054	Barracão para escritório de obra porte médio s=49,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0,01150000	R\$ 13.016,52	R\$ 149,72
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 149,72

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 119,86
VALOR ENCARGOS (116,86%):	R\$ 29,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 149,72
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 32,64
VALOR COM BDI:	R\$ 182,36
VALOR TOTAL:	R\$ 4.491,80

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

1.4. COMP AUXILIAR - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (KM)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 64,27	R\$ 8,36
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 234,63	R\$ 30,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 38,86

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 21,80	R\$ 2,81
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 12,33	R\$ 1,60
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 15,29	R\$ 1,96
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 15,36	R\$ 2,00
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 12,33	R\$ 1,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,62

Márcia Eugênia da Azevedo
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	----------	-------	------	-------------	----------------	-------

DATA: 30/06/2020
Proc. 5385/2020
Fol. 1.049



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO VILA FILUCA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	ENSEADA A APERTADO - BUBALINA A CANARANA A OLHO D'AGUA - ESTRADA DE PACAS A RIBEIRÃO SITIO(11,80 KM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 9,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	RS 45,75
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	SINAPI	H	0,13000000	RS 3,33
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	RS 75,38
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	RS 43,72
TOTAL SERVIÇO:					RS 21,86
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 61,94
VALOR ENCARGOS (116.66%):					RS 8,40
VALOR COM ENCARGOS:					RS 70,34
VALOR BDI (21.80%):					RS 15,33
VALOR COM BDI:					RS 85,67
VALOR TOTAL:					RS 25.322,40

2.1 C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 82,48
10779		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	RS 226,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						RS 0,20
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	RS 14,93
TOTAL MAO DE OBRA:						RS 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 0,20
VALOR ENCARGOS (116.66%):						RS 0,83
VALOR COM ENCARGOS:						RS 0,23
VALOR BDI (21.80%):						RS 0,05
VALOR COM BDI:						RS 0,28
VALOR TOTAL:						RS 8.142,00

3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03560000	RS 108,85
5632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03870000	RS 45,85
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	RS 12,80
TOTAL SERVIÇO:						RS 6,50
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 5,41
VALOR ENCARGOS (116.66%):						RS 1,19
VALOR COM ENCARGOS:						RS 6,60
VALOR BDI (21.80%):						RS 1,44
VALOR COM BDI:						RS 8,04
VALOR TOTAL:						RS 185.760,00

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590		CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 42,53
10610		COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (Chi)	SEINFRA	H	0,00182222	RS 59,28
10625		GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	RS 3,04
10642		MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 64,69
10667		TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	RS 28,15
10698		CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00688889	RS 130,68
10723		COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00252222	RS 180,71
10739		GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	RS 4,28
10756		MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	RS 210,85
10780		TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388889	RS 88,87

Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MATRIZ (VILA FILUCA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	ENSEADA A APERTADO - BUBALINA A CANARANA A OLHO D'AGUA - ESTRADA DE PACAS A RIBEIRÃO SÍTIO(11,80 KM)

DATA: 28/04/2020
 Proc. 5385/2020
 Fol. 1050

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02150000 R\$ 14,93	R\$ 0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,00
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,86
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,32
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,72
VALOR COM BDI:					R\$ 4,04
VALOR TOTAL:					R\$ 78.352,00

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000 R\$ 137,40	R\$ 0,44
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000 R\$ 45,02	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000 R\$ 12,80	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,83
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,69
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,83
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,18
VALOR COM BDI:					R\$ 1,01
VALOR TOTAL:					R\$ 19.588,00

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$ 84,69	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00026000 R\$ 210,65	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055555 R\$ 14,93	R\$ 0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,06
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,01
VALOR COM BDI:					R\$ 0,07
VALOR TOTAL:					R\$ 3.540,00

Silvia M. Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00198000 R\$ 129,93	R\$ 0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000 R\$ 12,80	R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,27
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,33
VALOR TOTAL:					R\$ 6.372,00

Silvia Jose Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$ 82,49	R\$ -
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275 R\$ 226,59	R\$ 0,30

Silvia Jose Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO VILA FILUCA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	ENSEADA A APERTADO - BUBALINA A CANARANA A OLHO D'AGUA - ESTRADA DE PACAS A RIBEIRÃO SÍTIO(11,80 KM)



MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550 R\$ 14,93	R\$ 0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,30
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,34
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,41
VALOR TOTAL:					R\$ 47.430,00

5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519 R\$ 92,55	R\$ 0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$ 82,49	R\$
10710	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361 R\$ 264,83	R\$ 1,97
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880 R\$ 226,59	R\$ 1,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,68
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,90
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,85
VALOR COM BDI:					R\$ 4,75
VALOR TOTAL:					R\$ 48.020,00

5.3. C2887 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$ 50,01	R\$
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943 R\$ 146,55	R\$ 0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,93
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,89
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,93
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,20
VALOR COM BDI:					R\$ 1,13
VALOR TOTAL:					R\$ 144.856,80

Silvia M. Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

5.4. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000 R\$ 137,40	R\$ 0,44
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHI	0,00600000 R\$ 45,02	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000 R\$ 12,80	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,83
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,89
VALOR ENCARGOS (116,06%):					R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,83
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,18
VALOR COM BDI:					R\$ 1,01
VALOR TOTAL:					R\$ 1.784,00

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

5.5. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Marcos Eugênio G. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

DATA: 30/10/2020
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 P.F. 5325/2020
 FOL. 1.052

INGE
 Soluções Ambientais

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO VILA FILUCA)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TRECHO: ENSEADA A APERTADO - BUBALINA A CANARANA A OLHO D'AGUA - ESTRADA DE FÁÇAS A RIBEIRÃO SITO (11,80 KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,53
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 59,28
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,04
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,69
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00079556	R\$ 28,15
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 130,68
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 160,71
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,28
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 210,65
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 89,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 2,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 14,93
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,75
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,21
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,70
VALOR COM BDI:					R\$ 3,91
VALOR TOTAL:					R\$ 37,878,00

Wilson Carlos Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marta Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

ORGAMENTO - CURVA ABC
 DATA: 30/10/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO VILA FILUCA)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA

TRECHO: ENSEADA A APERTADO - BUBALINA A CANAANA A OLHO D'ÁGUA - ESTRADA DE PACAS A RIBEIRÃO SITIO(1,80 KM)



CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDAB	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
--------	-----------	-------	------	--------	------------	----------------	-------------	---	-----------	----

90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)URA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,9 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015	SINAPI	SERVICO	M3	23000	8,04	184.920,00	26,09	26,09	A
C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3XKM	150160	1,13	170.680,80	24,20	50,29	B
C3166	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	SERVICO	M3	23000	4,04	92.944,00	13,11	63,40	B
C3100	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	130500	0,41	52.705,00	7,50	71,25	B
C3183	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVICO	M3	11800	4,75	55.650,00	7,71	78,96	B
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 85% P.N	SEINFRA	SERVICO	M3	11600	3,91	45.336,00	6,34	85,30	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2015	SINAPI	SERVICO	M3	35400	1,01	35.754,00	4,92	90,22	C
CP-7697-	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	SERVICO	KM	360	85,87	30.841,20	4,23	94,45	C
COMP-418271	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	11.091,30	11.091,30	1,52	95,98	B
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	SERVICO	M2	35400	0,26	9.012,00	1,26	97,25	B
CP-4549-41870	ENVALETAMENTO, BIODOS E SAIDAS LATERAIS	PRÓPRIA	SERVICO	M2	23000	0,33	7.580,00	1,07	98,42	C
905088	Barraco para Obras de Médio Porte Respostivo/Item 2 vezes	ORSE	SERVICO	M2	30	182,36	5.470,80	0,75	99,17	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	60000	0,07	4.130,00	0,57	99,74	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	0	320,46	1.922,88	0,26	100,00	C

Subtotal até 100,00% 727.390,07
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 727.390,07

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

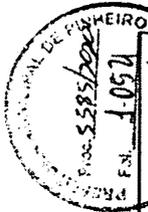
Silvana Maranhão
 Membro - C.P.L.
 Portaria nº 002/2019

WILSON CHINES RIBEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 Registro Nacional 114717452

Silvana José Moraes Ribeiro
 Presidente da C.P.L.
 Portaria nº 002/2019

Silvana José Moraes Ribeiro
 Membro - C.P.L.
 Portaria nº 002/2019

Proc. 53582220
 Rub. 1.053
 2021



INGES

Soluções Ambientais

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

30/10/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO VILA FILUCA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	ENSEADA A APERTADO - BUBALINA A CANARANA A OLHO D'AGUA - ESTRADA DE PACAS A RIBEIRÃO SITO(11,80 KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.328,27	100,00 49.328,27				100,00 49.328,27
2	DESMATAMENTO	9.912,00	50,00 4.956,00	50,00 4.956,00			100,00 9.912,00
3	TERRAPLENAGEM	308.924,00		30,00 92.677,20	70,00 218.246,80		100,00 308.924,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	11.918,00		60,00 7.150,80	40,00 4.767,20		100,00 11.918,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	347.309,80			30,00 104.192,94	70,00 243.116,86	100,00 347.309,80
TOTAL		727.390,07	54.282,27	104.784,00	326.298,94	243.116,86	727.390,07

Proc. 12021

Fisc. Rubrica

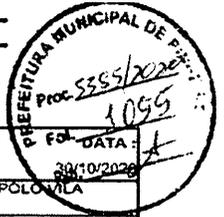
Silvete Moraes
Membro - CPL
Potaria nº 002/2020

Maria Regina da Amorim
Membro - CPL
Potaria nº 002/2019

Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

Wilson Carlos Ramos Silva
Engenheiro Civil
Registro Nacional 1114717402

Silvete Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Potaria nº 002/2020



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO LULA FILUCA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	ENSEADA A APERTADO - BUBALINA A CANARANA A OLHO D'AGUA - ESTRADA DE PACAS A RIBEIRÃO SÍTIO(11,80 KM)

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,6000
L	LUCROS	5,8900
	TOTAL	6,4900

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,5100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,3000
R	RISCOS	0,3000
	TOTAL	5,2100

IMPOSTOS		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA (CPRB)	2,3500
	TOTAL	8,0000

BDI = 21,80%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Tales Araujo de Paiva
 Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

Silvano José Moraes Ribeiro
 Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Silvano José Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Estelita A Amorim
 Maria Estelita A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA (POLO VILA FILUCA)
LOCAL:	MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	ENSEADA A APERTADO - SUBALINA A CANARANA A OLHO D'AGUA - ESTRADA DE PACAS A RIBEIRÃO SÍTIO(11,80 KM)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feriados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,8900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0900	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	45,8100	16,8800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
	TOTAL	16,9900	13,0400

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4700
	TOTAL	17,3600	6,6800

Horista = 116,66%
 Mensalista = 73,40%

A + B + C + D

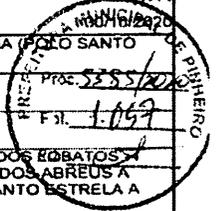
Silvia Monteiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Wladimir Charles Romarinho
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPI
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugenia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SANTO ANTONIO DOS CARVALHOS)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	CUTIDIBA A FÉ EM DEUS A SANTO ANTONIO A ANGELIM A SAO PAULO DOS BOBATOS ANGELIM A RUMO DOS ABREUS A ESPERIMENTA A FLORESTA - RUMO DOS ABREUS A CUBA A BANCO DE AREIA - SANTO ANTONIO A ESTRELA A ESPIRITO SANTO ESTRELA A BACURI (34,60 KM)

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	48.862,78	3,07
2	DESMATAMENTO	R\$	29.064,00	1,79
3	TERRAPLENAGEM	R\$	911.364,00	56,15
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	R\$	34.945,00	2,15
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$	597.870,00	36,83
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.334.213,73	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 288.893,05	
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.623.106,78	

Um Milhão Seiscentos e Vinte e Três Mil Cento e Seis reais e Setenta e Oito centavos

[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 111422888-5

[Handwritten Signature]
Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

[Handwritten Signature]
Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten Signature]
Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten Signature]
Maria Augusta A. Oliveira
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



ITEM	Código	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	275,30	6,00	60,04	325,43	2.017,58
1.2	COMPOSIÇÃO AUXILIAR SC0583	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UN	9.108,20	1,00	1.985,61	11.093,80	11.093,80
1.3	SC0583	Barrilete para Obras de Médio Porte Resaproveitamento 2 vezes	ORBE	m2	154,40	30,00	33,72	188,41	5.632,30
1.4	COMP AUXILIAR	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	KM	70,94	300,00	15,45	88,40	31.124,00
DESMATAMENTO									
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	103.600,00	0,20	0,09	0,28	29.064,00
TERRAPLENAGEM									
3.1	90082	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_11/2019	SINAPI	M3	69.200,00	6,07	1,45	0,12	951.004,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P. N	SEINFRA	M3	49.200,00	3,32	0,72	4,04	279.568,00
3.3	100874	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	69.200,00	0,93	0,18	1,01	69.822,00
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO									
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	171.000,00	0,01	0,01	0,07	12.110,00
4.2	41879	ENVALETAMENTO, BICODES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M2	60.200,00	0,27	0,06	0,33	22.848,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO									
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	70.000,00	0,34	0,07	0,41	28.700,00
5.2	C3183	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA PI/RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	34.000,00	3,90	0,85	4,75	184.350,00
5.3	C7287	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3/KM	207.600,00	0,81	0,20	1,10	234.540,00
5.4	100874	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	SINAPI	M3	34.600,00	0,83	0,18	1,01	34.840,00
5.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 85% P. N	SEINFRA	M3	34.600,00	3,21	0,70	3,91	135.286,00
								VALOR BDI TOTAL:	1.324.213,73
								VALOR TOTAL:	1.631.104,78

Um Milhão Seiscentos e Vinte e Três Mil Cento e Seis reais e Setenta e Oito centavos

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Gillete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Filho
 Presidente do Conselho
 Portaria nº 002/2020

Márcio Vinícius de Souza
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

DATA: 30/10/2020

PLANILHA ORÇAMENTO
 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SANTO ANTONIO DOS CARVALHOS)

MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 TREGHO: C/UTIDIBA A FE EM DEUS A SANTO ANTONIO A ANGELIM A SAO PAULO DOS LOBATO - ANGELIM A RUINO DOS ABREUS A ESPERIMENTA A FLORESTA - RUMO DOS ABREUS A CUBA A DANGO DE AREIA - SANTO ANTONIO A ESTRELA A ESPIRITO SANTO ESTRELA A BACURI (24.60 KM)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POÇO SANTO ANTONIO DOS CARVALHOS)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	CUTIDIBA A FÉ EM DEUS A SANTO ANTONIO A ANGELIM A SAO PAULO DOS LOBATOS A ANGELIM A RUMO DOS ABREUS A ESPERIMENTA A FLORESTA - RUMO DOS ABREUS A CUBA A BANCO DE AREIA - SANTO ANTONIO A ESTRELA A ESPIRITO SANTO ESTRELA A BACURI (34,60 KM)

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1.00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4.00000000	R\$ 4,76	R\$ 19,04
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1.00000000	R\$ 206,15	R\$ 206,15
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 11,42	R\$ 1,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 230,31

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 17,28	R\$ 17,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.00000000	R\$ 12,86	R\$ 25,72
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 209,57	R\$ 2,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 45,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 255,33
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 19,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 275,39
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 60,04
VALOR COM BDI:	R\$ 335,43
VALOR TOTAL:	R\$ 1.652,34

1.2. COMPOSIÇÃO AUXILIAR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	103,00000000	R\$ 88,43	R\$ 9.108,29
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9.108,29

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.253,90
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 4.834,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9.108,29
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 1.985,61
VALOR COM BDI:	R\$ 11.093,90
VALOR TOTAL:	R\$ 9.108,29

1.3. S05088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500054	Barracão para escritório de obra porte médio sa43,56m2 com materiais novos	DISE	un	0,01150000	R\$ 13.451,17	R\$ 154,69
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 154,69

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 124,83
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 29,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 154,69
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 33,72
VALOR COM BDI:	R\$ 188,41
VALOR TOTAL:	R\$ 154,69

1.4. COMP AUXILIAR - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (KM)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 64,27	R\$ 8,36
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 234,63	R\$ 30,50
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 38,86

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004259	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 21,60	R\$ 2,81
00004258	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 12,33	R\$ 1,60
00004257	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUÁRIA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 15,23	R\$ 1,98
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 15,36	R\$ 2,00
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 12,33	R\$ 1,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,62

Silvano Jose Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 48,13	R\$ 6,26
7039 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 3,33	R\$ 0,43
89013 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 75,38	R\$ 9,80
53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11692 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 45,99	R\$ 5,98
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 22,47
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 62,55
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 8,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 70,94
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 15,46
VALOR COM BDI:					R\$ 86,40
VALOR TOTAL:					R\$ 25.538,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
 Proc. 5385/2021
 Fol. 1.060
 Rub. J

2.1. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49	R\$
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 226,59	R\$ 0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 14,63	R\$ 0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,23
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,28
VALOR TOTAL:					R\$ 23.874,00

3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 37 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03560000	R\$ 110,71	R\$ 3,94
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 37 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03870000	R\$ 45,88	R\$ 1,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	R\$ 12,96	R\$ 0,95
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 6,67
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,48
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 1,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,67
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 1,45
VALOR COM BDI:					R\$ 8,12
VALOR TOTAL:					R\$ 461.564,00

Silviano Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,53	R\$
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 59,26	R\$ 0,11
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,04	R\$
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,69	R\$
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 28,15	R\$ 0,02
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 130,68	R\$ 1,16
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 100,71	R\$ 0,42
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,28	R\$ 0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 210,63	R\$ 0,94
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 19,97	R\$ 0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02150000	R\$ 14,00	R\$ 0,32
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,68
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,48

Marcos Vinícius (CPL)
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

BURITICURU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 522
 Rub. UJ

VALOR COM ENCARGOS:	R\$	3,32
VALOR BDI (21.80%):	R\$	0,72
VALOR COM BDI:	R\$	4,04
VALOR TOTAL:	R\$	229.740,00

PROJ. 555/2021
 P.R. F. 1.061
 30

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000	R\$ 140,09	R\$ 0,45
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 45,05	R\$ 0,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 12,56	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,84
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,70
VALOR ENCARGOS (116.66%):					R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,83
VALOR BDI (21.80%):					R\$ 0,18
VALOR COM BDI:					R\$ 1,01
VALOR TOTAL:					R\$ 57.436,00

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,69	R\$ -
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00025000	R\$ 210,65	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 14,93	R\$ 0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (116.66%):					R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,06
VALOR BDI (21.80%):					R\$ 0,01
VALOR COM BDI:					R\$ 0,07
VALOR TOTAL:					R\$ 10.380,00

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00199000	R\$ 132,34	R\$ 0,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000	R\$ 12,56	R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (116.66%):					R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,27
VALOR BDI (21.80%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,33
VALOR TOTAL:					R\$ 18.684,00

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49	R\$ -
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 226,59	R\$ 0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,30
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 14,93	R\$ 0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (116.66%):					R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,34
VALOR BDI (21.80%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,41
VALOR TOTAL:					R\$ 23.890,00

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvanisse Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

VALOR TOTAL:	RS	111.066,00
VALOR COM BDI:	RS	3,91
VALOR BDI (21,80%):	RS	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	RS	3,21
VALOR ENCARGOS (118,66%):	RS	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	RS	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:	RS	0,30
PREÇO UNITÁRIO	RS	14,93
COEFICIENTE	RS	0,02000000
TOTAL EQUIPAMENTO:	RS	2,81
TRATOR DE PNEUS (CHP)	RS	0,00388889
MOTO NIVELADORA (CHP)	RS	0,00444444
GRADE DE DISCOS (CHP)	RS	0,00388889
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	RS	0,00173333
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	RS	0,00688889
TRATOR DE PNEUS (CHI)	RS	0,00075556
MOTO NIVELADORA (CHI)	RS	0,00000000
GRADE DE DISCOS (CHI)	RS	0,00075556
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	RS	0,00271111
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	RS	0,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS	42,33
COEFICIENTE	RS	0,00000000
TOTAL	RS	14,93

Membro - CPL
 Potaria nº 0021920
 Presidente da CPL
 Potaria nº 0021920
 15/07/2022

VALOR TOTAL:	RS	28.718,00
VALOR COM BDI:	RS	1,01
VALOR BDI (21,80%):	RS	0,18
VALOR COM ENCARGOS:	RS	0,83
VALOR ENCARGOS (118,66%):	RS	0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	RS	0,70
TOTAL SEMCO:	RS	0,84
PREÇO UNITÁRIO	RS	12,86
COEFICIENTE	RS	0,00900000
TOTAL EQUIPAMENTO:	RS	0,12
TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ	RS	0,00600000
ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF. 06/2014	RS	45,05
TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ	RS	140,09
ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF. 06/2014	RS	0,00200000
PREÇO UNITÁRIO	RS	140,09
COEFICIENTE	RS	0,00200000
TOTAL	RS	12,86

Membro - CPL
 Potaria nº 00212020

VALOR TOTAL:	RS	193.064,00
VALOR COM BDI:	RS	1,13
VALOR BDI (21,80%):	RS	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	RS	0,93
VALOR ENCARGOS (118,66%):	RS	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	RS	0,85
TOTAL EQUIPAMENTO:	RS	0,93
PREÇO UNITÁRIO	RS	148,55
COEFICIENTE	RS	0,00636843
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	RS	0,00000000
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	RS	50,01
PREÇO UNITÁRIO	RS	148,55
COEFICIENTE	RS	0,00000000
TOTAL	RS	148,55

5.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

VALOR TOTAL:	RS	154.940,00
VALOR COM BDI:	RS	4,75
VALOR BDI (21,80%):	RS	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	RS	3,90
VALOR ENCARGOS (118,66%):	RS	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	RS	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:	RS	0,22
PREÇO UNITÁRIO	RS	14,93
COEFICIENTE	RS	0,01503758
TOTAL EQUIPAMENTO:	RS	0,22
TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	RS	0,00751860
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	RS	0,00744361
TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	RS	82,49
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	RS	0,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS	14,93
COEFICIENTE	RS	0,00000000
TOTAL	RS	14,93

BURELITUPU - MA
 Proc. 523
 FISC. 12021



ORÇAMENTO - CURVA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SANTO ANTONIO DOS CARVALHOS)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA

TRECHO: CUIDADA A FÉ EM DEUS A SANTO ANTONIO A ANGELIM A SÃO PAULO DOS LOBATO'S - ANGELIM A RUMO DOS ABREUS A ESFERIMENTA A FLORESTA - RUMO DOS ABREUS A CUBRA A BANCO DE AREIA - SANTO ANTONIO A ESPIRITO SANTO ESTRELA A DACURI (24 60 KM)

DATA: 30/10/2020

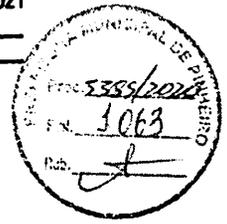
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
9002	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,9 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	SERVICO	M3	89230	8,12	861.954,00	34,92	34,92	A
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	SERVICO	M3	65220	4,04	279.598,00	17,22	51,64	B
C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3*MM	201600	1,13	234.568,00	14,43	66,30	B
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVICO	M3	34800	4,75	164.250,00	10,13	76,42	B
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 98% P.N	SEINFRA	SERVICO	M3	34600	3,91	135.284,00	6,34	84,78	C
100374	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M3	103600	1,01	104.636,00	9,49	91,22	C
CP-7697-COMP-697137	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	SERVICO	KM	390	86,40	31.104,00	1,02	93,13	C
C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	SERVICO	M2	103900	0,26	26.004,00	1,70	94,92	C
C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	70000	0,41	28.700,00	1,77	96,69	C
CP-4549-41879	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	PRÓPRIA	SERVICO	M2	65200	0,33	21.836,00	1,41	98,10	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	173000	0,07	12.110,00	0,75	98,84	C
COMP-418271	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	11.053,06	11.053,06	0,68	99,53	C
506088	Barrido para Obras de Ilúdo Para Resprovelimento 2 vezes	ORSE	SERVICO	m2	30	168,41	5.052,30	0,35	99,86	C
74208001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6	338,43	2.032,56	0,12	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.623.106,78

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 1.623.106,78

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 524
Rub. 1

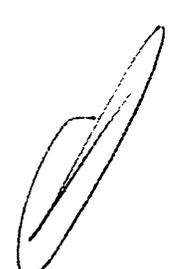


Willington de Souza
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422886-5 MA

Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422886-5 MA

Ulisses Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Helena A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



2



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

30/10/2020

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO (L. POLO SANTO ANTONIO DOS CARVALHOS)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	CUTIDIBA A FÉ EM DEUS A SANTO ANTONIO A ANGELIM A SÃO PAULO DOS LOBATOS - ANGELIM A RUMO DOS ABREUS A ESPERIMENTA A FLORESTA - RUMO DOS ABREUS A CUBA A BANCO DE AREIA - SANTO ANTONIO A ESTRELA A ESPIRITO SANTO ESTRELA A BACURI (34,60 KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.862,78	100,00				100,00
			49.862,78				49.862,78
2	DESMATAMENTO	29.064,00	50,00				100,00
			14.532,00	14.532,00			29.064,00
3	TERRAPLENAGEM	911.364,00		30,00			100,00
				273.409,20	637.954,80		911.364,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	34.846,00		80,00			100,00
				20.967,60	13.878,40		34.846,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	587.870,00			30,00		100,00
						70,00	587.870,00
TOTAL		1.623.108,78	64.394,78	308.808,80	831.284,28	416.609,90	1.623.108,78

Maria Lúcia A. Almeida
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvia José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Proc. 212031002/2021
Fisc. 525
Rub. 11





	COMPOSIÇÃO DO BDI	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SANTO ANTONIO DOS CARVALHOS)
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	CUTIDIBA A FÉ EM DEUS A SANTO ANTONIO A ANGELIM A SÃO PAULO DOS LOBATOS - ANGELIM A RUMO DOS ABREUS A ESPERIMENTA A FLORESTA - RUMO DOS ABREUS A CUBA A BANCO DE AREIA - SANTO ANTONIO A ESTRELA A ESPIRITO SANTO ESTRELA A BACURI (34,60 KM)	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,6000
L	LUCROS	5,8900
TOTAL		6,4900

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,6100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,3000
R	RISCOS	0,3000
TOTAL		5,2100

IMPOSTOS		
I		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA (CPRB)	2,3500
TOTAL		8,0000

BDI = 21,80%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Tales Araujo de Paiva
 Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 114737432

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Silvano José Moraes Ribeiro
 Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Luiz Carlos Moraes
 Luiz Carlos Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
 Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

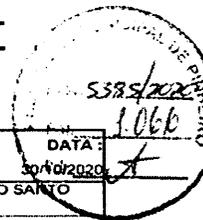


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SANTO ANTONIO DOS CARVALHOS)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	CUTIDIBA A FÉ EM DEUS A SANTO ANTONIO A ANGELIM A SÃO PAULO DOS LOBATOS - ANGELIM A RUMO DOS ABREUS A ESPERIMENTA A FLORESTA - RUMO DOS ABREUS A CUBA A BANCO DE AREIA - SANTO ANTONIO A ESTRELA A ESPIRITO SANTO ESTRELA A BACURI (34.60 KM)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feriados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		45,5100	16,8800

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
TOTAL		16,9900	13,0400

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4700
TOTAL		17,3600	6,6800

Horista = 116,66%
 Mensalista = 73,40%

A + B + C + D

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvia Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Maria Regina A. Concerim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS I)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MARANHÃO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA I A RIBBEIRÃO DE CIMA-MA-006 A PAMPILHOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS (26,80 Km)

RECEBIM. DATA: 30/10/2021
 Proc. 5385/2021
 Fol. 1.067
 Rub. 111

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	49.862,78	3,92
2	DESMATAMENTO	R\$	22.512,00	1,77
3	TERRAPLENAGEM	R\$	705.912,00	55,55
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	R\$	27.068,00	2,13
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$	465.460,00	36,63
VALOR ORÇAMENTO:		R\$	1.044.831,73	100,00
VALOR BDI TOTAL:		R\$	226.183,05	
VALOR TOTAL:		R\$	1.270.814,78	

Um Milhão Duzentos e Setenta Mil Oitocentos e Quatorze reais e Setenta e Oito centavos

Wilson de Charles Ramos Silva

Wilson de Charles Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Silvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Antonio Jose Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

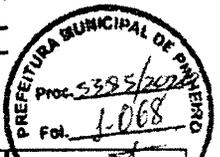
Maria Inacia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

BURITICUPU - MA
 Proc. 2407002/2021
 Fisc. 529
 Rub. 16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/10/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TRECHO: VARRANILHO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A TOROLILHA A RIBEIRÃO DE CIMA - MA-006 A PAUPILOSO A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS(28,00 Km)

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM EBI	COM EBI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						48.882,78
1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	275,50	60,04	335,42
1.2	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	9.108,28	1.985,61	11.093,89
1.3	S05006	Barreira para Obras de Mão de Obra Resprovelimento 2 vezes	CRSE	M2	20,00	154,09	23,72	180,81
1.4	COMP AUXILIAR	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	KM	300,00	70,94	15,46	85,48
2		DESMATAMENTO						22.812,00
2.1	C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	80.400,00	0,22	0,05	0,28
3		TERRAPLENAGEM						706.812,00
3.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M INTERIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE.UMA COMPACTAÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,9 M) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF. 01/2018	SINAPI	M3	23.500,00	6,67	1,45	8,12
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P/N	SEINFRA	M3	53.800,00	3,32	0,17	3,49
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS AF. 11/2019	SINAPI	M3	53.800,00	0,82	0,18	1,01
4		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						27.044,00
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO PATROAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	134.000,00	0,86	0,01	0,87
4.2	41878	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAÍDAS LATERAIS	SINAPI	M2	53.800,00	0,27	0,06	0,33
5		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						463.660,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	60.000,00	0,34	0,07	0,41
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	20.600,00	3,90	0,65	4,55
5.3	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	100.800,00	0,93	0,20	1,13
5.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS AF. 11/2019	SINAPI	M3	26.800,00	0,83	0,18	1,01
5.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P/N	SEINFRA	M3	26.800,00	3,21	0,70	3,91
						VALOR ORÇAMENTO:		1.044.031,73
						VALOR EBI TOTAL:		226.183,05
						VALOR TOTAL:		1.270.848,78

Um Milhão Duzentos e Setenta Mil Oitocentos e Quatorze reais e Setenta e Oito centavos

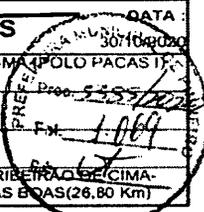
Gilberto Maranhão
 Membro - CREA
 Portaria nº 02/2020

Silvano Araujo de Paiva
 Presidente - CREA
 Portaria nº 02/2020

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Miltonson Soares Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 114777452

Membro - CREA
 Portaria nº 002/2017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS I)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MARANHAO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA T A RIBEIRÃO DE CIMA-MA-006 A PAMPILHOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS(26,80 Km)

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 4,76	R\$ 19,04
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 206,15	R\$ 206,15
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 11,42	R\$ 1,26
TOTAL MATERIAL					R\$ 230,31

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,26	R\$ 17,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 12,86	R\$ 25,72
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5-4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 209,57	R\$ 2,10
TOTAL SERVIÇO					R\$ 45,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 255,53
VALOR ENCARGOS (116.66%):					R\$ 19,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 275,39
VALOR BDI (21.80%):					R\$ 60,04
VALOR COM BDI:					R\$ 335,43
VALOR TOTAL:					R\$ 1.652,34

1.2. COMPOSIÇÃO AUXILIAR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	103,00000000	R\$ 88,43	R\$ 9.108,29
TOTAL SERVIÇO					R\$ 9.108,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4.253,90
VALOR ENCARGOS (116.66%):					R\$ 4.854,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9.108,29
VALOR BDI (21.80%):					R\$ 1.985,61
VALOR COM BDI:					R\$ 11.093,90
VALOR TOTAL:					R\$ 9.108,29

Silviano José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

1.3. S05088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500054 Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0,01150000	R\$ 13.451,17	R\$ 154,59
TOTAL SERVIÇO					R\$ 154,59
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 124,83
VALOR ENCARGOS (116.66%):					R\$ 29,66
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 154,49
VALOR BDI (21.80%):					R\$ 33,72
VALOR COM BDI:					R\$ 188,41
VALOR TOTAL:					R\$ 4.640,70

Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

1.4. COMP AUXILIAR - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (KM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CH)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 64,27	R\$ 8,36
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 234,63	R\$ 30,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 38,86

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 21,60	R\$ 2,81
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 12,33	R\$ 1,60
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 15,23	R\$ 1,98
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 16,38	R\$ 2,00
00004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 12,33	R\$ 1,23
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 9,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Silviano José Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 30/10/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MARANHAO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA I A RIBEIRAO DE CIMA-MA-008 A PAMPILHOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BRANCAS (26,80 Km)

5385/2020
 1.090

53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$	48,13	R\$	6,26
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T. LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$	3,33	R\$	0,43
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 947 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$	75,38	R\$	9,80
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,13000000	R\$	45,99	R\$	5,60

TOTAL SERVIÇO:	R\$	22,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	62,55
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$	8,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	70,94
VALOR BDI (21,80%):	R\$	15,45
VALOR COM BDI:	R\$	86,40
VALOR TOTAL:	R\$	25.538,40

2.1 C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49 R\$ -
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 226,59 R\$ 0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 14,93 R\$ 0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	0,20
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	0,23
VALOR BDI (21,80%):	R\$	0,05
VALOR COM BDI:	R\$	0,28
VALOR TOTAL:	R\$	18.492,00

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03560000	R\$ 110,71 R\$ 3,94
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03870000	R\$ 45,88 R\$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	R\$ 12,86 R\$ 0,95
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 6,67

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	5,48
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	6,67
VALOR BDI (21,80%):	R\$	1,45
VALOR COM BDI:	R\$	8,12
VALOR TOTAL:	R\$	157.512,00

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,53 R\$ -
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 59,26 R\$ 0,11
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,04 R\$ -
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 64,69 R\$ -
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075656	R\$ 26,15 R\$ 0,02
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 130,69 R\$ 1,16
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 160,71 R\$ 0,42
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,26 R\$ 0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 210,85 R\$ 0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 89,87 R\$ 0,33

Silvano José Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 30/10/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS U)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MARANHÃO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA I A RIBEIRÃO DE CIMA MA-006 A PAMPILHOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS(26.80 Km)

5385/2020
 1071

MÃO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02150000	R\$ 14,93	R\$ 0,32
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$	3,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	2,86
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$	0,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	3,32
VALOR BDI (21,80%):					R\$	0,72
VALOR COM BDI:					R\$	4,04
VALOR TOTAL:					R\$	177.952,00

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000	R\$ 140,09	R\$ 0,45
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 45,05	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 12,85	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:					R\$	0,84
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	0,70
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$	0,13
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	0,83
VALOR BDI (21,80%):					R\$	0,18
VALOR COM BDI:					R\$	1,01
VALOR TOTAL:					R\$	44.488,00

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,69	R\$
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00026000	R\$ 210,65	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$	0,05
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 14,93	R\$ 0,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$	0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	0,05
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$	0,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	0,06
VALOR BDI (21,80%):					R\$	0,01
VALOR COM BDI:					R\$	0,07
VALOR TOTAL:					R\$	8.040,00

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M2)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00199000	R\$ 132,34	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000	R\$ 12,85	R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇO:					R\$	0,27
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	0,24
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$	0,03
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	0,27
VALOR BDI (21,80%):					R\$	0,06
VALOR COM BDI:					R\$	0,33
VALOR TOTAL:					R\$	14.472,00

Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49	R\$
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 226,59	R\$ 0,30

Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS I)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MARANHÃO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA I A RIBEIRÃO DE CIMAS MA-006 A PAMPILHOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS (26.80 KM)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550 R\$	14,93 R\$
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,30
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,34
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,41
VALOR TOTAL:					R\$ 20.400,00

5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007516 R\$	92,55 R\$
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$	82,49 R\$
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361 R\$	264,83 R\$
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880 R\$	226,59 R\$
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,90
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,85
VALOR COM BDI:					R\$ 4,75
VALOR TOTAL:					R\$ 104.520,00

5.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$	50,01 R\$
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943 R\$	146,55 R\$
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,93
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,93
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,20
VALOR COM BDI:					R\$ 1,13
VALOR TOTAL:					R\$ 149.544,00

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

5.4. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000 R\$	140,09 R\$
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000 R\$	45,05 R\$
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000 R\$	12,86 R\$
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,94
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,70
VALOR ENCARGOS (116,66%):					R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,83
VALOR BDI (21,80%):					R\$ 0,18
VALOR COM BDI:					R\$ 1,01
VALOR TOTAL:					R\$ 22.244,00

Silviana Jose Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

5.5. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Maria Eugênia A. Lima
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

BURU U-MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 534
 RDB. 02

DATA: 20/02/2021
 Prof. 55.95/2021
 F. 1.073



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS I)
LOCAL:	MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MARANHÃO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA I A RIBEIRÃO DE CIMA-MA-008 A PAMPILHOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS (26,80 Km)

ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		H	0.00000000	R\$ 42,53	R\$
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)		H	0.00271111	R\$ 59,28	R\$ 0,16
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)		H	0.00075556	R\$ 3,04	R\$
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)		H	0.00000000	R\$ 64,69	R\$
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)		H	0.00075556	R\$ 28,15	R\$ 0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		H	0.00888889	R\$ 130,68	R\$ 1,16
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)		H	0.00173333	R\$ 160,71	R\$ 0,28
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)		H	0.00368889	R\$ 4,28	R\$ 0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)		H	0.00444444	R\$ 210,65	R\$ 0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)		H	0.00368889	R\$ 69,67	R\$ 0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$	2,91

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	0.02000000	R\$ 14,93	R\$ 0,30
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	2,75
VALOR ENCARGOS (116.66%):					R\$	0,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	3,21
VALOR BDI (21.80%):					R\$	0,70
VALOR COM BDI:					R\$	3,91
VALOR TOTAL:					R\$	66.028,00

[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

[Handwritten Signature]
Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

[Handwritten Signature]
 Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
 Gilvane Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
 Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



ORÇAMENTO - CURVA

DATA:
30/10/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS I)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MARANITÃO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA I A RIBEIRÃO DE CIMA- MA-006 A PAMPILHOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS(28,60 Km)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
90062	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,8 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	SERVICO	M3	53600	8,12	435.232,00	34,25	34,25	A
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	SERVICO	M3	53000	4,04	216.544,00	17,04	51,29	B
C2067	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3xKM	160800	1,13	181.704,00	14,30	65,59	B
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVICO	M3	26800	4,75	127.300,00	10,02	75,60	B
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	SERVICO	M3	25800	3,91	104.788,00	8,25	83,85	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M3	80400	1,01	81.204,00	6,39	90,24	C
CP-7897- COMP-697137	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	SERVICO	KM	300	66,40	31.104,00	2,45	92,69	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	60000	0,41	24.600,00	1,94	94,62	C
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	SERVICO	M2	80400	0,28	22.312,00	1,77	96,39	C
CP-4549-41079	ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	PRÓPRIA	SERVICO	M2	53800	0,33	17.688,00	1,39	97,79	C
COMP-418271	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	11.093,90	11.093,90	0,87	98,66	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	134000	0,07	9.360,00	0,74	99,40	C
S06068	Barracão para Obras de Médio Porte Resprovetamento 2 vezes	ORSE	SERVICO	m2	30	198,41	5.952,30	0,44	99,84	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	0	335,43	2.012,58	0,16	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.270.814,78
 Outros: 0,00
Valor total do Orçamento: 1.270.814,78

Membro - CPL
 Matr. nº 002/2015

Silvana José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

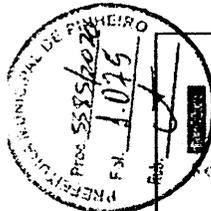
Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Willfordson Charles Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1118717452



Proc. 0109002/2021
 BURTICUPU - MA
 Rub. 535



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 30/10/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO FACAS I)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MARANHAO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA I A RIBEIRAO DE CIMA-MA-006 A PAMPILHOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS(26,60 Km)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.862,78	100,00 49.862,78				100,00 49.862,78
2	DESMATAMENTO	22.512,00	50,00 11.256,00	50,00 11.256,00			100,00 22.512,00
3	TERRAPLENAGEM	705.912,00		30,00 211.773,60	70,00 494.138,40		100,00 705.912,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	27.088,00		50,00 18.240,80	40,00 10.827,20		100,00 27.088,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	465.460,00			30,00 139.638,00	70,00 325.822,00	100,00 465.460,00
TOTAL		1.270.814,78	61.118,78	239.270,40	644.803,60	326.822,00	1.270.814,78

BURITICUPU - MA
Proc. 9402002/2021
Fisc. 536
Rub. 111

Tales Araujo de Paiva
Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

Walter Carlos Ramos Silva
Walter Carlos Ramos Silva
Engenheiro Civil
Registro Nacional 1114717452

Silvia Maria Moraes Ribeiro
Presidente do CPT
002/2020

Gilziete Moraes
Gilziete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Maria Augusta A. Lunardi
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvan José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvanete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Tales Araujo de Paiva
Engenheiro Civil
CONFEA nº 111422888-5 MA

Engenheiro Civil
Instituto Brasileiro de Engenharia
C.R. 0000 Nacional 111422888-5 MA

$$(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)(1-1)-1$$

BDI = 21,80%

IMPOSTOS	1	3.000	3.000
COFINS		2.000	2.000
ISS		0.500	0.500
PIS		2.350	2.350
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA (CPRB)		8.000	8.000
TOTAL			8.000

DESPESAS INDIRETAS		4.610	4.610
AC		0.300	0.300
DF		0.300	0.300
DESPESAS FINANCEIRAS		0.300	0.300
RISCOS	R	0.300	0.300
TOTAL			5.210

BENEFÍCIOS		0.600	0.600
GARANTIAS/SEGUROS	S + G	0.600	0.600
LUCROS	L	5.890	5.890
TOTAL			6.490

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAEM)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MA-006 A PAMPLHOSA A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA I A RIBEIRÃO DE CIMA- MA-006 A PAMPLHOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS(26,80 km)

INGES
Soluções Ambientais

385/2021
11/26
385/2021

BURITICUPU - MA
Proc. 2102002/2021
Fisc. 536
Rub. 11/26



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PARAS I)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	MARANHÃO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA I A RIBEIRÃO DE CIMA-MA-006 A PAMPLHOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS(26,80 Km)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feriados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,6100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	45,6100	16,8800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
	TOTAL	16,9900	13,0400

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4700
	TOTAL	17,3600	6,6800

Horista = 116,66%
 Mensalista = 73,40%

A + B + C + D

William Carlos Ramos Silva

William Carlos Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

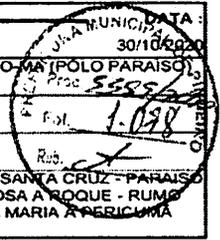
Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PARAÍSO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	TABOQUEIRO - A SÃO BENEDITO A URUCURANA - SÃO BENEDITO A SANTA CRUZ - PARAÍSO A MORADA NOVA A SANTA ROSA A RUMO DOS AMARAL - SANTA ROSA A ROQUE - RUMO DOS AMARAL A SANTA MARIA - URUCURANA A AGUA AZUL - SANTA MARIA A PERICUMA DOS ARAUJOS (28,0Km)



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	49.862,78	3,72
2	DESMATAMENTO	R\$	23.520,00	1,78
3	TERRAPLENAGEM	R\$	737.520,00	55,07
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	R\$	28.280,00	2,11
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$	499.960,00	37,33
VALOR ORÇAMENTO:		R\$	1.100.899,73	100,00
VALOR BDI TOTAL:		R\$	238.243,05	
VALOR TOTAL:		R\$	1.339.142,78	

Um Milhão Trazentos e Trinta e Nove Mil Cento e Quarenta e Dois reais e Setenta e Oito centavos

William Charles Romão Filho
 William Charles Romão Filho
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
 Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Gilberto Moraes
 Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2021

Silvano José Moraes Ribeiro
 Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2021

Maria Eugénia A Amorim
 Maria Eugénia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2021



[Handwritten signature]

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Um Milhão Trazentos e Trinta e Nove Mil Cento e Quarenta e Dois reais e Setenta e Oito centavos

[Handwritten signature]
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten signature]
 Presidente da Cpl
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten signature]
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								49.897,76
1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	275,39	80,04	3,85	2.012,56
1.2	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	9.109,25	1.983,61	11.093,86	11.093,86
1.3	505098	Barrido para Obras de Médio Porte Respeitamento 2 vezes	ORBE	m2	30,00	154,06	33,72	188,41	5.562,30
1.4	COMP AUXILIAR	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	KM	300,00	70,94	15,44	86,00	31.104,00
2	DESMATAMENTO								23.820,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	84.000,00	0,22	0,06	0,28	23.520,00
3	TERRAPLENAGEM								737.820,00
3.1	90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2019	SINAPI	M3	56.000,00	6,67	1,45	8,12	454.720,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SEINFRA	M3	66.000,00	1,32	0,72	4,04	229.240,00
3.3	10074	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	SINAPI	M3	64.000,00	0,83	0,16	1,01	64.560,00
4	REGULARIZAÇÃO DO BUB-LETO								28.280,00
4.1	C3032	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	140.000,00	0,06	0,01	0,07	9.400,00
4.2	41079	ENVALETAMENTO - BIGODES E SAÍDAS LATERAIS	SINAPI	M2	56.000,00	0,27	0,06	0,33	19.480,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO								459.960,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	96.000,00	0,34	0,07	0,41	39.960,00
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA / RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE / REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	76.000,00	3,90	0,85	4,75	133.000,00
5.3	C1887	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3/KM	166.000,00	0,10	0,20	1,10	188.840,00
5.4	10074	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	SINAPI	M3	29.000,00	0,83	0,16	1,01	29.290,00
5.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P N	SEINFRA	M3	28.000,00	3,21	0,70	3,91	109.480,00
VALOR ORÇAMENTO:									1.100.994,73
VALOR BDI TOTAL:									338.243,08
VALOR TOTAL:									1.338.142,76



PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA: 30/10/2020

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PARAÍSO)
 MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
 TABOAJEIRO - A SÃO BENEDITO A URUCURANA - SÃO BENEDITO A SANTA CRUZ - SARRAIS A MORADA NOVA A SANTA ROSA A RUMO DOS AMARAL - SANTA ROSA A ROMEU - RUMO DOS AMARAL A SANTA MARIA - URUCURANA A AGUA AZUL - SANTA MARIA A PERCUNA DOS AVALOS (B.D. 4/20)

[Handwritten mark]

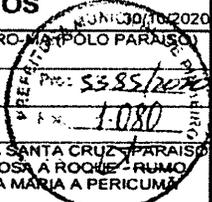
[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	TABOQUEIRO - A SÃO BENEDITO A URUCURANA - SÃO BENEDITO A SANTA CRUZ PARAÍSO A MORADA NOVA A SANTA ROSA A RUMO DOS AMARAL - SANTA ROSA A ROQUE - RUMO DOS AMARAL A SANTA MARIA - URUCURANA A AGUA AZUL - SANTA MARIA A PERICUMÁ DOS ARAUJOS (28,0Km)



1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 4,76	R\$ 19,04
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 206,15	R\$ 206,15
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 11,42	R\$ 1,26
TOTAL MATERIAL:					R\$ 230,31

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,26	R\$ 17,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 12,86	R\$ 25,72
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 209,57	R\$ 2,10
TOTAL SERVICOS:					R\$ 45,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 256,33
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 19,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 276,19
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 60,04
VALOR COM BDI:	R\$ 336,23
VALOR TOTAL:	R\$ 1.652,34

1.2. COMPOSIÇÃO AUXILIAR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	103,00000000	R\$ 88,43	R\$ 9.108,29
TOTAL SERVICOS:					R\$ 9.108,29

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.253,90
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 4.854,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9.108,29
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 1.985,61
VALOR COM BDI:	R\$ 11.093,90
VALOR TOTAL:	R\$ 9.108,29

1.3. S05088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500054 Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0,01150000	R\$ 13.451,17	R\$ 154,69
TOTAL SERVICOS:					R\$ 154,69

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 124,83
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 29,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 154,69
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 33,72
VALOR COM BDI:	R\$ 188,41
VALOR TOTAL:	R\$ 4.640,70

1.4. COMP AUXILIAR - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (KM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 64,27	R\$ 8,36
10715 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 234,63	R\$ 30,50
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 38,86

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 21,60	R\$ 2,81
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 12,33	R\$ 1,60
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 15,23	R\$ 1,98
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 15,36	R\$ 2,00
00004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 12,33	R\$ 1,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 9,62

Silvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvete Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	TABOQUEIRO - A SÃO BENEDITO A URUCURANA - SÃO BENEDITO A SANTA CRUZ - PARAISO A MORADA NOVA A SANTA ROSA A RUMO DOS AMARAL - SANTA ROSA A ROQUE - RUMO DOS AMARAL A SANTA MARIA - URUCURANA A AGUA AZUL - SANTA MARIA A PERICUMÁ DOS ARAUJOS (28,0Km)

DATA: 30/10/2020
 Nº 5385/2020
 1081

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0.13000000	R\$ 48,13	R\$ 6,26
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JURDS. AF_07/2014	SINAPI	H	0.13000000	R\$ 3,33	R\$ 0,43
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0.13000000	R\$ 75,38	R\$ 9,80
53858	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0.13000000	R\$ 45,99	R\$ 5,98
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,55
VALOR ENCARGOS (116.66%):						R\$ 8,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,94
VALOR BDI (21.80%):						R\$ 15,46
VALOR COM BDI:						R\$ 86,40
VALOR TOTAL:						R\$ 25.538,40

2.1. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 82,49	R\$ -
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.00088183	R\$ 226,59	R\$ 0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,20
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.00176367	R\$ 14,93	R\$ 0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (116.66%):						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR BDI (21.80%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28
VALOR TOTAL:						R\$ 19.320,00

3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.03560000	R\$ 110,71	R\$ 3,94
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.03870000	R\$ 45,88	R\$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07420000	R\$ 12,86	R\$ 0,95
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,48
VALOR ENCARGOS (116.66%):						R\$ 1,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,67
VALOR BDI (21.80%):						R\$ 1,45
VALOR COM BDI:						R\$ 8,12
VALOR TOTAL:						R\$ 378.420,00

Juliana Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

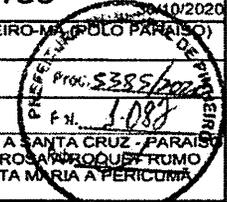
Maria Eugénia Amorim
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERRIS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 42,53	R\$ -
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00182222	R\$ 59,29	R\$ 0,11
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075556	R\$ 3,04	R\$ -
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 84,69	R\$ -
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075556	R\$ 28,15	R\$ 0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00688889	R\$ 130,68	R\$ 1,16
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00262222	R\$ 160,71	R\$ 0,42
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00368889	R\$ 4,28	R\$ 0,02

Maria Eugénia Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (R.D.O. PARAISO)		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA		
TRECHO:	TABOQUEIRO - A SÃO BENEDITO A URUCURANA - SÃO BENEDITO A SANTA CRUZ - PARAISO A MORADA NOVA A SANTA ROSA A RUMO DOS AMARAL - SANTA ROSA A TABOQUEIRO RUMO DOS AMARAL A SANTA MARIA - URUCURANA A AGUA AZUL - SANTA MARIA A PERICURMA DOS ARAUJOS (28.0Km)			



10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$	210,65	R\$	0,94
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00366889	R\$	69,97	R\$	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:							R\$	3,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02150000	R\$	14,93	R\$	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	2,88
VALOR ENCARGOS (116.68%):							R\$	0,45
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	3,32
VALOR BDI (21.80%):							R\$	0,72
VALOR COM BDI:							R\$	4,04
VALOR TOTAL:							R\$	185,920,00

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320000	R\$	140,09	R\$ 0,45
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$	45,05	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$	12,68	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 0,84
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 0,70
VALOR ENCARGOS (116.86%):							R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 0,83
VALOR BDI (21.80%):							R\$ 0,18
VALOR COM BDI:							R\$ 1,01
VALOR TOTAL:							R\$ 46,480,00

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$	84,69	R\$
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00026000	R\$	210,65	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:							R\$ 0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$	14,93	R\$ 0,01
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 0,01
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (116.66%):							R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 0,06
VALOR BDI (21.80%):							R\$ 0,01
VALOR COM BDI:							R\$ 0,07
VALOR TOTAL:							R\$ 8,400,00

Silvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvete Moraes Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2021

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO 8800 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00189000	R\$	132,34	R\$ 0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000	R\$	12,69	R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (116.66%):							R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 0,27
VALOR BDI (21.80%):							R\$ 0,06
VALOR COM BDI:							R\$ 0,33
VALOR TOTAL:							R\$ 15,120,00

Marielynia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

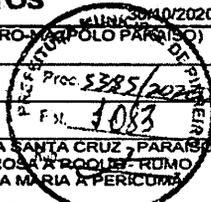
5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	TABOQUEIRO - A SÃO BENEDITO A URUCURANA - SÃO BENEDITO A SANTA CRUZ PARAÍSO A MORADA NOVA A SANTA ROSA A RUMO DOS AMARAL - SANTA ROSA A RUMO DOS AMARAL A SANTA MARIA - URUCURANA A AGUA AZUL - SANTA MARIA A PERICOM DOS ARAUJOS (28,0Km)



EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 226,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,30

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 14,93
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,34
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,41
VALOR TOTAL:	R\$ 32.640,00

5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 92,55
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,49
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 264,83
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 226,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 3,58

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 14,93
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,90
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:	R\$ 4,75
VALOR TOTAL:	R\$ 109.200,00

5.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,01
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	R\$ 145,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,99

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,93
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1,13
VALOR TOTAL:	R\$ 156.240,00

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 001/2020

5.4. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2018 (M3)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 140,09
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 45,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 12,86
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,84

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,70
VALOR ENCARGOS (116,66%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,83
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 1,01

Maria Eugênia A. Lima
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PORO PARAISO)
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	TABOQUEIRO -A SAO BENEDITO A URUCURANA - SAO BENEDITO A SANTA CRUZ PARAISO A MORADA NOVA A SANTA ROSA A RUMO DOS AMARAL - SANTA ROSA A ROQUE - RUMO DOS AMARAL A SANTA MARIA - URUCURANA A AGUA AZUL - SANTA MARIA A PERICUMÃ DOS ARAUJOS (26,0Km)	



VALOR TOTAL: R\$ 23.240,00

6.5. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,53	R\$
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 59,28	R\$ 0,16
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,04	R\$
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,89	R\$
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,15	R\$ 0,02
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 130,68	R\$ 1,16
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 160,71	R\$ 0,28
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,28	R\$ 0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 210,65	R\$ 0,94
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 89,87	R\$ 0,33
TOTAL EQUIPAMENTO-					R\$ 2,91

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 14,93	R\$ 0,30
TOTAL MAO DE OBRA-					R\$ 0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,75
VALOR ENCARGOS (116,68%):	R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,21
VALOR BDI (21,80%):	R\$ 0,70
VALOR COM BDI:	R\$ 3,91
VALOR TOTAL:	R\$ 3,91

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Willandson Charles Ramos Siqueira
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Soriano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcos Eugênio A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020





ORÇAMENTO - CURVA

DATA: 30/10/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PARAISO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	TABOQUEIRO - A SAO BENEDITO A URUCURANA - SAO BENEDITO A SANTA CRUZ - PARAISO A MORADA NOVA A SANTA ROSA A RUMO DOS AMARAL - SANTA ROSA A ROQUE - RUMO DOS AMARAL A SANTA MARIA - URUCURANA A AGUA AZUL - SANTA MARIA A PERCUMA DOS ARAUJOS (28,0km)

CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
90982	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	SERVICO	M3	90000	9,12	454.720,00	33,99	33,99	A
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	SERVICO	M3	96000	4,04	229.240,00	16,89	50,88	B
C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3xKM	196000	1,13	189.840,00	14,16	65,03	B
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVICO	M3	29000	4,75	133.000,00	9,93	74,96	B
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	SERVICO	M3	28000	3,91	109.480,00	8,16	83,13	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M3	84000	1,01	84.840,00	6,34	89,47	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	99000	0,41	20.360,00	1,54	91,01	C
CP-7897- COMP-697137	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	SERVICO	KM	260	66,40	17.264,00	1,30	92,31	C
C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	SERVICO	M2	84000	0,28	23.520,00	1,78	94,09	C
CP-4549-41879	ENVALETAMENTO , BIGODES E SADAS LATERAIS	PRÓPRIA	SERVICO	M2	66000	0,33	21.660,00	1,64	95,73	C
COMP-418271	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1	11.000,90	11.000,90	0,83	96,56	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	140000	0,07	9.800,00	0,74	97,30	C
809068	Barracão para Obras de Médio Porte Resprovetamento 2 vezes	ORBE	SERVICO	m2	30	189,41	5.682,30	0,43	97,73	C
74206001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	0	339,43	0,00	0,00	97,73	C

Subtotal até 100,00% 1.339.142,78
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 1.339.142,78

Município de Pinheiro - MA
 Membro - CPL
 Potiana nº 007/2019

Silvano dos Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Potiana nº 007/2020

Luizete da Costa
 Membro - CPL
 Potiana nº 007/2020

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Wilson Charles Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 111-4717452



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
 Proc. 2009/2021
 FISC. S/A
 Rubr. 100



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

30/10/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PARAÍSO)
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	TABOQUEIRO - A SÃO BENEDITO A URUCURANA - SÃO BENEDITO A SANTA CRUZ - PARAÍSO A MORADA NOVA A SANTA MARIA A RUMO DOS AMARAL - SANTA ROSA A ROQUE - RUMO DOS AMARAL A SANTA MARIA - URUCURANA A AGUA AZUL - SANTA MARIA A PERICUMÁ DOS ARAUJOS (28,0Km)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.862,78	100,00				100,00
			49.862,78				49.862,78
2	DESMATAMENTO	23.520,00	50,00				100,00
			11.760,00	11.760,00			23.520,00
3	TERRAPLENAGEM	737.520,00		30,00	70,00		100,00
				221.256,00	516.264,00		737.520,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	28.280,00	60,00		40,00		100,00
				16.968,00	11.312,00		28.280,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	499.960,00			30,00	70,00	100,00
					149.988,00	349.972,00	499.960,00
TOTAL		1.339.142,78	61.622,78	249.984,00	677.664,00	349.972,00	1.339.142,78
			61.622,78	311.808,78	989.170,78	1.339.142,78	

Maria Sílvia de Azevedo
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Sílvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

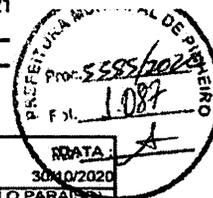
Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422688-5 MA

William Charles Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1116717452

Proc. 2103602/2021
 BUNTIQUAU-MA
 Fisc. 573
 Rub. 11



BURITICURU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 548
 Rub. 112



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA 30/10/2020
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PARAÍSO)	
LOCAL:	MUNICIPIO DE PINHEIRO-MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA	
TRECHO:	TABOQUEIRO -A SÃO BENEDITO A URUCURANA - SÃO BENEDITO A SANTA CRUZ - PARAISO A MORADA NOVA A SANTA ROSA A RUMO DOS AMARAL - SANTA ROSA A ROQUE - RUMO DOS AMARAL A SANTA MARIA - URUCURANA A AGUA AZUL - SANTA MARIA A PERICUMÁ DOS ARAUJOS (28,0Km)	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIOS		
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,8000
L	LUCROS	5,8900
TOTAL		6,4900

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,6100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,3000
R	RISCOS	0,3000
TOTAL		5,2100

IMPOSTOS		
I	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA (CPRB)	2,3500
TOTAL		8,0000

BDI = 21,80%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

William Carlos Ramos Silva

William Carlos Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114217452

Tales Araujo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA

Gilvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Sônia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 30/02/2020

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PARAÍSO)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA
TRECHO:	TABOQUEIRO - A SÃO BENEDITO A URUCURANA - SÃO BENEDITO A SANTA CRUZ - PARAÍSO A MORADA NOVA A SANTA ROSA A RUMO DOS AMARAL - SANTA ROSA A ROQUE - RUMO DOS AMARAL A SANTA MARIA - URUCURANA A AGUA AZUL - SANTA MARIA A PERICUMÃ DOS ARAUJOS (28,0Km)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feriados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		45,5100	16,8800
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,9100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
TOTAL		16,9900	13,0400
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4700
TOTAL		17,3600	6,6800

Horista = 116,66%
 Mensalista = 73,40%

A + B + C + D

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvino José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marta Eugénia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Wilson Carlos da Silva
 Engenheiro Civil
 Registro Nacional 1114717452

Tales Araújo de Paiva
 Engenheiro Civil
 CONFEA nº 111422888-5 MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Pelo presente, junto aos autos do processo licitatório na modalidade Concorrência nº 006/2020, a Proposta de Preços apresentada pela participante: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, CNPJ nº 18.860.697/0001-36, para a licitação acima identificada.

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro, Estado do Maranhão em 27 de novembro de 2020.

Silvano José Soares Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 100/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 551
Rub. *[assinatura]*



RD EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pólos do município de Pinheiro/MA*

PROPOSTA DE PREÇOS

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

R D EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

São Luís/MA, 30 de Outubro de 2020

Maria Helena
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano Jose Moraes
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

[assinatura]
RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

Silvano Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



RD EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pólos do município de Pinheiro/MA*

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

1. Cotamos para o objeto em licitação o valor total de R\$ 18.005.494,05 (Dezoito milhões, cinco mil, quatrocentos e noventa e quatro reais e cinco centavos), que representa a totalização dos valores da planilha de orçamento, já estão contemplados os valores correspondentes a serviços, (materiais e mão de obra), todos os impostos, taxas, encargos com salários e encargos sociais, fiscais, comerciais, bem como quaisquer despesas referentes à administração da obra, inclusive aqueles de natureza legal referente a aspectos de medicina e segurança da obra e EPI's, de sorte a levar a bom termo a execução do objeto do contrato.
2. Declaramos estar em dia com todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, tributárias e fiscais para fins de atendimento à legislação vigente, e que não há fatos impeditivos de nossa participação nesta Concorrência.
3. O prazo de validade da proposta é de 90 (noventa) dias, contados da data da abertura do envelope de proposta, estabelecido no preâmbulo do edital da licitação em epígrafe.
4. Estamos cientes e concordamos que: na seleção dos profissionais e dos materiais ofertados para a execução do contrato deveremos atender ao nível de qualificação e especificação exigida no instrumento convocatório, e seus anexos, de modo a se resguardar a qualidade do atendimento a secretaria.
5. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 016649572001-8 e CPF nº 053.991.643-96, Sócio Proprietário, como representante legal desta empresa.
6. Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados.
7. Estando já inclusos neste valor estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos hidráulicos, eletromecânicos e elétricos, tributos, mão-de-obra e encargos

São Luís/MA, 30 de Outubro de 2020

RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

RD EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador



RD EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMP
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 – SRP/CPL/PMP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020

OBJETO: *Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de recuperação de estradas vicinais dos povoados pólos do município de Pinheiro/MA*

de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, a execução dos serviços objeto da licitação em epígrafe, obedecendo às estipulações do correspondente Edital deste certame e asseverando que

- a) *Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho;*
 - b) *Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho;*
 - c) *Declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, incidentes sobre os serviços a serem executados, conforme Planilhas de Preços, anexas à esta Proposta.*
 - d) *Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação, nas condições estabelecidas, com a execução do mesmo no prazo definido nesta proposta;*
 - e) *Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último;*
8. prazo de execução dos serviços sera de 120(cento e vinte) dias conforme Edital e termo de referência, devendo obedecer às etapas previstas no cronograma físico-financeiro de execução Constantes no Anexo I e VII, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, a ser emitida pela SECRETARIA, autorizando o início das atividades;
9. O prazo da vigência do presente contrato será de 12 (doze) meses, contado a partir da data da assinatura do contrato, conforme cronograma, podendo ser prorrogado, a critério da desta Secretaria, nos termos do Art 57 § 1º e 2º da lei 8.666/93.
10. Anexos à Proposta: Planilha de Composição dos Preços Unitários, Cronograma Físico - Financeiro, Planilha de Composição de Encargos Sociais e Composição do Percentual adotado para o Benefício e Despesas Indiretas-BDI.

Maria Fátima da Conceição
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvaneide Moraes Pinheiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvaneide Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

São Luís/MA, 30 de Outubro de 2020

RD EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 18.860.697/0001-36
Representante legal

RD EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

OBJETO: Recuperação de Estradas Vicinais dos povoados pólos
LOCAL: Município de Pinheiro/MA

RESUMO DE ESTRADAS VICINAIS A SEREM RECUPERADAS POR POLOS LICITADAS EM 2020			
LOTE	NOME DO POLO	KM	VALOR
1	POLO DE CAMPO NOVO	31,30	1.460.559,87
2	POLO DO BOM VIVER	31,80	1.505.721,18
3	POLO DE SÃO CAETANO	32,90	1.533.868,18
4	POLO PIRINÃ	24,20	1.155.579,18
5	POLO DE SANTA VITÓRIA	57,50	2.612.600,18
6	POLO VILA FILUCA	11,80	734.920,98
7	POLO SANTO ANTONIO DOS CARVALHOS	34,60	1.635.737,18
8	POLO PACAS II	22,50	1.093.650,18
9	POLO DE PACAS I	26,80	1.280.871,18
10	POLO DE FORTALEZA	26,90	1.285.368,18
11	POLO PARAÍSO	28,00	1.348.595,18
12	POLO PORÃO GRANDE	42,90	2.358.022,58
TOTAL GERAL			R\$ 18.005.494,05

Valor Global por Extenso:
dezoito milhões e cinco mil, quatrocentos e noventa e quatro reais e cinco centavos

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

Marcos
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvino Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvino Moraes Pinheiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



RD EMPREENDIMENTOS

BURITICUPI - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 555
Rub. 111



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MERCADO

POLO BOM VIVER

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (PÓLO BOM VIVER)

TRECHO: MA-106 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-106 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA-106 (BOM VIVER A OITERINHO DE PEDRA - - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIÃO A YPIRANGA (31,80 KM)
LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

SERVIÇOS PROPOSTOS							21.075,15
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	369,64	2.217,84
1.2	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	11.181,24	11.181,24
1.3	505088	Barração para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	30,00	202,03	6.060,90
1.4	COMP-002	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	PRÓPRIA	KM	360,00	87,82	31.615,20
DESMATAMENTO							26.742,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	95.400,00	0,28	26.712,00
TERRA PAVIMENTADA							663.244,00
3.1	90082	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	SINAPI	M3	63.600,00	8,21	522.156,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	63.600,00	4,04	256.944,00
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	SINAPI	M3	63.600,00	1,04	66.144,00
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							22.300,00
4.1	C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M2	159.000,00	0,07	11.130,00
4.2	41879	ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M	63.600,00	0,35	22.260,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO							249.500,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE IAZIDA	SEINFRA	M2	60.000,00	0,41	24.600,00
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÁMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU IAZIDA	SEINFRA	M3	31.800,00	4,76	151.368,00
5.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	190.800,00	1,13	215.604,00
5.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	SINAPI	M3	31.800,00	1,04	33.072,00
5.5	C3145	Compactação de revestimento primário	SEINFRA	M3	31.800,00	3,92	124.656,00
TOTAL							2.499.211,00

um milhão, quinhentos e cinco mil, setecentos e vinte e um reais e dezoito centavos

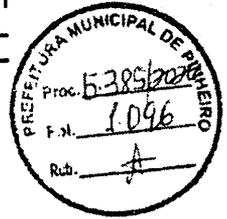
Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
Fablan George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO BOM VIVER)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,94	3,94
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	6,92	27,68
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 21", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	225,00	225,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,20	1,34
TOTAL MATERIAL:						257,96
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,38	17,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,98	25,97
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	217,58	2,18
TOTAL SERVIÇO:						45,53
VALOR:						303,48
VALOR ENCARGOS (116,66%):						19,88
VALOR BDI (21,80%):						66,16
VALOR COM BDI:						369,54
1.3. 505088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500054	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0,01150000	14423,74	165,87
TOTAL SERVIÇO:						165,87
VALOR:						165,87
VALOR ENCARGOS (116,66%):						29,48
VALOR BDI (21,80%):						36,16
VALOR COM BDI:						202,03
2.1. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,49	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	226,59	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,20
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	14,93	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,23
VALOR ENCARGOS (116,66%):						0,03
VALOR BDI (21,80%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

RD EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Silvana José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

RD EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Marcelo A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvana José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PM/PP
PROCESSO Nº S.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS AO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO BOM VIVER)

LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

RD EMPREENDIMENTOS

Proc. 2102020201
BURITICUPU - MA
Fisc. 552
Rub. Ar



SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.9082 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PA CARREGADORA, DMT ATE 51 A 200 M (M3)				
ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17	1	SINAPI	0,03340000	116,59
T. POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 06/2014	1	SINAPI	0,03870000	48,85
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,98	H	0,07420000	12,98
TOTAL SERVIÇO:				67,42
VALOR:				67,42
VALOR ENCARGOS (116,66%):				78,19
VALOR BDI (21,80%):				14,47
VALOR COM BDI:				82,12
3.2.3216 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PA (M3)				
EQUIPAMENTO				
10590	1	SEINFRA	0,00000000	42,53
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)				
10610	1	SEINFRA	0,00182222	59,28
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)				
10625	1	SEINFRA	0,00075556	3,04
GRADE DE DISCOS (CH)				
10642	1	SEINFRA	0,00000000	84,69
MOTO NIVELADORA (CH)				
10667	1	SEINFRA	0,00075556	28,15
TRATOR DE PNEUS (CH)				
10698	1	SEINFRA	0,00888889	130,68
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)				
10723	1	SEINFRA	0,00262222	160,71
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)				
10739	1	SEINFRA	0,00368889	4,28
GRADE DE DISCOS (CHP)				
10756	1	SEINFRA	0,00444444	210,65
MOTO NIVELADORA (CHP)				
10780	1	SEINFRA	0,00368889	89,87
TRATOR DE PNEUS (CHP)				
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,00
PREÇO UNITÁRIO:				14,93
DETERMINANTE:				0,02222222
UNID.:				H
PREÇO UNITÁRIO:				14,93
TOTAL:				0,33
VALOR:				3,32
VALOR ENCARGOS (116,66%):				0,46
VALOR BDI (21,80%):				0,72
VALOR COM BDI:				4,04
3.2.100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA (M3)				
SERVIÇO				
TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ	1	SINAPI	0,00300000	145,72
ELAVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF. 06/2014	1	SINAPI	0,00600000	48,23
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,98	H	0,00900000	12,98
TOTAL SERVIÇO:				0,85
VALOR:				0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):				0,13
VALOR BDI (21,80%):				0,19
VALOR COM BDI:				1,04

Portaria nº 002/2020
Membro - CPL
Gilberto Moraes

Portaria nº 002/2019
Membro - CPL
Marta Regina A Lunewin

Sócio Administrador
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa

Portaria nº 002/2020
Membro - CPL
Silvia Regina Moraes

R D EMPREENDIMENTOS
Fabian George Cortês
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

At: Eng. Zuleide Mariana Rocha de Brito, R. 15, 22, 25, Bairro Pôrto Real, CEP: 01.055-021, São Paulo, SP
Fone: (081) 99190-1310 (081) 811049427 (081) 225-2340 - E-mail: zuleide@zuleide.com.br



R D EMPREENDIMENTOS

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 558
Rub. UR



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO BOM VIVER)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

4.1. C3232 - CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,69	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	210,85	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	14,93	0,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,01	
VALOR:					0,06	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,01	
VALOR BDI (21,80%):					0,01	
VALOR COM BDI:					0,07	

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M3)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	139,8763	0,2784
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0007	12,9828	0,0096
TOTAL SERVIÇOS:				0,2880	
Custo Direto Total:				0,2880	
VALOR:				0,29	
VALOR ENCARGOS (116,66%):				0,03	
VALOR BDI (21,80%):				0,06	
VALOR COM BDI:				0,35	
TOTAL MÃO DE OBRA:				48,0293	
MATERIAL M.O. - PERMANENTES (13,31%):				7,4493	
Custo Horário de Execução:				61,6270	
Produção da Equipe:				1,0000	
Custo Unitário de Execução:				61,6270	

7.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,49	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	226,59	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	14,93	0,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,04	
VALOR:					0,34	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,04	
VALOR BDI (21,80%):					0,07	
VALOR COM BDI:					0,41	

R D EMPREENDIMENTOS
Fablan George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

Silviano dos Anjos
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020
Gilberto Pinheiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020
R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador
Engenheiro A Anonim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PM

PROCESSO Nº 5.385/2020

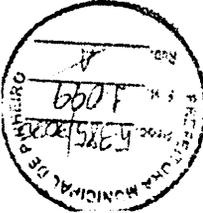
RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: REPARAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO BOM VIVER)

LOCAL: PÓLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA

EQUIPAMENTO		QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.2. C163 - ESCOVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEREA COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU LÂMBA (M3)					
10996	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1	SEINFRA	92,55	0,01
10666	TRATOR DE ESTEREA C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	1	SEINFRA	82,49	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1	SEINFRA	264,83	1,97
10779	TRATOR DE ESTEREA C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	1	SEINFRA	226,59	1,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,68
TOTAL					3,68
7.3. C287 - TRANSPORTE POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª OU 2ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 9KM) (M3/KM)					
EQUIPAMENTO					
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1	SEINFRA	50,01	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1	SEINFRA	146,55	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,93
TOTAL					0,93
7.4. 10574 - EMPILHAMENTO MECANIZADO (COM MOTOBOMBA/GRADUADA 100 HP) MATERIAL 1ª CATEGORIA (M3)					
SERVIÇO					
5851	TRATOR DE ESTEREA, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ	1	SMAR	145,72	0,44
5853	ELVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF. 06/2014	1	SMAR	48,23	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	SMAR	12,58	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,85
VALOR:					0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,19
VALOR BDI (21,80%):					0,19
VALOR COM BDI:					1,04
7.5. C145 - Composição de revestimento pedregulho (M3)					
EQUIPAMENTO					
10590	CAMINHÃO TANQUE B.000 I (CHI)	1	SEINFRA	42,53	0,00
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	1	SEINFRA	59,28	0,16
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	1	SEINFRA	3,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	1	SEINFRA	84,69	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1	SEINFRA	28,15	0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE B.000 I (CHI)	1	SEINFRA	130,68	1,16
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	1	SEINFRA	160,71	0,28
10739	GRADE DE DISCOS (CHI)	1	SEINFRA	4,28	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHI)	1	SEINFRA	210,65	0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1	SEINFRA	89,87	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,91

R D EMPREENDIMENTOS
 Engenheiro Civil
 Fabian George Corrêa
 CREA nº 140790304-7
 Membro nº 002/2020
 SÍLABO REVISADO
 Membro nº 002/2020
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 PORTARIA Nº 002/2020
 R D EMPREENDIMENTOS
 Engenheiro Civil
 Fabian George Corrêa
 CREA nº 140790304-7
 Membro nº 002/2020
 SÍLABO REVISADO
 Membro nº 002/2020
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 PORTARIA Nº 002/2020

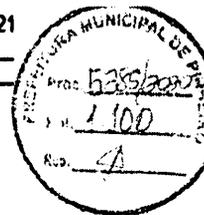


POC. 21402002021
 BURTICUPU - MA
 FISC. 559
 RUD. [Signature]





BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002 /2021
 Fisc. 560
 Rub. 4



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO BOM VIVER)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	14,93	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33	
VALOR:					3,22	
VALOR ENCARGOS (115,66%):					0,46	
VALOR BDI (21,80%):					0,70	
VALOR COM BDI:					3,92	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020


R D EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7


Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020


R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador


Silvana Kete Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020


Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (PÓLO BOM VIVER)

LOCAL: POLO BOM VIVER - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	COMP-001	R\$ 51.075,18	100,00				100,00
			51.075,18				51.075,18
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 26.712,00	50,00	50,00			100,00
			13.356,00	13.356,00			26.712,00
3	C3146	R\$ 845.244,00		30,00	70,00		100,00
				253.573,20	991.670,80		845.244,00
4	41879	R\$ 33.390,00		60,00	40,00		100,00
				20.034,00	13.356,00		33.390,00
5	C3163	R\$ 549.300,00			30,00	70,00	100,00
					162.700,00	386.510,00	549.300,00
TOTAL		R\$ 1.505.721,18	64.431,18	208.983,20	103.910,80	384.510,00	1.505.721,18

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Silvano dos Santos Pinheiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilberto Machado
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



RD EMPREENDIMENTOS

BURITICUPU - MA
Proc. 2407002/2021
Fisc. 562
Rub. *[assinatura]*



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

POLO CAMPO NOVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MERCADO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO CAMPO NOVO)

TRECHO: PONTA BRANCA A VIVEIRO A SÃO PAULO - VIVEIRO A MAIS PERTO - VIVEIRO A BURITI A CAMPO NOVO A SÃO PAULO - BURITI A BARROS - CAMPO NOVO A QUEIMADA DE JOÃO (31,30 KM)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	369,64
1.2	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	11.181,24
1.3	S05088	Barreção para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	30,00	202,03
1.4	COMP-002	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	PRÓPRIA	KM	360,00	87,82
DESMATAMENTO						26.292,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	93.900,00	0,28
TERRAPLENAGEM						613.114,00
3.1	90082	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	SINAPI	M3	62.600,00	7,91
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	62.600,00	4,04
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	SINAPI	M3	62.600,00	1,04
REGULADORA DO SUBLEITO						30.955,00
4.1	C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M2	156.500,00	0,07
4.2	41879	ENVALETAMENTO , BIGODES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M	62.600,00	0,35
REVESTIMENTO PRIMÁRIO						516.091,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	50.000,00	0,41
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	31.300,00	4,76
5.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	187.800,00	1,13
5.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A, CATEGORIA	SINAPI	M3	31.300,00	1,04
5.5	C3145	Compactação de revestimento primário	SEINFRA	M3	31.300,00	3,92
TOTAL						1.460.257,16

um milhão, quatrocentos e sessenta mil, trezentos e cinquenta e seis reais e dezaito centavos

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
Fablan George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

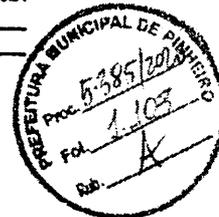
R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Cezarina A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402001/2021
 Fisc. 563
 Rub.



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO CAMPO NOVO)

LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela:
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 51.075,18	100,00				100,00
			51.075,18				51.075,18
2	DESMATAMENTO	R\$ 26.292,00	50,00	50,00			100,00
			13.146,00	13.146,00			26.292,00
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 813.174,00		30,00	70,00		100,00
				243.952,20	569.221,80		813.174,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	R\$ 32.865,00		60,00	40,00		100,00
				19.719,00	13.146,00		32.865,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 536.950,00			30,00	70,00	100,00
					161.085,00	375.865,00	536.950,00
TOTAL		R\$ 1.460.356,18	64.221,18	276.817,20	745.152,80	375.865,00	1.460.356,18
			64.221,18	241.038,38	1.084.491,18	1.460.356,18	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Juliana A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PM/

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECONSTRUÇÃO DE ESTADAS VICINAS AO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO CAMPO NOVO)
 LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	ORÇ.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
000417	3,94	M	1,0000000	3,94	
000417					3,94
000491	27,68	M	4,0000000	6,92	
000491					6,92
0004813	225,00	M2	1,0000000	225,00	
0004813					225,00
0006075	1,34	KG	0,1100000	12,20	
0006075					12,20
8262	17,38	H	1,0000000	17,38	
8262					17,38
8316	25,57	H	2,0000000	12,98	
8316					12,98
9492	2,18	M3	0,0100000	277,56	
9492					277,56
TOTAL SERVIÇOS				45,53	
VALOR				303,48	
VALOR ENCARGOS (116,66%)				19,66	
VALOR BDI (21,80%)				66,16	
VALOR COM BDI				389,30	
1.3.50508 - Barrido para Obras de Médio Porte Resaqueamento 2 vezes (m2)					
50054	165,87	un	0,0150000	14423,74	
50054					14423,74
TOTAL SERVIÇOS				165,87	
VALOR				165,87	
VALOR ENCARGOS (116,66%)				29,48	
VALOR BDI (21,80%)				36,16	
VALOR COM BDI				202,09	
2.1.32161 - DESMATAÇÃO DESTOCAMENTO DE ARVOZE E LIMPEZA (M2)					
TOTAL				0,20	
TRATOR DE ESTERIAS C/ALUMINA E ESC. HP 155 (CHI)	10666	SEINFRA	H	0,0000000	82,49
10666					82,49
TRATOR DE ESTERIAS C/ALUMINA E ESC. HP 155 (CHP)	10779	SEINFRA	H	0,0008183	226,59
10779					226,59
TOTAL EQUIPAMENTO				0,20	
12543	SEINFRA	H	0,00776367	14,93	
12543					14,93
TOTAL MAO DE OBRA				0,23	
VALOR				0,23	
VALOR ENCARGOS (116,66%)				0,23	
VALOR BDI (21,80%)				0,05	
VALOR COM BDI				0,28	

Proc. 240.001/2021
 BURELCPU-MA
 Rubricado
 FISC. SCh
 R. B. PINHEIRO



RD EMPREENDIMENTOS



Síndico Menezes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Sócio Administrador
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 R D EMPREENDIMENTOS

Membro Menezes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Correa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Av. Eng. Danilo Moreira Rodovia BR 111, Km 11,3, Jd. Santa Helena, Pinheiro, MA. CEP: 65.061-001. Tel: (98) 3333-1144. E-mail: rdemp@rdemp.com.br
 CNPJ: 11.990.037/0001-90 - Ins. Est. 11.419.044-4

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PM
 PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO CAMPO NOVO)

LOCAL: PÓLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.9002 - ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADORA, OMT ATE 51 A 200 M (M3)				
5631	17	SINAM	0,0314000	116,69
ESCAVADORA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 06/2014				
5632	17	SINAM	0,0387000	48,65
T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF. 06/2014				
80316	12,98	SINAPI	0,0742000	12,98
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL SERVIÇO:				6,50
VALOR:				6,50
VALOR ENCARGOS (116,66%):				1,19
VALOR BDI (21,80%):				1,42
VALOR COM BDI:				7,91
3.2.3216 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.A (M3)				
EQUIPAMENTO				
10590	42,53	SINFRA	0,0000000	42,53
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)				
10610	59,28	SINFRA	0,00182222	59,28
COMPAC. PÉ DE CARVEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)				
10625	3,04	SINFRA	0,00075556	3,04
GRATE DE DISCOS (CHI)				
10642	84,69	SINFRA	0,0000000	84,69
MOTO NIVELADORA (CHI)				
10667	28,15	SINFRA	0,00075556	28,15
TRATOR DE PNEUS (CHI)				
10698	130,68	SINFRA	0,00888889	130,68
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)				
10723	160,71	SINFRA	0,00852222	160,71
COMPAC. PÉ DE CARVEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)				
10739	4,28	SINFRA	0,00968889	4,28
GRATE DE DISCOS (CHP)				
10756	210,65	SINFRA	0,00444444	210,65
MOTO NIVELADORA (CHP)				
10780	89,87	SINFRA	0,00888889	89,87
TRATOR DE PNEUS (CHP)				
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,00
TOTAL MAO DE OBRA:				0,33
12543	14,93	SINFRA	0,02222222	14,93
SERVENTE				
TOTAL				0,33
TOTAL MAO DE OBRA:				0,33
VALOR:				0,33
VALOR ENCARGOS (116,66%):				0,48
VALOR BDI (21,80%):				0,72
VALOR COM BDI:				4,04
3.3.10074 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA (M)				
SERVIÇO				
5851	145,72	SINAPI	0,00300000	145,72
TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ				
5853	48,23	SINAPI	0,00600000	48,23
ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF. 06/2014				
88316	12,98	SINAPI	0,00900000	12,98
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL SERVIÇO:				0,85
VALOR:				0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):				0,13
VALOR BDI (21,80%):				0,19
VALOR COM BDI:				1,04

R D EMPREENDIMENTOS
 Engenheiro Civil
 Fabian Gêgege Corrêa
 CREA nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
 Engenheiro Civil
 Fabian Gêgege Corrêa
 CREA nº 140790304-7



Proc. 2402002/2021
 BURTICUPU - MA
 FISC. 565
 Rub. 5385/2020

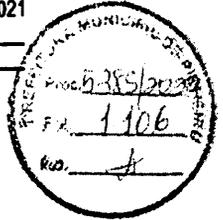


RD EMPREENDIMENTOS



RD EMPREENDIMENTOS

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 566
Rub. 1106



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO CAMPO NOVO)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

4.1. C322 - CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M2)

Table with columns: EQUIPAMENTO, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include MOTO NIVELADORA (CHI) and MOTO NIVELADORA (CHP). Summary rows for TOTAL EQUIPAMENTO, MÃO DE OBRA, VALOR, VALOR ENCARGOS, VALOR BDI, and VALOR COM BDI.

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M3)

Table with columns: SERVIÇOS, UNID, CONSUMO, PREÇO UNITÁRIO, CUSTO UNITÁRIO. Rows include MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA and SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. Summary rows for TOTAL SERVIÇOS, Custo Direto Total, VALOR, VALOR ENCARGOS, VALOR BDI, VALOR COM BDI, TOTAL MÃO DE OBRA, and Custo Unitário de Execução.

Gilberto Moraes

7.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZDA (M2)

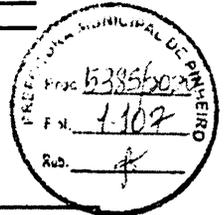
Table with columns: EQUIPAMENTO, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) and TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP). Summary rows for TOTAL EQUIPAMENTO, MÃO DE OBRA, VALOR, VALOR ENCARGOS, VALOR BDI, and VALOR COM BDI.

R D EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

Silvado José Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

Maria Eugênia Amorim
CPL
Av. Edmundo Ribeiro, Rodovia BR 107, Km 10, nº 55A, Sl. 20, Bairro Pedras, CEP 85.095-001, São João del-Rei, MG
Fone: (48) 30180-2111 / 30180-2112 / 30180-2113 / 30180-2114 - E-mail: pcc@pcc.com.br
CNPJ: 14.866.877/0001-16 - Ins. Est. 12.410.046-4



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO CAMPO NOVO)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

7.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	92,55	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,49	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	264,83	1,97
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	226,59	1,70
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,68
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	14,93	0,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,22
					VALOR:	3,91
					VALOR ENCARGOS (116,66%):	0,33
					VALOR BDI (21,80%):	0,85
					VALOR COM BDI:	4,76
7.3. C2987 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X SKM) (M3xKM)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,01	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	146,55	0,93
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,93
					VALOR:	0,93
					VALOR ENCARGOS (116,66%):	0,08
					VALOR BDI (21,80%):	0,20
					VALOR COM BDI:	1,13
7.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	145,72	0,44
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	48,23	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	12,98	0,12
					TOTAL SERVIÇO:	0,85
					VALOR:	0,85
					VALOR ENCARGOS (116,66%):	0,13
					VALOR BDI (21,80%):	0,19
					VALOR COM BDI:	1,04
7.5. C3145 - Compactação de revestimento primário (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,53	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	59,28	0,16
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,69	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	28,15	0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	130,68	1,16
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	160,71	0,28
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,28	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,55	0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	89,87	0,33
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,91

Handwritten notes:
 538560/20
 Membro CPL
 Portaria 002/2020

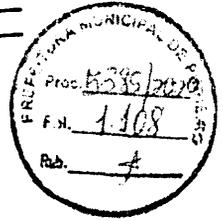
R D EMPREENDIMENTOS
 Fablan George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Handwritten signature: Maria José A. Amorim
 P. n.º 00/2019

Handwritten signature: Silvano Assis Moraes Pinheiro
 P. n.º 00/2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

BURITICUPU - MA
 Proc. 2102002/2021
 Fisc. 568
 Rub. UP



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO CAMPO NOVO)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0222222	14,93
					0,33
					TOTAL MAO DE OBRA:
					0,33
					VALOR:
					3,22
					VALOR ENCARGOS (116,66%):
					0,46
					VALOR BDI (21,80%):
					0,70
					VALOR COM BDI:
					3,92

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

[Handwritten signature]

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilsiele Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 569
 Rub.



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO CAMPO NOVO)
 LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 51.075,18	100,00				100,00
			51.075,18				51.075,18
2	DESMATAMENTO	R\$ 26.292,00	50,00	50,00			100,00
			13.146,00	13.146,00			26.292,00
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 813.377,69		30,00	70,00		100,00
				244.018,31	569.364,39		813.377,69
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	R\$ 32.865,00		60,00	40,00		100,00
				19.719,00	13.146,00		32.865,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 536.950,00			30,00	70,00	100,00
					161.085,00	375.865,00	536.950,00
TOTAL		R\$ 1.460.559,87	64.221,18	276.878,31	743.595,39	375.865,00	1.460.559,87
			64.221,18	341.099,49	1.004.694,87	1.460.559,87	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabiano George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Silvano José Mendes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcos Eugênio A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

POLO PIRINÃ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MERCADO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PIRINÃ)

TRECHO: MA-006 (PIRINÃ) A BACABAL A JUÇARA - PIRINÃ A CARUMA - PIRINÃ A BOA LEMBRANÇA - CARUMA A PROTEÇÃO A SUDÁRIO - PROTEÇÃO A PACOÃ A CONCEIÇÃO A COTOVELO - OLHO DAGUA A RIOA DOS PEIXES A BATUBA (24,20 KM)
LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

SERVIÇOS DE PLANTAS							51.025,18
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	369,64	2.217,84
1.2	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	11.181,24	11.181,24
1.3	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	30,00	202,03	6.060,90
1.4	COMP-002	Mobilização / Desmobilização de pessoal e equipamentos	PRÓPRIA	KM	360,00	87,82	31.615,20
DESMATAMENTO							20.328,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	72.600,00	0,28	20.328,00
TERAPIENAGEMA							628.716,00
3.1	90082	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 52 A 200 M	SINAPI	M3	48.400,00	7,91	382.844,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	48.400,00	4,04	195.536,00
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M3	48.400,00	1,04	50.336,00
PREPARAÇÃO DO SUBLEITO							16.940,00
4.1	C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M2	121.000,00	0,07	8.470,00
4.2	41879	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M	48.400,00	0,35	16.940,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO							94.864,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	75.000,00	0,41	30.750,00
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	24.200,00	4,76	115.192,00
5.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	145.200,00	1,13	164.076,00
5.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A CATEGORIA	SINAPI	M3	24.200,00	1,04	25.168,00
5.5	C3145	Compactação de revestimento primário	SEINFRA	M3	24.200,00	3,92	94.864,00
TOTAL							1.155.579,18

um milhão, cento e cinquenta e cinco mil, quinhentos e setenta e nove reais e dezoito centavos

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Silvia José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CP/PM
 PROCESSO Nº 5.385/2020

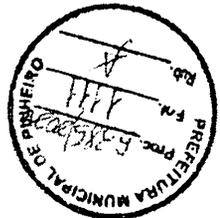
RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECURSAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PINHAL)

LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

RD EMPREENDIMENTOS

BURITICUPU - MA
 Proc. 2102002/2021
 Rub. 511
 FISC.
 Rub. 511



MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006417	SARAFIO DE MADEIRA NÃO APARELHADA * 2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,00000000	3,94	3,94
0004491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA * 7,5 X 7,5" CM (3 X 3) PINUS, MISTRA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,00000000	6,92	27,68
0004823	ADERSADA DE * 2,0 X 1,125" M	M2	1,00000000	225,00	225,00
0005075	PREÇO DE AÇO POUIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	12,29	1,34
TOTAL MATERIAL:					257,96
SERVICO		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004491	CONCRETO MECÂNICO COM LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/AREIA 1)	M3	0,01000000	217,58	2,18
88316	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	12,98	25,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,38	17,38
TOTAL SERVIÇO:					45,53
VALOR ENCARGOS (116,66%):					53,48
VALOR:					165,87
VALOR BDI (21,80%):					36,16
VALOR COM BDI:					369,64
1.3.50588 - Barrido para Obras de Médio Porte Resaparelamento 2 vezes (m2)					
UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
50054	Barrido para escritura de obra porte médio unid=3,5m2 com materiais novos	un	0,01150000	14423,74	165,87
TOTAL:					165,87
EQUIPAMENTO		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTERAS C/ALMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,00000000	82,49	0,00
10779	TRATOR DE ESTERAS C/ALMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0008183	226,59	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20
MAO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVINTE	H	0,00176367	14,93	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR:					0,23
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,23
VALOR BDI (21,80%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,28

2.1.32161 - DESMATAAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTERAS C/ALMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,00000000	82,49	0,00
10779	TRATOR DE ESTERAS C/ALMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0008183	226,59	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20
MAO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVINTE	H	0,00176367	14,93	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR:					0,23
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,23
VALOR BDI (21,80%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,28

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Pinheiro
 27/02/2021

Pinheiro
 27/02/2021

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CP/PM/PP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECURSAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PINHA)

LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.30082 - ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE LA CATEGORIA, COM PA CARREGADORA, OMT ATE 51 A 200 M (M3)				
ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17	SINAPI	0,03134000	116,49	3,65
T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	0,03070000	48,65	1,58
SENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,07420000	12,58	0,96
TOTAL SERVIÇO-			6,50	6,50
VALOR:			6,50	
VALOR ENCARGOS (116,66%):			1,19	
VALOR BDI (21,80%):			1,42	
VALOR COM BDI:			7,91	
3.1.30083 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P/M (M3)				
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SINIFRA	0,00000000	42,53	0,00
COMPACT. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SINIFRA	0,00182222	59,28	0,11
SEINFRA	H			
GADE DE DISCOS (CHI)	SINIFRA	0,00075556	3,04	0,00
SEINFRA	H			
MOTO NIVELADORA (CHI)	SINIFRA	0,00000000	84,69	0,00
SEINFRA	H			
TRATOR DE PNEUS (CHI)	SINIFRA	0,00075556	28,15	0,02
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SINIFRA	0,00888889	130,68	1,16
COMPACT. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SINIFRA	0,00262222	160,71	0,42
SEINFRA	H			
GADE DE DISCOS (CHP)	SINIFRA	0,00368889	4,28	0,02
SEINFRA	H			
MOTO NIVELADORA (CHP)	SINIFRA	0,00444444	210,65	0,94
SEINFRA	H			
TRATOR DE PNEUS (CHP)	SINIFRA	0,00368889	89,87	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:			3,00	
MAO DE OBRA				
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SENVENTE	SINIFRA	0,02222222	14,93	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:			0,33	
VALOR:			3,22	
VALOR ENCARGOS (116,66%):			0,46	
VALOR BDI (21,80%):			0,72	
VALOR COM BDI:			4,04	
3.1.30084 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE LA CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA (M2)				
TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ	SINAPI	0,00300000	145,72	0,44
ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	0,00600000	48,23	0,29
SENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00900000	12,98	0,12
TOTAL SERVIÇO-			0,85	
VALOR:			0,85	
VALOR ENCARGOS (116,66%):			0,13	
VALOR BDI (21,80%):			0,19	
VALOR COM BDI:			1,06	

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro
 CREA nº 00212019

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro
 CREA nº 00212019



Proc. 24020020201
 BURTICUPU - MA
 FISC. 582
 Rub. 1112



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CP/PM/PP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICIADAS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PRINCIPAL)

LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

RD EMPREENDIMENTOS

BURITICUPU - MA
 Proc. 0102002/2021
 Fis. 543
 Rub. 543



4.1. C322 - CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M2)									
EQUIPAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	H	0.0000000	84.69	0.00				
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0.0021778	210.65	0.06				
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.06				
MAO DE OBRÁ					0.01				
12543	SERVEITE	H	0.0005556	14.93	0.01				
TOTAL MAO DE OBRÁ:					0.01				
VALOR:					0.06				
VALOR ENCARGOS (116.66%):					0.01				
VALOR BDI (21.80%):					0.01				
VALOR COM BDI:					0.07				
4.2. A1879 - ENVIAFAMENTO, BIGODES E SADAS LATERAIS (M3)									
SERVIÇOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
5932	LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DURMO. AF. 06/2014	CHP	0.0020	139.8763	0.2794				
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0007	12.9828	0.0096				
TOTAL SERVIÇOS:					0.2890				
Custo Direto Total:					0.2890				
VALOR:					0.29				
VALOR ENCARGOS (116.66%):					0.03				
VALOR BDI (21.80%):					0.06				
VALOR COM BDI:					0.35				
TOTAL MAO DE OBRÁ:					48.0393				
MATERIAL - RECONSTRUTIVO (12.5%):					7.4493				
Custo Horário da Execução:					61.6270				
Produção da Equipar:					1.0000				
Custo Unitário da Execução:					61.6270				
7.1. C160 - DESMAMAMENTO DE LADDA (M2)									
EQUIPAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10666	TRATOR DE ESTERAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0.0000000	62.49	0.00				
10779	TRATOR DE ESTERAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0.0012275	226.58	0.30				
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.30				
MAO DE OBRÁ					0.04				
12543	SERVEITE	H	0.0024550	14.93	0.04				
TOTAL MAO DE OBRÁ:					0.04				
VALOR:					0.34				
VALOR ENCARGOS (116.66%):					0.04				
VALOR BDI (21.80%):					0.07				
VALOR COM BDI:					0.41				

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Correia
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Silvia José Monteiro Pinheiro
 Presidente do CP1
 Portaria nº 002/2020

Maria Tereza
 Membro do CP1
 Portaria nº 002/2020

Silvia José Monteiro Pinheiro
 Presidente do CP1
 Portaria nº 002/2020

1/1



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PIRINÁ)
 LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

7.2. C3183 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTERAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU LAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,0007519	92,55	0,01
10666	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	82,49	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	264,83	1,97
10779	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751860	226,59	1,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,68	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	14,93	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:					0,22	
VALOR:					3,91	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,33	
VALOR BDI (21,80%):					0,85	
VALOR COM BDI:					4,76	

7.3. C2987 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 9KM) (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	50,01	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	146,55	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,93	
VALOR:					0,93	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,08	
VALOR BDI (21,80%):					0,20	
VALOR COM BDI:					1,13	

7.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	145,72	0,44
5853	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	48,23	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	17,98	0,12
TOTAL SERVICO:					0,85	
VALOR:					0,85	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,13	
VALOR BDI (21,80%):					0,19	
VALOR COM BDI:					1,04	

7.5. C3145 - Compactação de revestimento primário (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	42,53	0,00
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	59,28	0,16
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	84,69	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	28,15	0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	130,68	1,16
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	160,71	0,28
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,28	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,65	0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	89,87	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,91	

RD EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

RD EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador



BURITICUPU - MA
 Proc. 240200/2021
 Fisc. 575
 Rub.



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PIRINÁ)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	14,93	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33	
VALOR:					3,22	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,46	
VALOR BDI (21,60%):					0,70	
VALOR COM BDI:					3,92	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

Silviano M. Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

Silviano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Marcia Augusta da Conceição
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 576
 Rubr. *ly*



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

POLO PIRINÃ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PIRINÃ)

LOCAL: POLO PIRINÃ - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	COMP-001	R\$ 51.075,18	100,00				100,00
			51.075,18				51.075,18
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 20.328,00	50,00	50,00			100,00
			10.164,00	10.164,00			20.328,00
3	C3146	R\$ 628.716,00		30,00	70,00		100,00
				188.614,80	440.101,20		628.716,00
4	41879	R\$ 25.410,00		60,00	40,00		100,00
				15.246,00	10.164,00		25.410,00
5	C3163	R\$ 430.050,00			30,00	70,00	100,00
					129.015,00	301.035,00	430.050,00
TOTAL		R\$ 1.155.579,18	61.239,18	214.024,80	579.266,20	301.035,00	1.155.579,18
			61.239,18	275.263,98	854.532,18	1.155.579,18	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

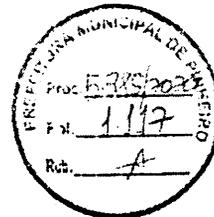
R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

MA. A. S. SILVA
 Presidente da Comissão
 de Licitação - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvaneide Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020



BURITICUPI - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 584
 Rub. 1117



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

POLO SANTA VITÓRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MERCADO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SANTA VITÓRIA)

TRECHO: MONTES CLAROS A AVE MARIA - AVE MARIA A PARAISO GAMA - AVE MARIA A BOA UNIÃO A ILHINHA A ILHA DE FORA - BOA UNIÃO A MONTE PIO - SANTA VITÓRIA A GATURAMA - CHORINHO A SANTA ROSA A URUCUZAL A N. JERUZALEM - SANTA VITÓRIA A SANTA SOFIA A BELO MONTE - SANTA SOFIA A LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

SERVIÇOS PRELIMINARES							54.075,18
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	369,64	2.217,84
1.2	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	11.181,24	11.181,24
1.3	505088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	30,00	202,03	6.060,90
1.4	COMP-002	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	PRÓPRIA	KM	360,00	87,82	31.615,20
DESMATAMENTO							48.300,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	172.500,00	0,28	48.300,00
TERMOPLASTICO							1.099.650,00
3.1	90082	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	SINAPI	M3	115.000,00	7,91	909.650,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	115.000,00	4,04	464.600,00
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	SINAPI	M3	115.000,00	1,04	119.600,00
RECONFORMAÇÃO DO SUBLEITO							50.375,00
4.1	C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M2	287.500,00	0,07	20.125,00
4.2	41879	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M	115.000,00	0,35	40.250,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO							551.000,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	25.000,00	0,41	10.250,00
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	57.500,00	4,76	273.700,00
5.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	345.000,00	1,13	389.850,00
5.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SINAPI	M3	57.500,00	1,04	59.800,00
5.5	C3145	Compactação de revestimento primário	SEINFRA	M3	57.500,00	0,92	225.400,00
TOTAL							2.542.500,18

dois milhões, seiscentos e doze mil e seiscentos reais e dezoito centavos

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fablan George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Silvia de Aguiar Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Maria de Fátima
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Rod. BR 175, Km 14,5, nº 11-A, 3º Jd, Bairro Pedrinha, CEP 01.090-401, São Lourenço - MA
 Fone: (98) 3321-2540 - E-mail: rdemp@rdemp.com.br
 18 446 097 0001-36 - Insc. Est. 12.419.046-4

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PM
 PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SANTA VITÓRIA)

LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.9002 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE MATERIAL DE CATEGORIA 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATE 51 A 200 M (M3)				
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17	SINAPI	0,03130000	116,49	3,65
T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	0,30700000	46,65	1,38
SEPVNTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,74200000	12,98	0,96
TOTAL SERVIÇO				6,50
VALOR:				6,50
VALOR ENCARGOS (116,66%):				7,57
VALOR BDI (21,80%):				1,42
VALOR COM BDI:				7,91
3.1.10074 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE LA CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA (M3)				
SERVIÇO				
TRATOR DE ESTEREA, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ	SINAPI	0,00300000	145,72	0,44
ELEVADA E LÁMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	0,00600000	48,23	0,29
SEPVNTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00900000	12,98	0,12
TOTAL SERVIÇO				0,85
VALOR:				0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):				0,98
VALOR BDI (21,80%):				0,19
VALOR COM BDI:				1,04
3.1.10075 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE LA CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA (M3)				
SERVIÇO				
TRATOR DE ESTEREA, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ	SINAPI	0,00300000	145,72	0,44
ELEVADA E LÁMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	0,00600000	48,23	0,29
SEPVNTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00900000	12,98	0,12
TOTAL SERVIÇO				0,85
VALOR:				0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):				0,98
VALOR BDI (21,80%):				0,19
VALOR COM BDI:				1,04

D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Carreia
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Silvanio José Moraes Mota
 Presidente da CPL
 Matr. nº 110112020

Silvanio José Moraes Mota
 Matr. nº 110112020



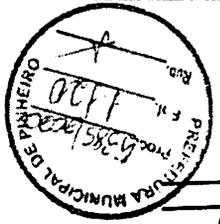
Proc. 240100/2021
 BURTICUPU-MA
 Rub. S.F.B.



Processo nº 5.385/2020
 P
 Matr. nº 110112020

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PM
 PROCESSO Nº 5.385/2020

RD EMPREENDIMENTOS



BURITICUPU - MA
 Proc. 0102002/2021
 FISC. 580
 Rub. 110

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO SANTA VITÓRIA)

LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

4.1. C323 - CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M2)									
EQUIPAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
10642	MOTO NIVELADORA (CHII)	SEINFRA	H	0,0000000	84,59				
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	210,55				
TOTAL EQUIPAMENTO:					210,55				
MÃO DE OBRA									
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	14,93				
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,93				
VALOR:					0,08				
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,01				
VALOR BDI (21,80%):					0,01				
VALOR COM BDI:					0,07				
4.2. 41879 - ENVALETAMENTO, RIGIDES E SARDAS LATERAIS (M3)									
SERVIÇOS									
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIGUIDA (PRIMEIRA MARCA) 175 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LÂMINA DE 3,7 M - CHP DURNO, AF. 06/2014	CHP	0,0020	139,8763	0,2794				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0007	12,9826	0,0096				
TOTAL SERVIÇOS:					0,2880				
Custo Direto Total:					0,2880				
VALOR:					0,29				
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,03				
VALOR BDI (21,80%):					0,06				
VALOR COM BDI:					0,35				
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,0293				
MATERIAL:					7,4493				
Custo Horário da Execução:					61,6270				
Produção da Equipe:					1,0000				
Custo Unitário da Execução:					61,6270				
TOTAL MÃO DE OBRA:					61,6270				
VALOR COM BDI:					0,41				
VALOR BDI (21,80%):					0,07				
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,04				
VALOR:					0,34				
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,04				
MÃO DE OBRA									
10779	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	226,59				
10666	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHII)	SEINFRA	H	0,0000000	62,49				
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30				
MÃO DE OBRA									
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	14,93				
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,04				
VALOR:					0,04				
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,04				
VALOR BDI (21,80%):					0,07				
VALOR COM BDI:					0,41				

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Portaria nº 002/2019
 Memória - CPL
 Prefeitura Municipal de Pinheiro
 Maranhão - MA



R D EMPREENDIMENTOS

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 582
Rub. 111



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SANTA VITÓRIA)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

7.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	92,55	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,49	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	264,83	1,97
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	226,59	1,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,68	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	14,93	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:					0,22	
VALOR:					3,91	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,33	
VALOR BDI (21,80%):					0,85	
VALOR COM BDI:					4,76	

7.3. C2987 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1º, 2º OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 9KM) (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,01	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	146,55	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,93	
VALOR:					0,93	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,08	
VALOR BDI (21,80%):					0,20	
VALOR COM BDI:					1,13	

7.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)

SERVICÓ	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	145,72	0,44
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF. 05/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	48,23	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	12,98	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,85	
VALOR:					0,85	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,13	
VALOR BDI (21,80%):					0,19	
VALOR COM BDI:					1,04	

7.5. C3145 - Compactação de revestimento primário (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,53	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	59,28	0,16
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,69	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	28,15	0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	130,68	1,16
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	160,71	0,28
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,28	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,65	0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	89,87	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,93	

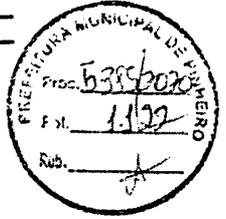
R D EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

Manoel F. A. Moura
CPL
2019

Silvia Regina Moraes Pinheiro
Engenheira Civil
CREA nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

BURITICUPU - MA
Proc. 2107002/2021
Fisc. 582
Rub. 44



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SANTA VITÓRIA)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	14,93	0,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,33	
VALOR:					3,22	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,46	
VALOR BDI (21,20%):					0,70	
VALOR COM BDI:					3,92	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020


R D EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7


Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020 Portaria nº 002/2020


R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador


Maria Eduarda A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

BURITICUPI - MA
 Proc. 2407002 /2021
 Fisc. 583
 Rub. W



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO CAMPO NOVO)
 LOCAL: POLO SANTA VITÓRIA (GAMA) - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	COMP-001	R\$ 51.075,18	100,00				100,00
			51.075,18				51.075,18
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 48.300,00	50,00	50,00			100,00
			24.150,00	24.150,00			48.300,00
3	C3146	R\$ 1.493.850,00		30,00	70,00		100,00
				448.155,00	1.045.695,00		1.493.850,00
4	41879	R\$ 60.375,00		60,00	40,00		100,00
				35.225,00	24.150,00		60.375,00
5	C3163	R\$ 959.000,00			30,00	70,00	100,00
					267.700,00	671.300,00	959.000,00
TOTAL		R\$ 2.612.600,18	75.225,18	508.530,00	1.357.545,00	671.300,00	2.612.600,18
			75.225,18	583.765,18	1.941.300,18	2.612.600,18	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

Silviane Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silviane Moraes
Presidente do Conselho de Administração
Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
Engenheiro Civil
Fabian George Corbá
CREA nº 140790304-7

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

um milhão, quinhentos e trinta e três mil, oitocentos e sessenta e oito reais e dezoto centavos

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	369,64	2.217,84
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	11.181,24	11.181,24
1.3	Barreira para Obras de Médio Porte Respeitamento 2 vezes	30,00	202,03	6.060,90
1.4	Mobilização / Desmobilização de pessoal e equipamentos	360,00	87,82	31.615,20
2.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	M2	98.700,00	0,28
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADORA, DMT ATÉ 51 A 200 M	M3	65.800,00	8,21
3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	65.800,00	4,04
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONVELADORA	M3	65.800,00	1,04
4.1	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	164.500,00	0,07
4.2	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAÍDAS LATERAIS	M	65.800,00	0,35
5.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	8.000,00	0,41
5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTERAS COM LÂMINA E CARREGADORA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	32.900,00	4,76
5.3	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	M3xKM	197.400,00	1,13
5.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª CATEGORIA	M3	32.900,00	1,04
5.5	Composição de revestimento primário	M3	32.900,00	3,92

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.
TRÇO: CAMPO DE ANA - ESPERANÇA A PEDRINHAS A ÁGUAS BOAS - OITEIRO A BANDEIRA BRANCA A TIGDOR A VITORINHA - TIGDOR A SÃO CAETANO A ANDRIBAL- SÃO CAETANO A LINA DOS AMORES - SÃO CAETANO - BENFICA (32,90KM)

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SÃO CAETANO)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MERCADO
PÓLO SÃO CAETANO

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PM
PROCESSO Nº 5.385/2020

RD EMPREENDIMENTOS



Proc. 2402002/2021
Burrucupú - MA
Fisc. S8H
Rubrica



R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Gheverá Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

R D EMPREENDIMENTOS
Fabian Georje Cortês
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Portaria nº 000/2019
 Membro - CPT
 Maria Zilda de Almeida
 Presidente do Conselho Municipal de Meio Ambiente

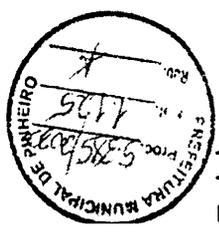
PROCESO Nº 5.385/2020
 CPT

Portaria nº 002/2020
 Membro - CPT
 Maria Zilda de Almeida
 Presidente do Conselho Municipal de Meio Ambiente

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
1.1.74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)	M2	1.000,00000	3,94	3.94
00004417	SARAFIO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELUM DU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000000	9,92	9,92
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, NASTIA DU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,0000000	27,66	27,66
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESVADA, DE *2,0 X 1,125" M	M2	1,0000000	225,00	225,00
00005075	PREGO DE AÇO POUNDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	12,20	1,34
SERVIÇO					
88262	CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0000000	17,38	17,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	12,98	25,97
94962	CONCRETO MACHUCO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) PREPARO MACHUCO COM BETONEIRA 400 L AF. 07/2016	M3	0,0100000	217,58	2,18
SERVIÇO					
50054	Barrido para escrítorio de obra porta médio s=43,5cm2 com materiais novos	un	0,0150000	1443,74	165,87
2.1. C3161 - DESMANTAMENTO DESTACAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA (M2)					
EQUIPAMENTO					
10666	TRATOR DE ESTERAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0000000	82,49	0,00
10779	TRATOR DE ESTERAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0098183	226,59	0,20
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,00176367	14,93	0,03
TOTAL					
VALOR COM BDI:					202,03
VALOR BDI (21,80%):					59,16
VALOR ENCARGOS (116,69%):					29,48
VALOR:					165,87
TOTAL SERVIÇO:					165,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR:					0,23
VALOR ENCARGOS (116,69%):					0,03
VALOR BDI (21,80%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,28

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇTO - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SÃO CAETANO)
 LOCAL: PÓLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

RD EMPREENDIMENTOS



Proc. 2402002/2021
 BURTICUPU - MA
 Rubricado
 FISC. 585
 R.S. 1125

RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PM/

PROCESSO Nº S.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (Pólo SÃO CAETANO)

LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

3.1. 90032 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADORA, DMT ATÉ 53 A 200 M (M3)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	1	CMP	0,03340000	116,49	3,89
5632	1	CHI	0,03870000	48,65	1,88
88316	12,98	H	0,07420000	12,98	0,96
TOTAL SERVIÇO:					6,74
VALOR:					6,74
VALOR ENCARGOS (116,66%):					1,19
VALOR BDI (21,80%):					1,47
VALOR COM BDI:					8,21
3.1. 10074 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA (M3)					
10590	1	CHI	0,00000000	42,53	0,00
10610	1	CHI	0,00182222	59,28	0,11
10625	1	CHI	0,00075556	3,04	0,00
10642	1	CHI	0,00000000	84,69	0,00
10667	1	CHI	0,00075556	28,15	0,02
10688	1	CHI	0,00888889	130,68	1,16
10723	1	CHI	0,00261222	160,71	0,42
10739	1	CHI	0,00368889	4,28	0,02
10756	1	CHI	0,00444444	210,65	0,94
10780	1	CHI	0,00368889	69,87	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,00
SERVENTE:					0,33
12548	1	H	0,02222222	14,93	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33
VALOR:					3,22
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,46
VALOR BDI (21,80%):					0,72
VALOR COM BDI:					4,04
3.1. 10077 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
5851	1	CHI	0,00300000	145,72	0,44
5853	1	CHI	0,00600000	48,23	0,29
88316	12,98	H	0,00900000	12,98	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,85
VALOR:					0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,13
VALOR BDI (21,80%):					0,19
VALOR COM BDI:					1,04

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

R D EMPREENDIMENTOS
Fabian George Correa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

Silvia de Azevedo Pinheiro
Engenheira Civil
CREA nº 110212020

Silvia de Azevedo Pinheiro
Engenheira Civil
CREA nº 110212020



BURITICUPU - MA
Proc. 010/2020
Fisc. 586
Rub. 1176



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 588
 Ruba



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SÃO CAETANO)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

4.1. C3232 - CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	84,89	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	210,65	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	14,93	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR:					0,06
VALOR ENCARGOS (116.66%):					0,01
VALOR BDI (21.80%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,07

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAÍDAS LATERAIS (M3)

SERVIÇOS	UNID.	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	139,8763	0,2784
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0007	12,9828	0,0096
TOTAL SERVIÇOS:				0,2880
Custo Direto Total:				0,2880
VALOR:				0,29
VALOR ENCARGOS (116.66%):				0,03
VALOR BDI (21.80%):				0,06
VALOR COM BDI:				0,35
TOTAL MÃO DE OBRA:				48,0293
MATERIAL INCL. - FERRAMENTAS (15,31%):				7,4493
Custo Horário da Execução:				61,6270
Produção da Equipe:				1,0000
Custo Unitário da Execução:				61,6270

7.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,49	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	226,59	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	14,93	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,34
VALOR ENCARGOS (116.66%):					0,04
VALOR BDI (21.80%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,41

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Juliete Pinheiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvanete Pinheiro
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020

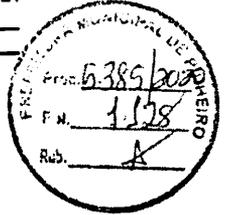
Maria Augusta da Anunciação
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador



RD EMPREENDIMENTOS

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 588
Rub. Jp



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SÃO CAETANO)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

7.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,0007519	92,55	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	82,49	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	264,83	1,97
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	226,59	1,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,68	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	14,93	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:					0,22	
VALOR:					3,91	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,33	
VALOR BDI (21,80%):					0,85	
VALOR COM BDI:					4,76	

7.3. C2987 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 9KM) (M3XKM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	50,01	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	146,55	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,93	
VALOR:					0,93	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,08	
VALOR BDI (21,80%):					0,20	
VALOR COM BDI:					1,13	

7.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	145,72	0,44
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	48,23	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	12,98	0,12
TOTAL SERVICO:					0,85	
VALOR:					0,85	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,13	
VALOR BDI (21,80%):					0,19	
VALOR COM BDI:					1,04	

7.5. C3145 - Compactação de revestimento primário (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	42,53	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	59,28	0,16
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	84,69	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	28,15	0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	130,68	1,16
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	160,71	0,28
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,28	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,85	0,94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	89,87	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,91	

R D EMPREENDIMENTOS
Fablan George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

Maria Moura
Membro do Conselho
Puriana nº 002/2019

Presidente do Conselho
Puriana nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 589
 Rub. 44



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SÃO CAETANO)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	14,93	0,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,33
VALOR:					3,22
VALOR ENCARGOS (116,68%):					0,46
VALOR IDI (21,60%):					0,70
VALOR COM IDI:					3,92

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Silviano dos Anjos Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020
 Gilvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Luciana Augusta A. Araújo
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

BURITICUPI - MA
 Proc. 2402002 / 2021
 Fisc. 590
 Rub. 44



RD EMPREENDIMENTOS



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SÃO CAETANO)
LOCAL: POLO SÃO CAETANO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	COMP-001	R\$ 51.075,18	100,00				100,00
			51.075,18				51.075,18
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 27.636,00	50,00	50,00			100,00
			13.818,00	13.818,00			27.636,00
3	C3146	R\$ 874.482,00		30,00	70,00		100,00
				252.344,60	612.137,40		874.482,00
4	41879	R\$ 34.545,00		60,00	40,00		100,00
				20.727,00	13.818,00		34.545,00
5	C3163	R\$ 546.130,00			30,00	70,00	100,00
					153.839,00	392.291,00	546.130,00
TOTAL		R\$ 1.533.688,18	64.893,18	296.889,60	789.794,40	382.291,00	1.533.688,18
			64.893,18	361.782,78	1.151.573,18	1.533.688,18	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Marcia Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvaneide Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvaneide Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

POLO VILA FILUCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MERCADO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO VILA FILUCA)

TRECHO: ENSEADA A APERTADO - BUBALINA A CANARANA A OLHO D'AGUA - ESTRADA DE PACAS A RIBEIRÃO SITO(11,80 KM)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

SERVIÇOS PRELIMINARES							51.075,18
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	369,64	2.217,84
1.2	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	11.181,24	11.181,24
1.3	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	30,00	202,03	6.060,90
1.4	COMP-002	Mobilização / Desmobilização de pessoal e equipamentos	PRÓPRIA	KM	360,00	87,82	31.615,20
DESMATAMENTO							9.912,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	35.400,00	0,28	9.912,00
TERRAPLENAGEM							241.694,00
3.1	90082	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	SINAPI	M3	23.600,00	8,21	193.756,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	23.600,00	4,04	95.344,00
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	SINAPI	M3	23.600,00	1,04	24.544,00
REGULAGEM DO SUELO							4.130,00
4.1	C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M2	59.000,00	0,07	4.130,00
4.2	41879	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M	23.600,00	0,35	8.260,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO							78.457,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	139.500,00	0,41	57.195,00
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	11.800,00	4,76	56.168,00
5.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	155.760,00	1,13	176.008,80
5.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SINAPI	M3	11.800,00	1,04	12.272,00
5.5	C3145	Compactação de revestimento primário	SEINFRA	M3	11.800,00	3,92	46.256,00
TOTAL							784.570,00

setecentos e trinta e quatro mil, novecentos e vinte reais e noventa e oito centavos

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

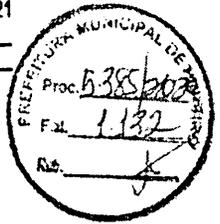
R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Maria Fátima A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silviano José Pinheiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano José Pinheiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO VILA FURUCA)
 LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00064417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,94	3,94
00064491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	6,92	27,68
00064813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	225,00	225,00
00065075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,20	1,34
TOTAL MATERIAL:						257,96
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,38	17,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,98	25,97
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	217,58	2,18
TOTAL SERVIÇO:						45,53
VALOR:						303,48
VALOR ENCARGOS (115,66%):						19,86
VALOR BDI (21,80%):						66,16
VALOR COM BDI:						369,64
1.3. 505088 - Barracão para Obras de Médio Porte Resprovetamento 2 vezes (m2)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
500054	Barracão para escritório de obra porto médio s=43,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0,01150000	14423,74	165,87
TOTAL SERVIÇO:						165,87
VALOR:						165,87
VALOR ENCARGOS (115,66%):						29,48
VALOR BDI (21,80%):						36,16
VALOR COM BDI:						202,03
2.1. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,49	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,0008183	226,59	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,20
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	14,93	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,23
VALOR ENCARGOS (115,66%):						0,03
VALOR BDI (21,80%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 740790304-7

Silvano José Marques Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Marcos Eugênio da Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CP/PM/PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO VIA FURCA)

LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.90382 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORT DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PA CARREGADORA, DMT ATÉ 51 A 200 M (M3)				
5631	17	SINAP	0.0340000	116,49
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17				
5632	17	CHI	0.0387000	48,65
T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF. 06/2014				
88316	12,96	SINAP	0.0742000	12,96
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
VALOR:			8,74	
VALOR ENCARGOS (115,65%):			1,19	
VALOR BDI (21,80%):			1,47	
VALOR COM BDI:			8,21	
3.1.100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA (M3)				
MAO DE OBRA				
10590	42,53	H	0.0000000	42,53
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)				
10610	59,28	H	0.0182222	59,28
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)				
10625	3,04	H	0.0075556	3,04
GRADE DE DISCOS (CHI)				
10642	84,69	H	0.0000000	84,69
MOTO NIVELADORA (CHI)				
10667	28,15	H	0.0007556	28,15
TRATOR DE PNEUS (CHI)				
10688	130,68	H	0.0088889	130,68
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)				
10723	160,71	H	0.0026222	160,71
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)				
10739	4,28	H	0.0036889	4,28
GRADE DE DISCOS (CHP)				
10756	210,55	H	0.0044444	210,55
MOTO NIVELADORA (CHP)				
10780	89,87	H	0.0036889	89,87
TRATOR DE PNEUS (CHP)				
VALOR:			3,32	
VALOR ENCARGOS (115,65%):			0,46	
VALOR BDI (21,80%):			0,72	
VALOR COM BDI:			4,04	
3.1.100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA (M3)				
SERVIÇO				
5891	145,72	CHI	0.0030000	145,72
TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ				
5893	48,23	CHI	0.0060000	48,23
ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF. 06/2014				
88316	12,96	SINAP	0.0090000	12,96
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
VALOR:			0,85	
TOTAL SERVIÇO:			0,85	
VALOR ENCARGOS (115,65%):			0,19	
VALOR BDI (21,80%):			0,19	
VALOR COM BDI:			1,04	

R D EMPREENDIMENTOS
 Engenheiro Civil
 Fabian George Correa
 CREA nº 770790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
 Administrador
 Osmar Oliveira Pinheiro Costa

MEMBRO - CPL
 Portaria nº 002/2021

MEMBRO - CPL
 Portaria nº 002/2020

MEMBRO - CPL
 Portaria nº 002/2020

MEMBRO - CPL
 Portaria nº 002/2020



BURITICUPU - MA
 Proc. 210202/2021
 FISC. 593
 Rub. 1133



RD EMPREENDIMENTOS

BURITICUPU - MA
 Proc. 202020202021
 Fisc. 594
 Rub. 114



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO VILA FUFUCA)
 LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

4.1. C3232 - CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,59
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	210,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	14,93
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR:					0,06
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,01
VALOR BDI (21,80%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,07

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M3)

SERVIÇOS	UNID.	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	139,8763
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0007	12,9828
TOTAL SERVIÇOS:				0,2880
Custo Direto Total:				0,2880
VALOR:				0,29
VALOR ENCARGOS (116,66%):				0,03
VALOR BDI (21,80%):				0,06
VALOR COM BDI:				0,35
TOTAL MÃO DE OBRA:				48,0293
Produção de Equipe:				1,0000
Custo Unitário da Execução:				61,6270

7.1. C3150 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,49
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	226,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264556	14,93
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,34
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,04
VALOR BDI (21,80%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,41

Handwritten signature and stamp:
 Fabiano George Corrêa
 Município de Pinheiro - MA
 Portaria nº 007/2020

RD EMPREENDIMENTOS
 Fabiano George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Handwritten signature and stamp:
 Silvana Moreira Pinheiro
 Prefeitura de Pinheiro - MA
 Portaria nº 007/2020

RD EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Handwritten signature and stamp:
 Márcia Pinheiro
 Município de Pinheiro - MA
 Portaria nº 007/2019



R D EMPREENDIMENTOS

BURITICUPU - MA
Proc. 2102002/2021
Fisc. 575
Rub. *[Handwritten]*



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO VILA FUFUCA)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

7.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	SEINFRA	H	0,0007519	92,55	0,01
10666	SEINFRA	H	0,0000000	82,49	0,00
10710	SEINFRA	H	0,00744361	264,83	1,97
10779	SEINFRA	H	0,00751880	226,59	1,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,68
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01503759	14,93	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:					0,22
VALOR:					3,91
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,33
VALOR BDI (21,80%):					0,85
VALOR COM BDI:					4,76

7.3. C2887 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 9KM) (M3x9KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,0000000	50,01	0,00
10588	SEINFRA	H	0,00636943	146,55	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,93
VALOR:					0,93
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,08
VALOR BDI (21,80%):					0,20
VALOR COM BDI:					1,13

7.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	SINAPI	CHP	0,00300000	145,72	0,44
5853	SINAPI	CHI	0,00600000	48,23	0,29
88316	SINAPI	H	0,00900000	12,98	0,12
TOTAL SERVICIO:					0,85
VALOR:					0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,13
VALOR BDI (21,80%):					0,19
VALOR COM BDI:					1,04

7.5. C3145 - Compactação de revestimento primário (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,0000000	42,53	0,00
10610	SEINFRA	H	0,00271111	59,28	0,16
10625	SEINFRA	H	0,00075556	3,04	0,00
10642	SEINFRA	H	0,0000000	84,59	0,00
10667	SEINFRA	H	0,00075556	28,15	0,02
10698	SEINFRA	H	0,00888889	130,68	1,16
10723	SEINFRA	H	0,00173333	160,71	0,28
10739	SEINFRA	H	0,00368889	4,28	0,02
10756	SEINFRA	H	0,00444444	210,65	0,94
10780	SEINFRA	H	0,00368889	89,87	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,91

R D EMPREENDIMENTOS
Fajãns, s/nº - F. 1122A
Estrada do Meio S.
CNEA nº 140730-1111-7

Maximiliano Amorim
M.º
Portaria nº 002/2020

Silvanete Moraes Almeida
Secretária Municipal de Meio Ambiente
Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 596
 Rub. *[Handwritten]*



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO VILA FUFUCA)
 LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	14,93	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33	
VALOR:					3,22	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,46	
VALOR BDI (21,60%):					0,70	
VALOR COM BDI:					3,92	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

RD EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

RD EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]
 Silvanópolis Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
 Silvanópolis Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
 Associação A Construtor
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



BURITICUPU - MA
 Proc. 240200/2021
 Fisc. 597
 Rub. 1137



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO VILA FILUCA)
LOCAL: POLO VILA FILUCA - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcelas
1	COMP-001	R\$ 51.075,18	100,00				100,00
			51.075,18				51.075,18
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 9.912,00	50,00	50,00			100,00
			4.956,00	4.956,00			9.912,00
3	C3146	R\$ 313.644,00		30,00	70,00		100,00
				94.093,20	219.550,80		313.644,00
4	41879	R\$ 12.390,00		60,00	40,00		100,00
				7.434,00	4.956,00		12.390,00
5	C3163	R\$ 347.899,80			30,00	70,00	100,00
					104.369,94	243.529,86	347.899,80
TOTAL		R\$ 724.920,98	56.031,18	106.483,20	578.366,74	243.529,86	724.920,98
			56.031,18	162.514,38	492.361,12	724.920,98	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Gilvaneide Mota
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano José Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002021
 Fisc. 598
 Rub. Uy



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

POLO PARAISO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MERCADO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PARAISO)
 TRECHO: TABOQUEIRO - A SÃO BENEDITO A URUCURANA - SÃO BENEDITO A SANTA CRUZ - PARAISO A MORADA NOVA A SANTA ROSA A RUMO DOS AMARAL - SANTA ROSA A ROQUE - RUMO DOS AMARAL A SANTA MARIA - URUCURANA A AGUA AZUL - SANTA MARIA A PERICUMÃ DOS ARAUJOS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	369,64	2.217,84
1.2	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	11.181,24	11.181,24
1.3	505088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	30,00	202,03	6.060,90
1.4	COMP-002	Mobilização / Desmobilização de pessoal e equipamentos	PRÓPRIA	KM	360,00	87,82	31.615,20
DESMATAMENTO							
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	84.000,00	0,28	23.520,00
TERRAPLENAGEM							
3.1	90082	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	SINAPI	M3	56.000,00	8,21	459.760,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	56.000,00	4,04	226.240,00
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	SINAPI	M3	56.000,00	1,04	58.240,00
PREPARAÇÃO DO SUBLEITO							
4.1	C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M2	140.000,00	0,07	9.800,00
4.2	41879	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M	56.000,00	0,35	19.600,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO							
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	96.000,00	0,41	39.360,00
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	28.000,00	4,76	133.280,00
5.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	168.000,00	1,13	189.840,00
5.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SINAPI	M3	28.000,00	1,04	29.120,00
5.5	C3145	Compactação de revestimento primário	SEINFRA	M3	28.000,00	3,92	109.760,00
TOTAL							1.249.595,00

um milhão, trezentos e quarenta e nove mil, quinhentos e noventa e cinco reais e dezoito centavos

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fablan George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Maria Helena A. Almeida
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silviano dos Santos Albuquerque
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Filizete Moraes
 Membro
 Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 579
 Rub.



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PARAÍSO)
 LOCAL: POLO PARAÍSO- MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			1	2	3	4	
1	COMP-001	R\$ 51.075,18	100,00				100,00
			51.075,18				51.075,18
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 23.520,00	50,00	50,00			100,00
			11.760,00	11.760,00			23.520,00
3	C3146	R\$ 744.240,00		30,00	70,00		100,00
				223.272,00	520.968,00		744.240,00
4	41879	R\$ 29.400,00		60,00	40,00		100,00
				17.640,00	11.760,00		29.400,00
5	C3163	R\$ 501.360,00			30,00	70,00	100,00
					150.408,00	350.952,00	501.360,00
TOTAL		R\$ 1.349.595,18	62.835,18	292.572,00	603.136,00	350.952,00	1.349.595,18
			62.835,18	315.507,18	983.643,18	1.349.595,18	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Marvin Francisco A. Oliveira
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvino José Marcos Pinheiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcelo Manoel
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
 Proc. 240200/2021
 Fisc. 600
 Rub. 1140



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

POLO FORTALEZA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MERCADO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (PÓLO FORTALEZA)

TRECHO: FORTALEZA A BACABAL A PORÃO DOS PIRRÓS A TATUZINHO A ALTAMIRA A SANTANA DOS PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCO (26,90 km)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

SERVIÇOS PRELIMINARES								21.075,10
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	369,64	2.217,84	
1.2	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	11.181,24	11.181,24	
1.3	S05C88	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	30,00	202,03	6.060,90	
1.4	COMP-002	Mobilização / Desmobilização de pessoal e equipamentos	PRÓPRIA	KM	360,00	87,82	31.615,20	
DESMATAMENTO								22.556,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	80.700,00	0,28	22.596,00	
TERMINAÇÕES								715.002,00
3.1	90082	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	SINAPI	M3	53.800,00	8,21	441.698,00	
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	53.800,00	4,04	217.352,00	
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M3	53.800,00	1,04	55.952,00	
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								90.245,00
4.1	C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M2	134.500,00	0,07	9.415,00	
4.2	41879	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M	53.800,00	0,35	18.830,00	
REVESTIMENTO PRIMÁRIO								460.000,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	60.000,00	0,41	24.600,00	
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	26.900,00	4,76	128.044,00	
5.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCEIRA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	161.400,00	1,13	182.382,00	
5.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª CATEGORIA	SINAPI	M3	26.900,00	1,04	27.976,00	
5.5	C3145	Compactação de revestimento primário	SEINFRA	M3	26.900,00	3,92	105.448,00	

um milhão, duzentos e oitenta e cinco mil, trezentos e sessenta e oito reais e dezoito centavos

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fablan Geolys Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA no 140190304-7

Município de Pinheiro - MA
 Prefeitura Municipal de Pinheiro - MA
 CREA nº 002/2019

Silvano José Moraes Albuquerque
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020
 Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 601
 Rub. *[Handwritten]*



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (PÓLO FORTALEZA)

LOCAL: POLO FORTALEZA - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcelá
1	COMP-001	R\$ 51.075,18	100,00				100,00
			51.075,18				51.075,18
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 22.596,00	50,00	50,00			100,00
			11.298,00	11.298,00			22.596,00
3	C3146	R\$ 715.002,00		30,00	70,00		100,00
				214.500,60	500.501,40		715.002,00
4	41879	R\$ 28.245,00		60,00	40,00		100,00
				16.947,00	11.298,00		28.245,00
5	C3163	R\$ 468.450,00			30,00	70,00	100,00
					140.835,00	327.615,00	468.450,00
TOTAL		R\$ 1.285.368,18	62.378,18	242.745,60	632.334,40	327.915,00	1.285.368,18
			62.378,18	305.118,78	952.653,18	1.285.368,18	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

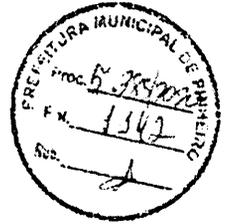
[Handwritten Signature]
R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA no 140790304-7

[Handwritten Signature]
Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
EMPREENDIMENTOS
 Jonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]
Silvia José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
Márcia Augusta M. Assunção
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

POLO PACAS I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MERCADO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PACAS I)
 TRECHO: MARANHÃO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA I A RIBEIRÃO DE CIMA - MA-006 A PAMPILHOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS(26,80 Km)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

SERVIÇOS PRELIMINARES							22.078,18
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	369,64	2.217,84
1.2	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	11.181,24	11.181,24
1.3	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	30,00	202,03	5.060,90
1.4	COMP-002	Mobilização / Desmobilização de pessoal e equipamentos	PRÓPRIA	KM	360,00	87,82	31.615,20
DESMATAMENTO							22.512,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	80.400,00	0,28	22.512,00
FERRIMENTAGEM							432.944,00
3.1	90082	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	SINAPI	M3	53.600,00	8,21	440.056,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	53.600,00	4,04	216.544,00
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	SINAPI	M3	53.600,00	1,04	55.744,00
REGULARIZAÇÃO DO SUJEITO							28.169,00
4.1	C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M2	134.000,00	0,07	9.380,00
4.2	41879	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAÍDAS LATERAIS	SINAPI	M	53.600,00	0,35	18.760,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO							226.800,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	60.000,00	0,41	24.600,00
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	26.800,00	4,76	127.568,00
5.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	160.800,00	1,13	181.704,00
5.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª CATEGORIA	SINAPI	M3	26.800,00	1,04	27.872,00
5.5	C3145	Compactação de revestimento primário	SEINFRA	M3	26.800,00	3,92	105.056,00
TOTAL							2.206.734,18

um milhão, duzentos e oitenta mil, oitocentos e setenta e um reais e dezoito centavos

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

RD EMPREENDIMENTOS
 Fabiano George Cortês
 Engenheiro Civil
 CREA no 140790304-7

Maria Helena
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2019

Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente do CPL
 Portaria nº 004/2020

Silviano José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

RD EMPREENDIMENTOS
 Marcelo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio/Administrador

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 603
 Rub. 111



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS I)
 LOCAL: POLO PACAS I - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	COMP-001	R\$ 51.075,18	100,00				100,00
			51.075,18				51.075,18
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 22.512,00	50,00	50,00			100,00
			11.256,00	11.256,00			22.512,00
3	C3146	R\$ 712.344,00		30,00	70,00		100,00
				213.703,20	498.640,80		712.344,00
4	41879	R\$ 28.140,00		60,00	40,00		100,00
				16.884,00	11.256,00		28.140,00
5	C3163	R\$ 466.800,00			30,00	70,00	100,00
					140.040,00	326.760,00	466.800,00
TOTAL		R\$ 1.280.871,18	62.931,18	241.843,20	649.936,80	326.760,00	1.280.871,18
			62.931,18	304.174,38	899.111,18	1.280.871,18	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabiano George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Gilside Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Tereza A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 604
 Rub. *ms*



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

POLO PACAS II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MERCADO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO PACAS II)

TRECHO: PACAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A CERRO A ESTACON - BOA VISTA A ESPIRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A PRACINHA - MANGUE A RIBEIRAO DO MEIO(22,50 KM)

LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

SERVIÇOS PRELIMINARES							54.075,48
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	369,64	2.217,84
1.2	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	11.181,24	11.181,24
1.3	505088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	30,00	202,03	6.060,90
1.4	COMP-002	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	PRÓPRIA	KM	360,00	87,82	31.615,20
2 - DESMATAMENTO							18.900,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	67.500,00	0,28	18.900,00
3 - TERREPLANEIO							388.050,00
3.1	90082	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	SINAPI	M3	45.000,00	8,21	369.450,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	45.000,00	4,04	181.800,00
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	SINAPI	M3	45.000,00	1,04	46.800,00
4 - REGULIZAÇÃO DO SUBLEITO							23.775,00
4.1	C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M2	112.500,00	0,07	7.875,00
4.2	41879	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M	45.000,00	0,35	15.750,00
5 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO							402.000,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	75.000,00	0,41	30.750,00
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	22.500,00	4,76	107.100,00
5.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	135.000,00	1,13	152.550,00
5.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	SINAPI	M3	22.500,00	1,04	23.400,00
5.5	C3145	Compactação de revestimento primário	SEINFRA	M3	22.500,00	3,92	88.200,00
TOTAL							1.054.500,00

um milhão e noventa e três mil, seiscentos e cinquenta reais e dezoito centavos

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

K D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Costa
 Engenheiro Civil
 CREA no 140700304-7

Silvia José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvia José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

K D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Maria José Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 605
 Rub. 111



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PACAS II)
 LOCAL: POLO POLO PACAS II - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total percento
1	COMP-001	R\$ 51.075,18	100,00				100,00
			51.075,18				51.075,18
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 18.900,00	50,00	50,00			100,00
			9.450,00	9.450,00			18.900,00
3	C3146	R\$ 598.050,00		30,00	70,00		100,00
				179.415,00	418.635,00		598.050,00
4	41879	R\$ 23.625,00		60,00	40,00		100,00
				14.175,00	9.450,00		23.625,00
5	C3163	R\$ 402.000,00			30,00	70,00	100,00
					120.600,00	281.400,00	402.000,00
TOTAL		R\$ 1.093.650,18	60.575,18	203.040,00	599.693,00	281.400,00	1.093.650,18
			60.575,18	203.040,00	599.693,00	281.400,00	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

RD EMPREENDIMENTOS
 Fabiano George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

RD EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Gilvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 019

Gilvete Moraes Pinheiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



BURITICUPI - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 606
 Rub. 111



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

POLO PORÃO GRANDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MERCADO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PORÃO GRANDE)

TRECHO: PORÃO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMECHO A PERICUMÁ DOS ARAUJOS A PONTA DO LAGO ALIVRAMENTO - PONTA DO LAGO A CACHOEIRA - COCO A PORÃOZINHO A MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERICUMÁ DOS QUEIROIS A SERRARIA A SERRARIINHA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIVEIRA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,90 KM)
LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

SERVIÇOS PROPOSTOS							31079,10
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	369,64	2.217,84
1.2	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	11.181,24	11.181,24
1.3	505088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	30,00	202,03	6.060,90
1.4	COMP-002	Mobilização / Desmobilização de pessoal e equipamentos	PRÓPRIA	KM	360,00	87,82	31.615,20
DESMATAMENTO							36036,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	128.700,00	0,28	36.036,00
TERRAPLENAGEM							1.300.282,00
3.1	90082	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M.	SINAPI	M3	85.800,00	8,21	704.418,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	85.800,00	4,04	346.632,00
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	SINAPI	M3	85.800,00	1,04	89.232,00
REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE							45.045,00
4.1	C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M2	214.500,00	0,07	15.015,00
4.2	41879	ENVALETAMENTO, BIGÓDES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M	85.800,00	0,35	30.030,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO							1.059.514,40
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	70.000,00	0,41	28.700,00
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	42.900,00	4,76	204.204,00
5.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	566.280,00	1,13	639.896,40
5.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A CATEGORIA	SINAPI	M3	42.900,00	1,04	44.616,00
5.5	C3145	Compactação de revestimento primário	SEINFRA	M3	42.900,00	3,92	168.168,00
TOTAL							2.350.072,88

dois milhões, trezentos e cinquenta e oito mil e vinte e dois reais e cinquenta e oito centavos

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

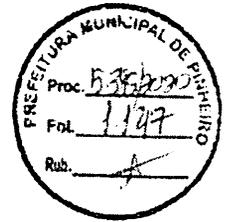
Gilvaldo Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilvaldo Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Augusta Maranhão
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 607
 Rub. *[Handwritten]*



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PORÃO GRANDE)
 LOCAL: POLO PORÃO GRANDE - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	COMP-001	R\$ 51.075,18	100,00				100,00
			51.075,18				51.075,18
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 36.036,00	50,00	50,00			100,00
			18.018,00	18.018,00			36.036,00
3	C3146	R\$ 1.140.282,00		30,00	70,00		100,00
				342.084,60	788.197,40		1.140.282,00
4	41879	R\$ 45.045,00		60,00	40,00		100,00
				27.027,00	18.018,00		45.045,00
5	C3163	R\$ 1.085.584,40			30,00	70,00	100,00
					325.675,32	759.909,08	1.085.584,40
TOTAL		R\$ 2.358.022,58	69.093,18	387.129,60	1.143.830,72	759.909,08	2.358.022,58
			69.093,18	456.222,78	1.528.013,50	2.358.022,58	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabiano George Cordeiro
 em Pinheiro - MA
 CREA nº 140/90304-7

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]
 Silvanio Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020
 Município de Pinheiro - MA
 09/10/2020

[Handwritten Signature]
 Mariana Figueiredo de Aguiar
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 608
 Rub. 114



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

POLO STº ANTONIO DOS CARVALHOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MERCADO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SANTO ANTÔNIO DOS CARVALHOS)
TRECHO: CUTIDIBA A FÉ EM DEUS A SANTO ANTONIO A ANGELIM A SÃO PAULO DOS LOBATOS - ANGELIM A RUMO DOS ABREUS A ESPERIMENTA A FLORESTA - RUMO DOS ABREUS A CUBA A BANCO DE AREIA - SANTO ANTONIO A ESTRELA A ESPIRITO SANTO ESTRELA A BACURI (34,60 KM)
LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	369,64
1.2	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	11.181,24
1.3	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	30,00	202,03
1.4	COMP-002	Mobilização / Desmobilização de pessoal e equipamentos	PRÓPRIA	KM	360,00	87,82
DESMATAMENTO						29.064,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	103.800,00	0,28
TERREPLENO						918.669,00
3.1	90082	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	SINAPI	M3	69.200,00	8,21
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	69.200,00	4,04
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	SINAPI	M3	69.200,00	1,04
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE						309.300,00
4.1	C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M2	173.000,00	0,07
4.2	41879	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	SINAPI	M	69.200,00	0,35
REVESTIMENTO PRIMÁRIO						493.600,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	70.000,00	0,41
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	34.600,00	4,76
5.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	207.600,00	1,13
5.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A, CATEGORIA	SINAPI	M3	34.600,00	1,04
5.5	C3145	Compactação de revestimento primário	SEINFRA	M3	34.600,00	3,92
TOTAL						2.217,84

um milhão, seiscentos e trinta e cinco mil, setecentos e trinta e sete reais e dezoto centavos

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabiano George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

Gilside Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Matia Cruz
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 609
 Rub. *[Handwritten]*



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SANTO ANTÔNIO DOS CARVALHOS)
 LOCAL: POLO SANTO ANTONIO DOS CARVALHOS - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	COMP-001	R\$ 51.075,18	100,00				100,00
			51.075,18				51.075,18
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 29.064,00	50,00	50,00			100,00
			14.532,00	14.532,00			29.064,00
3	C3146	R\$ 919.668,00		30,00	70,00		100,00
				275.900,40	643.767,60		919.668,00
4	41879	R\$ 36.330,00		60,00	40,00		100,00
				21.798,00	14.532,00		36.330,00
5	C3163	R\$ 599.600,00			30,00	70,00	100,00
					179.800,00	419.720,00	599.600,00
TOTAL		R\$ 1.635.737,18	65.607,18	312.230,40	833.579,60	419.720,00	1.635.737,18
			65.607,18	377.837,58	1.216.107,18	1.635.737,18	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

[Handwritten Signature]
R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

[Handwritten Signature]
 Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
R D EMPREENDIMENTOS
 Renato Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]
 Silvana Ribeiros Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten Signature]
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 610
Rub. 44



TREZE CONSTRUÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO CAMPO NOVO)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,94	3,94
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	6,92	27,68
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	SINAPI	M2	1,00000000	225,00	225,00
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,20	1,34
TOTAL MATERIAL:					257,96
SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,38	17,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,98	25,97
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	217,58	2,18
TOTAL SERVIÇO:					45,53
VALOR:					303,48
VALOR ENCARGOS (116.66%):					19,86
VALOR BDI (21.80%):					66,16
VALOR COM BDI:					369,64

1.3. 505088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500054 Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0,01150000	14423,74	165,87
TOTAL SERVIÇO:					165,87
VALOR:					165,87
VALOR ENCARGOS (116.66%):					29,48
VALOR BDI (21.80%):					36,16
VALOR COM BDI:					202,03

2.1. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,49	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	226,59	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	14,93	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR:					0,23
VALOR ENCARGOS (116.66%):					0,03
VALOR BDI (21.80%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,28

R D EMPREENDIMENTOS
Fábio George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

Maria Mami
Portaria nº 19019

Silvana de Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

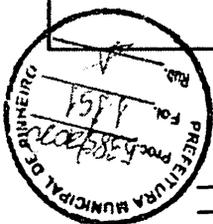
R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

REZE CONSTRUCOES



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CP/PMP

PROCESSO Nº 5.385/2020



Proc. 2102002/2021
Rub. Fisc.
Burlacu - MA

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO CAMPO NOVO)

LOCAL: PÓLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.90082 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PA CARREGADEIRA, DMT ATÉ 5,1 A 200 M (M3)				
5631	116,49	CHP	0,01314000	3,65
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAPACIDADE 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 06/2014				
5632	48,65	CHI	0,03870000	1,88
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAPACIDADE 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF. 06/2014				
88316	12,98	SINAM	0,07420000	0,96
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL SERVIÇO:			6,50	6,50
VALOR:			6,50	6,50
VALOR ENCARGOS (116,66%):			1,19	1,19
VALOR BDI (21,80%):			1,42	1,42
VALOR COM BDI:			7,91	7,91
3.2.32186 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N (M3)				
10590	42,53	H	0,00000000	0,00
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)				
10610	59,28	H	0,00182222	0,11
COMPACT. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)				
10525	3,04	H	0,00075556	0,00
GRADE DE DISCOS (CHI)				
10642	84,69	H	0,00000000	0,00
MOTO NIVELADORA (CHI)				
10667	28,15	H	0,00075556	0,02
TRATOR DE PNEUS (CHI)				
10698	130,68	H	0,00888889	1,16
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)				
10723	160,71	H	0,00262222	0,42
COMPACT. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)				
10739	4,28	H	0,00368889	0,02
GRADE DE DISCOS (CHP)				
10756	210,65	H	0,00444444	0,94
MOTO NIVELADORA (CHP)				
10780	89,87	H	0,00368889	0,33
TRATOR DE PNEUS (CHP)				
TOTAL EQUIPAMENTO:			3,00	3,00
MAO DE OBRA				
12543	14,93	H	0,02222222	0,33
SERVENTE				
TOTAL			14,93	14,93
TOTAL MAO DE OBRA:			3,23	3,23
VALOR:			3,23	3,23
VALOR ENCARGOS (116,66%):			0,46	0,46
VALOR BDI (21,80%):			0,72	0,72
VALOR COM BDI:			4,04	4,04
3.3.100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA (M3)				
5851	145,72	CHP	0,00300000	0,44
TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF. 06/2014				
5853	48,23	CHI	0,00600000	0,29
TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF. 06/2014				
88316	12,98	SINAM	0,00900000	0,12
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL SERVIÇO:			0,85	0,85
VALOR:			0,85	0,85
VALOR ENCARGOS (116,66%):			0,13	0,13
VALOR BDI (21,80%):			0,19	0,19
VALOR COM BDI:			1,04	1,04

EMPRESAMENTOS
Sócio Administrador
Leandro Oliveira Pinheiro Costa

SINAM Nº 002/2020
Prestação de Serviços
Pinheiro MA

R D EMPRESAMENTOS
Engenheiro Civil
Fabian George Cortes
CREA nº 140190304-7

SINAM Nº 002/2020
Prestação de Serviços
Pinheiro MA



TREZE CONSTRUÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO CAMPO NOVO)
 LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

4.1. C3232 - CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,69	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	210,65	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	14,93	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,06
VALOR ENCARGOS (116,66%):						0,01
VALOR BDI (21,80%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,07

4.2. 41879 - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M3)

SERVIÇOS	UNID.	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	139,8763	0,2784
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0007	12,9828	0,0096
TOTAL SERVIÇOS:					0,2880
Custo Direto Total:					0,2880
VALOR:					0,29
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,03
VALOR BDI (21,80%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,35
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,0293
ADICIONAIS M.O. - PERMANENTES (13,51%):					7,4493
Custo Horário da Execução:					61,6270
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					61,6270

7.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,49	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	226,59	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	14,93	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04	
VALOR:					0,34	
VALOR ENCARGOS (116,66%):					0,04	
VALOR BDI (21,80%):					0,07	
VALOR COM BDI:					0,41	

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabian George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA nº 140790304-7

Maria Paula
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2019
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

R D EMPREENDIMENTOS
Engenheiro Civil
CREA Nº 140790304-7

Av. Dr. Eng. Emerson Moreira, Rodovia BR 154, Km 12,5, Bairro Pedreira, CEP 01091-003, São Lourenço, MG
Fone: (51) 39190-1150 (24h) e-mail: r.d@rdempres.com.br
CNPJ: 18.868.697/0001-16 - Ins. Est. 17.419.044-1

R D EMPREENDIMENTOS
Sócio Administrador
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa

SINAPI - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
Resolução nº 007/2020
CPL

EQUIPAMENTO		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.2.13.013 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTERAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU LADADA (M3)						
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1	H	0,0007519	92,55	0,01
10710	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	1	H	0,00000000	82,45	0,00
10779	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1	H	0,00744361	264,83	1,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					225,55	1,70
TOTAL						3,68
7.2.13.014 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTERAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU LADADA (M3)						
EQUIPAMENTO						
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1	H	0,00000000	50,01	0,00
10668	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1	H	0,00636943	146,55	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					146,55	0,93
TOTAL						0,93
7.3.12.013 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARREGUEIRA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 9KM) (MAX/MV)						
EQUIPAMENTO						
7.3.12.013 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARREGUEIRA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 9KM) (MAX/MV)						
EQUIPAMENTO						
12543	SERVENTE	1	H	0,01503759	14,93	0,22
TOTAL					14,93	0,22
TOTAL MAO DE OBRA						0,22
7.3.12.014 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARREGUEIRA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 9KM) (MAX/MV)						
EQUIPAMENTO						
7.3.12.014 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARREGUEIRA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 9KM) (MAX/MV)						
EQUIPAMENTO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,00900000	12,98	0,22
5853	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ	1	CHI	0,00600000	48,23	0,29
5851	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ	1	CHP	0,00300000	145,72	0,44
TOTAL					145,72	0,44
TOTAL						0,44
7.5.13.015 - Compactação de revestimento primário (M3)						
EQUIPAMENTO						
7.5.13.015 - Compactação de revestimento primário (M3)						
EQUIPAMENTO						
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1	H	0,00368889	89,87	0,33
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	1	H	0,00444444	210,65	0,94
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	1	H	0,00368889	4,28	0,02
10723	COMPACT. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	1	H	0,00173333	150,71	0,28
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	1	H	0,00888889	130,68	1,16
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1	H	0,00075556	28,15	0,02
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	1	H	0,00000000	84,69	0,00
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	1	H	0,00075556	3,04	0,00
10610	COMPACT. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	1	H	0,00271111	59,28	0,16
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	1	H	0,00000000	42,53	0,00
TOTAL					42,53	0,00
TOTAL						2,91

SINAPI - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
Resolução nº 007/2020
CPL

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (POLO CAMPO NOVO)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

FEZTE CONSTRUÇÕES



Proc. 202000002021
FISC. 613
Rub. 1153
BURLICUPU - MA



TREZE CONSTRUÇÕES

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 614
Rub. 114



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO CAMPO NOVO)
LOCAL: POLO CAMPO NOVO - MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	14,93	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33	
VALOR:					3,22	
VALOR ENCARGOS (116.66%):					0,46	
VALOR BDI (21.80%):					0,70	
VALOR COM BDI:					3,92	

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
Fabian George Corrêa
Engenheiro Civil
CREA nº 140790304-7

Handwritten signature
Fabiano Pinheiro
Presidente - CPL
Processo nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Sócio Administrador

Handwritten signature
Silvana Pinheiro
Presidente - CPL
Processo nº 002/2020

Handwritten signature
M. M. Portana
M. M. Portana
CPL
019



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 615
 Rub. Wj



RD EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP
PROCESSO Nº 5.385/2020

OBJETO: Recuperação de Estradas Vicinais dos povoados pólos
LOCAL: Município de Pinheiro/MA

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,6000
L	Lucro	5,8900
TOTAL		6,4900

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,6100
DF	Despesas financeiras	0,3000
R	Riscos	0,3000
TOTAL		5,2100

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta (CPRB)	2,3500
TOTAL		8,0000

BDI = 21,80%
 $(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L) / (1-I) - 1$

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Fabiano George Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREA no 14079304-7

Silviano dos Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

R D EMPREENDIMENTOS
 Eduardo Oliveira Pinheiro Costa
 Sócio Administrador

Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

RD EMPREENDIMENTOS



Proc. 2102002/2021
 Fisc. 616
 Rub. 1156
 BURTICUPU - MA



CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/MMP
 PROCESSO Nº 5.385/2020

OBJETO: Recuperação de Estradas Vicinais dos povoados pólos
LOCAL: Município de Pinheiro/MA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECOMI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Ferados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,9900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,2700	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Mercearia	0,0300	0,0200
TOTAL		45,5100	16,8800

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
TOTAL		16,9900	13,0400

GRUPO D			
D1	Rescisência de Grupo A sobre Grupo B	16,2500	6,2100
D2	Rescisência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisência do FGTS sobre	0,6100	0,4700
TOTAL		17,8600	6,6800

Horista = 116,66%
 A+B+C+D

Pinheiro/MA, 30 de outubro de 2020

Silviane Moura
 Pinheiro/MA - CP1
 Pormaria nº 00212020

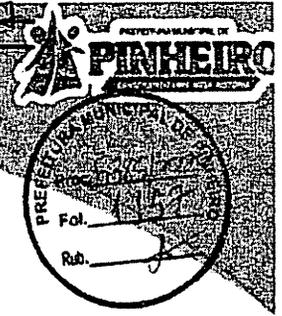
EMPREENDIMENTOS
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CONDOMÍNIO OLIVEIRA - PINHEIRO COSTA

R D EMPREENDIMENTOS
 Engenharia Civil
 Fabian George Corrêa
 CREA nº 140790304-7

Av. Prof. Emílio Almeida, Rodovia BR 115, Km 11,5, nº 514, 3º.º. Centro, Pinheiro, CEP 095.601-500, MA
 Fone: (98) 99199-3390 (98) 963092927 (98) 3333-3348 - E-mail: gregorio@rdemp.com.br
 CNPJ: 18.804.697/0001-05 - Ins. Est. 17.419.044-4



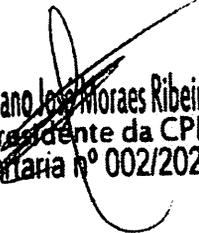
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Pelo presente, junto aos autos do processo licitatório na modalidade Concorrência nº 006/2020, a Proposta de Preços apresentada pela participante: W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ nº 26.189.635/0001-72, para a licitação acima identificada.

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro, Estado do Maranhão em 27 de novembro de 2020.


Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Pena nº 002/2020



BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 618
Rub. JJJ



Rua das Palmeiras Nº 07 – Quadra 78 - Jardim Renascença * São Luís/MA * CEP: 65.075-300
CNPJ: 26.189.635/0001-72 – e-mail: manancialempreendimentos@outlook.com INC. MUNICIPAL
98224069 – INSC. ESTADUAL 125050526

CONCORRÊNCIA Nº. 006/2020 – SRP/CPL/PMP

PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

ATT: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

Submetemos à apreciação de V. Sa. proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: W. A. S. Empreendimentos e Serviços Eireli

CNPJ nº 26.189.635/0001-72,

SEDE: Rua das Palmeiras Nº 07 – Quadra 78, Jardim Renascença - São Luís/MA - CEP: 65.075-300

TELEFONE/FAX: 98 99136-6622

ENDEREÇO ELETRÔNICO

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

VALOR TOTAL: 15.027.701,08 (quinze milhões vinte e sete mil setecentos e um reais e oito centavos)

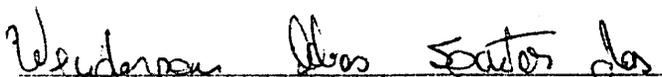
2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

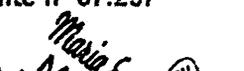
3. PRAZO PARA EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ag. 2121 0 conta corrente nº 67.257

São Luís (MA), 30 de outubro de 2020.


Wenderson Alves Santos das Mercês
CPF nº 807.283.593-91
empresário


Maria Eugênia D. Amabile
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019


Gilsiele Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020




Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020


José Ribamar Oliveira Saraiva
Eng. Civil - CREA 11063180/10





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 2161 CUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - NA PÓC O BOM VIVER
 LOCAL: TRÉCHO MA-108 A NOVA PONTA DE SANTANA - NA PÓC A NOVA PONTA BRANCA A VÉLIA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VÉLIA - MA-108 BOM VIVER A CITERINO DE FÉDRA - MADEIRA - TAMARINHEIRO - BOM VIVER A VERAÚCA (31,60 KM) - PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
 CONCORRÊNCIA: 005/2020 - SERVIÇOS DE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 8.305/2020

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LÍQUID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM. ISEN.	PREÇO TOTAL R\$
						SEM ISEN.	COM ISEN.		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SIJUPI	M2	606	304,21	65,10	0,27	2.185,26
12	COMP-092483	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Un	1,00	7.657,80	1.680,34	5.202,71	9.282,71
13	S05088	Barrido para Obras de Mão Para Respeitamento 2 vezes	ORSE	m2	35,00	165,86	26,11	201,71	6.052,10
14	COMP-560492	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	PRÓPRIA	KM	350,00	71,46	15,56	87,00	31.141,05
DESMATAMENTO									
2	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SENIFRA	M2	95.400,00	0,22	0,05	0,27	21.180,00
TERRAPLENAGEM									
3	90082	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PA CARREGADEIRA, LMT ATÉ 51 A 200 M.	SIJUPI	M3	63.000,00	0,95	1,57	6,51	541.236,00
32	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SENIFRA	M3	63.000,00	3,30	0,72	4,02	253.672,00
33	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C MOTONIVELADORA	SIJUPI	M3	63.000,00	0,68	0,16	1,94	86.144,00
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO									
4	C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SENIFRA	M2	159.200,00	0,08	0,01	0,07	11.162,00
42	418795	ENVLETAMENTO BRIGODES E SADAS LATERAIS	PRÓPRIA	M	83.000,00	0,27	0,06	0,33	20.982,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO									
5	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SENIFRA	M2	60.000,00	0,33	0,07	0,40	24.000,00
52	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTERILAS COM LAMINA E CARREGADEIRA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SENIFRA	M3	31.600,00	3,77	0,87	4,60	145.862,00
53	C2987	TRANSPORTE POR VOLUME DE MATERIAL DE 1ª 2ª OU 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO PASSELANTE OU CARROCEIRA, EM ESTADA NÃO PAVIMENTADA (80 X 1200)	SENIFRA	M3-KM	192.800,00	0,92	0,25	1,12	213.896,00
54	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª CATEGORIA	SIJUPI	M3	31.600,00	0,68	0,16	1,04	33.672,00
55	C3145	Compactação de revestimento primário	SENIFRA	M2	31.600,00	2,81	0,61	3,42	108.756,00
VALOR TOTAL									1.465.320,00

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Trezentas e Vinte reais e Setecentos e noventa e nove centavos

Wenderson Alves Santos da Menezes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Wenderson Alves Santos da Menezes
 CPF nº 807.283.593-91
 Sôco Administrador

Silvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Jose Ribamar Oliveira Saraya
 Engº Civil, DREA 1108318010

Silvete Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

DATA: 30/10/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 240700/2021
Fisc. 630
Rtd. 11/16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
DATA: 30/10/2020

ORRA: LOTE 21 REPEREÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO BOM VIVER)

LOCAL: TRÉCHO: MA-108 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-108 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA - TAMARINEIRO - MA-106 (BOM VIVER A OITERINHO DE PEDRA - MADEIRA - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A YPIRANGA (31,80 KM) BASTIÃO A YPIRANGA (31,80 KM))

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

CONCORRÊNCIA: 006/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.385/2020)

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	4,17	1,00000000	4,17	4,17
M	4,00	4,00000000	5,41	21,64
M2	222,75	1,00000000	222,75	222,75
KG	12,08	0,10000000	1,33	1,33
TOTAL MATERIAL:				223,23

SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	1,00000000	19,74	19,74
88316	SINAPI	H	2,00000000	13,56	27,12
34962	MS	0,01000000	227,09	2,27	2,27
TOTAL SERVIÇO:				49,13	
VALOR:				299,02	
VALOR BDI (21,80%):				65,17	
VALOR COM BDI:				364,19	

1.2. COMP-082483 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (un)

SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	SINAPI	H	20,00000000	85,32	1706,40
90776	SINAPI	H	220,00000000	27,05	5951,00
TOTAL SERVIÇO:				7657,40	
VALOR:				7,657,40	
VALOR BDI (21,80%):				1,669,21	
VALOR COM BDI:				9,326,61	

1.3. 505088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50054	UN	0,01100000	14924,51	165,66	165,66
TOTAL SERVIÇO:				165,66	
VALOR:				165,66	
VALOR BDI (21,80%):				36,11	
VALOR COM BDI:				201,77	

1.4. COMP-566492 - Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos (KM)

SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283	SINAPI	H	1,07000000	20,70	22,15
88297	SINAPI	H	1,07000000	20,78	22,23
58316	SINAPI	H	1,07000000	13,56	14,51
5754	SINAPI	1,07000000	11,70	12,58	12,58
TOTAL SERVIÇO:				71,47	
VALOR:				71,48	
VALOR BDI (21,80%):				15,58	
VALOR COM BDI:				87,06	

2.1. C3181 - DESMATAAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA (M2)

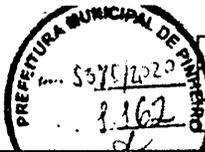
EQUPAMENTO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	SINAPI	H	0,0008183	221,76	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,20	
TOTAL SERVIÇO:				0,20	
VALOR:				0,20	
VALOR BDI (21,80%):				0,04	
VALOR COM BDI:				0,24	

SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	13,56	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:				0,03	
VALOR:				0,03	
VALOR BDI (21,80%):				0,01	
VALOR COM BDI:				0,04	

Silvio Moraes
Membro - CPI
Potaria nº 002/2020

Silvio Moraes
Presidente da CPI
Potaria nº 002/2020





VALOR:	0.22
VALOR BDI (21.80%):	0.03
VALOR COM BDI:	0.27

3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM MÁQUINA CARREGADEIRA, OMT ATÉ 51 A 200 M (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.03500000	117.04	4.12
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.03870000	50.29	1.90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06800000	13.56	0.92
TOTAL SERVIÇO:						6.99
VALOR:						6.99
VALOR BDI (21.80%):						1.52
VALOR COM BDI:						8.51

3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00182222	54.45	0.10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075556	3.05	0.00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075556	30.47	0.02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00888889	128.39	1.14
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00262222	156.88	0.41
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00368889	4.29	0.02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00444444	206.60	0.94
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00368889	92.19	0.34
TOTAL EQUIPAMENTO:						2.94

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02222222	13.56	0.30
TOTAL SERVIÇO:						0.30
VALOR:						3.30
VALOR BDI (21.80%):						0.72
VALOR COM BDI:						4.02

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00300000	145.55	0.44
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00600000	47.94	0.29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00900000	13.56	0.12
TOTAL SERVIÇO:						0.85
VALOR:						0.85
VALOR BDI (21.80%):						0.18
VALOR COM BDI:						1.04

4.1. C3232 - CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00027778	206.60	0.06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.06
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00055556	13.56	0.01
TOTAL SERVIÇO:						0.07
VALOR:						0.06
VALOR BDI (21.80%):						0.01
VALOR COM BDI:						0.07

4.2. 41879p - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 2100 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00180000	137.38	0.25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00460000	13.56	0.02
TOTAL SERVIÇO:						0.27
VALOR:						0.27
VALOR BDI (21.80%):						0.06

Silvia Montalvo
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

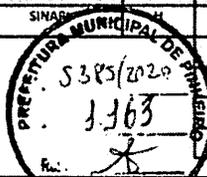
Silvia Montalvo
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marina Santana
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

VALOR COM BDI: 0,33

5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	SEINFRA	H	0,00132275	221,76	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,00264550	13,56	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04
VALOR:					0,33
VALOR BDI (21,80%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,40



5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	SEINFRA	H	0,00007519	67,72	0,01
10710	SEINFRA	H	0,00744361	260,00	1,94
10779	SEINFRA	H	0,00751890	221,76	1,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,62
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,01503759	13,56	0,20
TOTAL SERVIÇO:					0,20
VALOR:					3,77
VALOR BDI (21,80%):					0,83
VALOR COM BDI:					4,60

5.3. C2887 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM) (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10658	SEINFRA	H	0,00636943	144,26	0,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,92
VALOR:					0,92
VALOR BDI (21,80%):					0,20
VALOR COM BDI:					1,12

5.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	SINAPI	CHP	0,00300000	145,55	0,44
5853	SINAPI	CHI	0,00600000	47,94	0,29
88316	SINAPI	H	0,00900000	13,56	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,85
VALOR:					0,85
VALOR BDI (21,80%):					0,18
VALOR COM BDI:					1,04

5.5. C3145 - Compactação de revestimento primário (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610	SEINFRA	H	0,00271111	54,45	0,15
10625	SEINFRA	H	0,00075656	3,06	0,00
10667	SEINFRA	H	0,00075656	30,47	0,02
10593	SEINFRA	H	0,00888889	128,39	1,14
10723	SEINFRA	H	0,00173333	155,88	0,27
10739	SEINFRA	H	0,00368889	4,29	0,02
10756	SEINFRA	H	0,00444444	208,60	0,92
10780	SEINFRA	H	0,00368889	92,19	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,86
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,02222222	13,56	0,30
TOTAL SERVIÇO:					0,30
VALOR:					2,81
VALOR BDI (21,80%):					0,61
VALOR COM BDI:					3,42

Silviano Moraes
 Membro - CPE
 Portaria nº 002/2020

Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPE
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Almeida
 Membro - CPE
 Portaria nº 002/2019

OBRA:	(LOTE 2) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO BOM VIVER)
LOCAL:	TRÉCHO: MA-106 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-105 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A BRAGA A PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA - BARRAGEM A PONTA BRANCA A VERA A CITEIRINHO DE PEDRA - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIA A YPRANGA (31,89 KM)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
CONCORRÊNCIA:	008/2020 - SRP/PL/PM (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020)

59530 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRÁ	0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS			
TOTAL	0,14				
PREÇO UNITÁRIO	0,00730000				
COEFICIENTE					
UNID	H				
FONTES	SINAPI				
VALOR COM BDI:	0,14				
VALOR BDI (21,80%):	0,03				
VALOR:	0,14				
TOTAL MAO DE OBRÁ:	0,14				

58282 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRÁ	0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS			
TOTAL	17,28				
PREÇO UNITÁRIO	0,00730000				
COEFICIENTE					
UNID	H				
FONTES	SINAPI				
VALOR COM BDI:	17,28				
VALOR BDI (21,80%):	3,77				
VALOR:	17,28				
TOTAL MAO DE OBRÁ:	17,28				

59530 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MATERIAL	0003459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			
	0003463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			
	0003373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			
TOTAL	1,07				
PREÇO UNITÁRIO	1,00000000				
COEFICIENTE					
UNID	H				
FONTES	SINAPI				
VALOR COM BDI:	1,07				
VALOR BDI (21,80%):	0,24				
VALOR:	1,07				
TOTAL MAO DE OBRÁ:	1,07				

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRÁ	0006111	SERVENTE DE OBRAS			
TOTAL	11,11				
PREÇO UNITÁRIO	0,01450000				
COEFICIENTE					
UNID	H				
FONTES	SINAPI				
VALOR COM BDI:	11,11				
VALOR BDI (21,80%):	2,42				
VALOR:	11,11				
TOTAL MAO DE OBRÁ:	11,11				

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRÁ	0003737	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			
	0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			
	0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			
	0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			
TOTAL	0,83				
PREÇO UNITÁRIO	1,00000000				
COEFICIENTE					
UNID	H				
FONTES	SINAPI				
VALOR COM BDI:	0,83				
VALOR BDI (21,80%):	0,18				
VALOR:	0,83				
TOTAL MAO DE OBRÁ:	0,83				

59530 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MATERIAL	0003459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			
	0003463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			
TOTAL	1,07				
PREÇO UNITÁRIO	1,00000000				
COEFICIENTE					
UNID	H				
FONTES	SINAPI				
VALOR COM BDI:	1,07				
VALOR BDI (21,80%):	0,24				
VALOR:	1,07				
TOTAL MAO DE OBRÁ:	1,07				

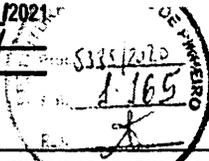
Relatório Analítico - Composições Auxiliares
Proc. 2102002/2021
Burmucipu - MA
RUB. 623
Fisc.
DATA: 30/10/2020

Membro - CPL
Gilato Moura
Portaria nº 002/2020

Membro - CPL
Luzia Lúcia Azeiteiro
Portaria nº 002/2019

Silvan José Moraes Moura
Residente de CR
Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 624
 Rub. 44



VALOR:	13,54
VALOR BDI (21.80%):	2,96
VALOR COM BDI:	16,52

86389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00570000	17,29	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10
VALOR BDI (21.80%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,12

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:					0,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	17,29	17,29
TOTAL MAO DE OBRA:					17,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL MATERIAL:					0,64

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,10
VALOR:					18,95
VALOR BDI (21.80%):					4,13
VALOR COM BDI:					23,08

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF. 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010555 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3286,31	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,21
VALOR:					0,21
VALOR BDI (21.80%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,26

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	3286,31	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02
VALOR:					0,02
VALOR BDI (21.80%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,02

Handwritten signature and stamp:
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2019

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3286,31	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20
VALOR:					0,20
VALOR BDI (21.80%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,24

Handwritten signature and stamp:
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

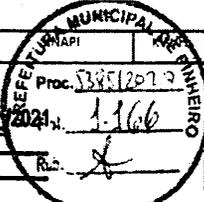
88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature and stamp:
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2018

00902705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			1,25000000	0,84	1,05	
						TOTAL MATERIAL:	1,48
						VALOR:	1,05
						VALOR BDI (21.80%):	0,23
						VALOR COM BDI:	1,28

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002
 Fisc. 625
 Rub. 1.166
 R. 1



88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88836	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88837	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88838	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
TOTAL SERVIÇO:						1,48
VALOR:						1,48
VALOR BDI (21.80%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,80

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:						0,23
VALOR:						0,23
VALOR BDI (21.80%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000970	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	50,00	41,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,42	89,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	61,62	35,62
TOTAL MATERIAL:						166,02
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	13,58	31,73
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45000000	18,95	28,08
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,78000000	1,48	1,12
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,23	0,17
TOTAL SERVIÇO:						61,07
VALOR:						227,09
VALOR BDI (21.80%):						49,51
VALOR COM BDI:						276,60

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01020000	83,54	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						0,85
VALOR:						0,85
VALOR BDI (21.80%):						0,19
VALOR COM BDI:						1,04

Gilberto Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Juliana A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GENERAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GENERAL:						0,36
MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	83,54	83,54

				TOTAL MAO DE OBRA:		81,54
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
TOTAL MATERIAL:						0,57
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL SERVIÇO:						0,85
VALOR:						85,32
VALOR BDI (21,80%):						18,60
VALOR COM BDI:						103,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU
 5385/2021
 1367
 R. J.

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01460000	25,30	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						0,37
VALOR:						0,37
VALOR BDI (21,80%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,45

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:						25,30

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL MATERIAL:						1,02

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL SERVIÇO:						0,37

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

VALOR:						27,05
VALOR BDI (21,80%):						5,90
VALOR COM BDI:						32,95

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01240000	17,29	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,21

Jose Moraes Membro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

VALOR:						0,21
VALOR BDI (21,80%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,26

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,90

Maria Eugênia de Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	17,29	17,29
TOTAL MAO DE OBRA:						17,29

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL MATERIAL:						1,06

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21	
						TOTAL SERVIÇO:	0,21
						VALOR:	19,46
						VALOR BDI (21.80%):	4,24
						VALOR COM BDI:	23,70

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2024
 Fisc. 627
 Rub. 40
 1.168
 P. M. U. MUNICIPAL DE BURITICUPU

S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2) Sem lançamento e adensamento (m3)							
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103475	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	84,15	79,35	
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,42	107,10	
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 39 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	68,07	42,68	
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	68,07	14,23	
						TOTAL MATERIAL:	243,36
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	13,56	81,36	
						TOTAL SERVIÇO:	81,36
						VALOR:	268,30
						VALOR BDI (21.80%):	62,86
						VALOR COM BDI:	331,16

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00900379	ARMADOR	SINAPI	H	0,00790000	17,29	0,14	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,14
						VALOR:	0,14
						VALOR BDI (21.80%):	0,03
						VALOR COM BDI:	0,17

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
						TOTAL GERAL:	0,90
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	17,29	17,29	
						TOTAL MAO DE OBRA:	17,29
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50	
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95	
						TOTAL MATERIAL:	1,45
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14	
						TOTAL SERVIÇO:	0,14
						VALOR:	19,78
						VALOR BDI (21.80%):	4,31
						VALOR COM BDI:	24,09

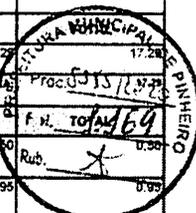
Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01460000	17,29	0,25	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,25
						VALOR:	0,25
						VALOR BDI (21.80%):	0,06
						VALOR COM BDI:	0,30

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35

Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



00057373		SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
								TOTAL GERAL:	0,96
MAO DE OBRA		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO			
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	17,28	17,28			
								TOTAL MAO DE OBRA:	17,28
MATERIAL		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO			
0005455	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60			
0004489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95			
								TOTAL MATERIAL:	1,44
SERVICO		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
99371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25	0,25		
								TOTAL SERVICIO:	0,25
								VALOR:	19,89
								VALOR BDI (21.80%):	4,34
								VALOR COM BDI:	24,23

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,78	3,56
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,74	7,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,89	7,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	13,56	21,97
					TOTAL SERVICIO:	39,80
					VALOR:	39,80
					VALOR BDI (21.80%):	4,68
					VALOR COM BDI:	44,48

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	324,72	324,72
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	39,80	39,80
					TOTAL SERVICIO:	364,52
					VALOR:	364,52
					VALOR BDI (21.80%):	67,63
					VALOR COM BDI:	432,15

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,78	3,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,74	7,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,89	7,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	13,56	21,97
					TOTAL SERVICIO:	39,80
					VALOR:	39,80
					VALOR BDI (21.80%):	4,68
					VALOR COM BDI:	44,48

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

S00127 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1259505	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	1,00000000	28,65	28,65
1344925	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	234,04	234,04
					TOTAL MATERIAL:	262,69
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	39,80	39,80
					TOTAL SERVICIO:	39,80
					VALOR:	302,49
					VALOR BDI (21.80%):	65,94
					VALOR COM BDI:	368,43

Maria Elvina A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gilberto Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

S00202 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, para serrada 5cm x 11cm, com cobertura de encaixes (m)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVICO		95332	CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UNID	H	COEFICIENTE	1.0000000	PREÇO UNITARIO	0.46	TOTAL	0.46
MATERIAL												
SERVICO		0003484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		UNID	H	COEFICIENTE	1.0000000	PREÇO UNITARIO	0.92	TOTAL	0.92
SERVICO		0003460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		UNID	H	COEFICIENTE	1.0000000	PREÇO UNITARIO	0.54	TOTAL	0.54
MAO DE OBRA												
SERVICO		00007373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		UNID	H	COEFICIENTE	1.0000000	PREÇO UNITARIO	0.01	TOTAL	0.01
SERVICO		00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		UNID	H	COEFICIENTE	1.0000000	PREÇO UNITARIO	0.35	TOTAL	0.35
SERVICO		00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		UNID	H	COEFICIENTE	1.0000000	PREÇO UNITARIO	0.53	TOTAL	0.53
SERVICO		00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		UNID	H	COEFICIENTE	1.0000000	PREÇO UNITARIO	0.01	TOTAL	0.01
VALOR COM BDI: 25.31												
VALOR BDI (21,80%): 4.53												
VALOR: 20.78												
TOTAL SERVIÇO: 0.46												

Assinatura do Membro - CPL
 Potiana nº 002/2020
 Presidente da CPL
 Potiana nº 002/2020

SERVICO		00007336	ELETRICISTA		UNID	H	COEFICIENTE	0.0257000	PREÇO UNITARIO	17.96	TOTAL	0.46
VALOR COM BDI: 0.56												
VALOR BDI (21,80%): 0.10												
VALOR: 0.46												
TOTAL MAO DE OBRA: 0.46												

Assinatura do Membro - CPL
 Potiana nº 002/2020

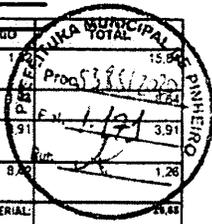
SERVICO		8252	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	H	COEFICIENTE	0.2200000	PREÇO UNITARIO	19.74	TOTAL	4.34
SERVICO		R2316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	H	COEFICIENTE	0.2200000	PREÇO UNITARIO	13.66	TOTAL	2.98
MATERIAL												
SERVICO		101675	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para taha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conexas)		Q		COEFICIENTE	1.4200000	PREÇO UNITARIO	0.21	TOTAL	0.30
SERVICO		102193	Taha fibrocimento ondulada, dim.: 2,44 x 0,50m, espessura 4 mm, 4 recortes		m2		COEFICIENTE	1.1700000	PREÇO UNITARIO	12.66	TOTAL	14.81
VALOR COM BDI: 25.12												
VALOR BDI (21,80%): 4.50												
VALOR: 20.62												
TOTAL SERVIÇO: 7.32												

SERVICO		500202	Madrernento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 12cm com abertura de enclaves		UNID	m	COEFICIENTE	0.9500000	PREÇO UNITARIO	37.04	TOTAL	35.19
VALOR COM BDI: 23.54												
VALOR BDI (21,80%): 6.00												
VALOR: 27.54												
TOTAL SERVIÇO: 22.18												

SERVICO		101567	Madera massaranduba serrada (peça) 5cm x 12cm (0,055 m²/m)		UNID	m	COEFICIENTE	1.0000000	PREÇO UNITARIO	19.78	TOTAL	19.78
SERVICO		8252	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	H	COEFICIENTE	0.5000000	PREÇO UNITARIO	19.78	TOTAL	9.89
SERVICO		82315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	H	COEFICIENTE	0.4000000	PREÇO UNITARIO	19.78	TOTAL	7.91
TOTAL MAO DE OBRA: 19.78												
VALOR COM BDI: 25.31												
VALOR BDI (21,80%): 4.53												
VALOR: 20.78												
TOTAL SERVIÇO: 19.78												

Assinatura do Membro - CPL
 Potiana nº 002/2020

Proc. 2102002/2021
 BURTICUPU - MA
 Rubrica: [assinatura]
 Fsc. [assinatura]



MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009395	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama b-w-f-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	ORSE	m	12.0000000	15,56
1026825	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6.0000000	7,20
1120015	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1.0000000	3,91
1201115	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0.1500000	1,26
TOTAL MATERIAL:					25,93

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.0000000	83,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5.0000000	67,80
TOTAL SERVIÇO:					150,92
VALOR:					110,54
VALOR BDI (21.80%):					24,10
VALOR COM BDI:					134,64

S00773 - Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1.0000000	3,37
1018725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1.0000000	1,51
TOTAL MATERIAL:					4,88

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.2100000	4,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.6000000	8,14
TOTAL SERVIÇO:					12,50
VALOR:					12,50
VALOR BDI (21.80%):					2,54
VALOR COM BDI:					14,19

S01199 - Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0.0050000	53,56
100295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2.0000000	0,20
102036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0.1330000	39,60
1001135	Estopa	ORSE	kg	0.2500000	12,59
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	1.0000000	0,38
1098685	Tubo pvc, soldável, dn 25 mm, água fria (nbr-5648)	ORSE	m	7.0000000	2,44
TOTAL MATERIAL:					28,87

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.3350000	19,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.3350000	13,56
TOTAL SERVIÇO:					33,44
VALOR:					33,44
VALOR BDI (21.80%):					7,29
VALOR COM BDI:					40,73

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

S01903 - Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m ³	1.0800000	54,00
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452.2000000	0,42
TOTAL MATERIAL:					243,82

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.0000000	13,56
TOTAL SERVIÇO:					64,24
VALOR:					238,16
VALOR BDI (21.80%):					65,00
VALOR COM BDI:					303,16

Silvanete Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

S02483 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm. 1 1/2" a 1" (m)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1500000	19,89
101903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m ³	0.0030000	0,89
TOTAL SERVIÇO:					3,87

Marcos Vinícius da Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 631
 Rub. *[assinatura]*

VALOR BDI (21.80%):	2.97
VALOR COM BDI:	11.98

[Carimbo: CPMR - CPMR MUNICÍPIO DE BURITICUPU - MA]

S01216 - Tubo pvc rigido roscável d = 1/2" (m)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0.3500000	0.19	0.07
105566 Tubo pvc, roscável, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1.0100000	4.53	4.58
TOTAL MATERIAL:					4.78
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1100000	19.48	2.14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1100000	13.56	1.49
502483 Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	ORSE	m	1.0100000	3.97	3.91
TOTAL SERVIÇO:					7.54
VALOR:					9.08
VALOR BDI (21.80%):					1.98
VALOR COM BDI:					11.06

S01456 - Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Doca ou similar (un)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0.9400000	0.19	0.18
1060165 Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	ORSE	un	1.0000000	22.80	22.80
TOTAL MATERIAL:					22.98
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.5400000	19.48	10.54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.5400000	13.56	7.32
TOTAL SERVIÇO:					17.86
VALOR:					32.44
VALOR BDI (21.60%):					7.07
VALOR COM BDI:					39.51

S01532 - Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm (m)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101703 Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0.0230000	41.76	0.96
1503015 Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0.1700000	2.13	0.36
1098365 Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1.0100000	8.42	8.50
TOTAL MATERIAL:					9.82
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.5200000	19.48	10.12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.5200000	13.56	7.05
TOTAL SERVIÇO:					17.17
VALOR:					26.99
VALOR BDI (21.80%):					5.88
VALOR COM BDI:					32.87

[Assinatura: Gilsiele Moraes, Membro - CPL Portaria nº 002/2020]

S01683 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0.0150000	53.86	0.81
1000135 Estopa	ORSE	kg	0.0900000	12.59	0.63
1035205 Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2.0000000	4.78	9.56
1098365 Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4.0000000	8.42	33.68
1109055 Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1.0000000	10.03	10.03
TOTAL MATERIAL:					44.70
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.4000000	19.48	7.78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.4000000	13.56	5.42
TOTAL SERVIÇO:					13.20
VALOR:					67.90
VALOR BDI (21.80%):					14.80
VALOR COM BDI:					82.70

[Assinatura: Manoel Pereira da Cruz, Membro - CPL Portaria nº 002/2019]
[Assinatura: Sivaldo José Moraes Ribeiro, Presidente do CPL Portaria nº 002/2020]

Membro - CPL
00212019
Handwritten signature and stamp

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101539	6,54	m	1,01000000	6,48	6,54
106995	1,97	m	0,74000000	2,53	1,97
1003675	5,12	m3	0,08000000	84,15	5,12
1013795	3,78	kg	8,00000000	0,42	3,78
103745	28,42	m2	1,00000000	28,42	28,42

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100081	4,84	kg	1,00000000	4,84	4,84
103375	12,82	kg	0,02000000	12,82	12,82
1390175	0,15	un	0,40000000	0,15	0,15
135155	0,24	un	0,40000000	0,24	0,24
88245	1,58	SINAPI	0,09000000	19,78	1,58
88316	1,08	SINAPI	0,08000000	13,56	1,08

Membro - CPL
00212020
Handwritten signature and stamp

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100634	235,75	m3	1,00000000	235,75	235,75
1259505	29,65	m3	1,00000000	29,65	29,65
500129	39,80	m3	1,00000000	39,80	39,80

Membro - CPL
00212020
Handwritten signature and stamp

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047305	85,40	m3	1,20000000	71,17	85,40
93299	118,34	m	6,00000000	19,68	118,34
88316	81,38	SINAPI	6,00000000	13,56	81,38
501506	70,27	m3	0,30000000	234,24	70,27

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1013795	128,00	kg	308,00000000	0,32	128,00
1003705	54,00	m3	1,08000000	54,00	54,00
88316	54,24	SINAPI	4,00000000	13,50	54,24

SECRETARIA DE FINANÇAS
SECRETARIA DE LICITAÇÃO
SECRETARIA DE LOGÍSTICA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
SECRETARIA DE PROJETOS
SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS
SECRETARIA DE SUPRIMENTOS
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
SECRETARIA DE TRIBUTAÇÃO
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA E FISCALIZAÇÃO

Proc. 2102002/2021
BURITICUPU - MA
Fisc. 632
Rub. 632

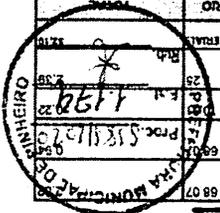
S01726 - Sumidouro paredes com bloco cerâmico, com argamassa 16 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)									
S01726 - Sumidouro paredes com bloco cerâmico, com argamassa 16 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)									
S02658 - Lastró de brita 3 (m3)									
S02658 - Lastró de brita 3 (m3)									
S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)									
S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)									

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Contêgno mecânica e transporte									
S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Contêgno mecânica e transporte									
S00165 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=2cm, com argamassa 16 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)									
S00165 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=2cm, com argamassa 16 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)									

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Contêgno mecânica e transporte									
S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Contêgno mecânica e transporte									
S00165 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=2cm, com argamassa 16 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)									
S00165 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=2cm, com argamassa 16 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)									

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Contêgno mecânica e transporte									
S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Contêgno mecânica e transporte									
S00165 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=2cm, com argamassa 16 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)									
S00165 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=2cm, com argamassa 16 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)									

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Contêgno mecânica e transporte									
S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Contêgno mecânica e transporte									
S00165 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=2cm, com argamassa 16 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)									
S00165 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=2cm, com argamassa 16 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)									



Proc. 2109007/2021
 BURTICUPU - MA
 FISC. 033
 Rub. 114

Silvana Moreira
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020
 Residente da Rua...
 nº...
 Curitiba - PR

Portaria nº 002/2020
 Silvana Moreira
 Membro - CPL

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100545 Casca de rio ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	m3	1.08000000	107,29	116,83
TOTAL MATERIAL:					116,83
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00091 Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,25m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.43200000	358,32	154,95
S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0.01200000	30,80	3,69
S00145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoamento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	1.62000000	87,90	142,67
S00165 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 1:5 - 1:2,6 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m2	4.80000000	85,98	411,10
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1.97000000	40,68	80,14
S02558 Lastro de brita 3	ORSE	m3	0.22500000	108,80	24,48
TOTAL SERVIÇO:					618,82
VALOR:					727,44
VALOR BDI (21.80%):					158,58
VALOR COM BDI:					886,02

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 Proc. 2102002/2021
 F.N. 1125
 Rub. 111

S02085 - Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100230 Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1.00000000	8,54	8,54
100669 Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1.00000000	27,18	27,18
102306 Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	ORSE	un	1.00000000	15,80	15,80
1010305 Caixa de descarga de plástico externa, de "9" l. puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	1.00000000	27,72	27,72
1061385 Vedação pvc, 100 mm, para saída vaso sanitário	ORSE	un	1.00000000	1,74	1,74
1061415 Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1.00000000	3,21	3,21
1104205 Bacia sanitária (vaso) convencional da louca branca	ORSE	un	1.00000000	99,00	99,00
TOTAL MATERIAL:					182,19
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.30000000	19,46	44,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.30000000	13,56	31,19
TOTAL SERVIÇO:					75,95
VALOR:					228,51
VALOR BDI (21.80%):					48,73
VALOR COM BDI:					272,24

S02146 - Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0.64000000	0,19	0,16
100982 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1.00000000	4,43	4,43
102261 Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	1.00000000	7,04	7,04
1061415 Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1.00000000	3,21	3,21
1061455 Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1.00000000	12,78	12,78
1061535 Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrao	ORSE	un	1.00000000	2,57	2,57
104255 Lavatório louca branca suspenso "40 x 30" cm	ORSE	un	1.00000000	64,61	64,61
TOTAL MATERIAL:					94,81
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.75000000	19,46	53,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.75000000	13,56	37,29
TOTAL SERVIÇO:					90,81
VALOR:					143,02
VALOR BDI (21.80%):					31,18
VALOR COM BDI:					174,20

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Syriano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

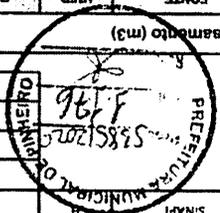
S00086 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100630 Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0.37000000	24,55	9,08
101569 Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0035 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0.33000000	6,48	2,14
1003335 Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0.15000000	13,57	2,04
1026925 Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	ORSE	l	0.01500000	6,20	0,09
1045095 Tábua de madeira não aparilhada "2,5 x 10 cm (1 x 4)" pinus, mista ou equivalente	ORSE	m	1.33000000	3,22	4,28
1050575 Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0.30000000	11,52	3,48

Maria Luígia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

PARTICIPU - MA
 Proc. 210202/2021
 FISC. 635
 Rub. 44

SERVICO		21.00	TOTAL MATERIAL		21.00
8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19.74	UNID	COEFICIENTE	1.40000000
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13.56	H	COEFICIENTE	1.40000000
VALOR:		48.07			
VALOR BDI (21.80%):		10.04			
VALOR COM BDI:		58.11			



SERVICO		28.25	TOTAL MATERIAL		28.25
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13.56	UNID	COEFICIENTE	0.00000000
VALOR:		201.74			
VALOR BDI (21.80%):		65.78			
VALOR COM BDI:		267.52			

SERVICO		338.18	TOTAL MATERIAL		338.18
500125	Concreto simples fck=15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, com lançamento e adensamento	338.18	m3	COEFICIENTE	1.00000000
507692	Largamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	39.80	m3	COEFICIENTE	1.00000000
VALOR:		377.98			
VALOR BDI (21.80%):		70.48			
VALOR COM BDI:		393.08			

SERVICO		4.79	TOTAL MATERIAL		4.79
100082	Aço ca-50 4,2 x 9,5 mm	4.79	kg	COEFICIENTE	1.00000000
100375	Arame recoilido 18 Bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	12.82	kg	COEFICIENTE	0.00000000
139075	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 x 12,5"	0.15	un	COEFICIENTE	0.40000000
139155	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	0.24	un	COEFICIENTE	0.40000000
VALOR:		2.31			
VALOR BDI (21.80%):		1.41			
VALOR COM BDI:		2.87			

SERVICO		19.78	TOTAL MATERIAL		19.78
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19.78	H	COEFICIENTE	0.07000000
8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.07000000	H	COEFICIENTE	0.07000000
VALOR:		6.46			
VALOR BDI (21.80%):		1.41			
VALOR COM BDI:		7.87			

SERVICO		18.04	TOTAL MATERIAL		18.04
102212	Tipo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	18.04	un	COEFICIENTE	68.00000000
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18.59	H	COEFICIENTE	1.52000000
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13.56	H	COEFICIENTE	0.91000000
50308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros de área dim 0,35 x 0,45 x 0,15 m - Correção mecânica e transporte	347.87	m3	COEFICIENTE	0.03200000
VALOR:		62.09			
VALOR BDI (21.80%):		11.36			
VALOR COM BDI:		63.45			

SERVICO		18.04	TOTAL MATERIAL		18.04
102212	Tipo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	18.04	un	COEFICIENTE	68.00000000
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18.59	H	COEFICIENTE	1.52000000
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13.56	H	COEFICIENTE	0.91000000
50308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros de área dim 0,35 x 0,45 x 0,15 m - Correção mecânica e transporte	347.87	m3	COEFICIENTE	0.03200000
VALOR:		62.09			
VALOR BDI (21.80%):		11.36			
VALOR COM BDI:		63.45			

Membro - CPL
 Putana nº 002/2020
 Membro - CPL
 Putana nº 002/2020

S00310 - Chapisco em parede com argamassa (cimento / areia) - Revisão 08/09/15 (m2)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	19.89	1.99
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	13.58	1.36
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.00500000	298.18	1.49
TOTAL SERVIÇO:						4.84
VALOR:						3.17
VALOR BDI (21.80%):						0.69
VALOR COM BDI:						3.86



S01905 - Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0.35x0.45x0.23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20.00000000	5.19	103.80
1003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1.08000000	50.00	54.00
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452.20000000	0.42	189.92
TOTAL MATERIAL:						347.72

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.00000000	13.58	54.24
TOTAL SERVIÇO:						54.24
VALOR:						401.98
VALOR BDI (21.80%):						87.63
VALOR COM BDI:						489.59

8 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.60000000	19.89	11.93
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.60000000	13.58	8.14
S01905	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0.35x0.45x0.23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.02000000	401.98	8.04
TOTAL SERVIÇO:						28.11
VALOR:						18.31
VALOR BDI (21.80%):						3.99
VALOR COM BDI:						22.30

S02815 - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0.30800000	67.71	20.72
500126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0.03800000	377.98	14.36
500141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0.77800000	7.84	5.81
500155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:3 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0.64000000	72.74	46.55
502497	Escavação manual: de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0.12500000	40.88	5.11
503310	Etapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 05/2015	ORSE	m2	0.48000000	4.84	2.32
503318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0.48000000	28.11	13.49
TOTAL SERVIÇO:						108.34
VALOR:						77.81
VALOR BDI (21.80%):						16.96
VALOR COM BDI:						94.77

Gilvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvaneide Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

S03297 - Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1.00000000	6.24	6.24
1009395	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm²	ORSE	m	18.00000000	1.32	23.76
1018725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1.00000000	1.51	1.51
1026745	Eletroduto de pvc rígido roscaavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	8.00000000	2.73	16.38
1201115	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0.15000000	8.42	1.26
TOTAL MATERIAL:						48.15
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5.00000000	20.78	103.90
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.00000000	13.58	54.24

Marlene Guimaraes A. Assunção
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
 Proc. 2102000/2021
 Fisc. 632
 Rub. 111



TOTAL SERVIÇO:	184,14
VALOR:	133,41
VALOR BDI (21.80%):	29,08
VALOR COM BDI:	162,49

S03644 - Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual (m2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,89	7,96
88316	SERVENTE COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,56	5,42
TOTAL SERVIÇO:						13,38
VALOR:						7,18
VALOR BDI (21.80%):						1,57
VALOR COM BDI:						8,75

S00054 - Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos (un)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100425	Cadeado 40mm, Papaia ou similar	ORSE	un	4,00000000	17,67	70,68
100629	Compensado resinado 10mm - Madeint ou similar	ORSE	m2	104,50000000	19,28	2014,78
100848	Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	ORSE	un	12,00000000	7,43	89,16
101569	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	126,00000000	6,48	816,48
101803	Porta cadeado médio	ORSE	un	4,00000000	9,60	39,20
101886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	12,12	14,54
TOTAL MATERIAL:						3044,82

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	19,74	473,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	19,48	155,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	13,56	325,44
500095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,89000000	364,52	688,94
500127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	3,10800000	302,49	940,14
500199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	58,88000000	35,19	2071,28
500234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	58,88000000	24,01	1413,23
500641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	8,00000000	180,57	1444,56
500773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	4,00000000	17,38	69,52
501199	Porto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	4,00000000	38,07	152,28
501216	Tubo pvc rígido rosqueável d = 1/2"	ORSE	m	12,00000000	12,29	147,48
501456	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Oeca ou similar	ORSE	un	1,00000000	40,81	40,81
501532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	6,00000000	28,99	173,94
501683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	2,00000000	67,90	135,80
501726	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	ORSE	un	1,00000000	946,67	946,67
502085	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	ORSE	un	2,00000000	259,14	518,28
502146	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares	ORSE	un	2,00000000	185,82	371,24
502825	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	108,34	108,34
503297	Ponto de tomada 2p+tl, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	8,00000000	207,29	1658,32
503644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	62,16000000	13,38	831,70
TOTAL SERVIÇO:						11878,68
VALOR:						11.861,58
VALOR BDI (21.80%):						2.595,82
VALOR COM BDI:						14.447,40

Silvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00350000	19,07	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR:						0,07
VALOR BDI (21.80%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

Marcos Vinícius A. Amador
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvete Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)										
GERAL										
00937370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01					
00937371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35					
00937372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35					
00937373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01					
TOTAL GERAL:										
TOTAL MAO DE OBRA:				19,07						
MATERIAL										
0003464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01					
0003468	EPÍ - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65					
TOTAL MATERIAL:										
TOTAL MAO DE OBRA:				19,07						
SERVICO										
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07					
TOTAL SERVIÇO:										
TOTAL MAO DE OBRA:				19,07						
VALOR:				19,07						
VALOR BDI (21,80%):				4,03						
VALOR COM BDI:				23,10						

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)										
GERAL										
0004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00190000	19,07					
TOTAL GERAL:										
TOTAL MAO DE OBRA:				19,07						
VALOR:				19,07						
VALOR BDI (21,80%):				4,16						
VALOR COM BDI:				23,23						

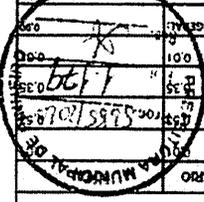
88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)										
GERAL										
00037310	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01					
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53					
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35					
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01					
TOTAL GERAL:										
TOTAL MAO DE OBRA:				19,07						
MATERIAL										
0003464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01					
0003468	EPÍ - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65					
TOTAL MATERIAL:										
TOTAL MAO DE OBRA:				19,07						
SERVICO										
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15					
TOTAL SERVIÇO:										
TOTAL MAO DE OBRA:				19,07						
VALOR:				19,07						
VALOR BDI (21,80%):				4,16						
VALOR COM BDI:				23,23						

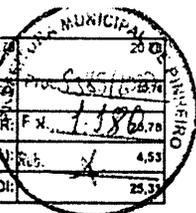
6754 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO, AF 08/2014 (H)										
COMPLEMENTAMENTO										
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006300	182899,35					
TOTAL										
TOTAL MAO DE OBRA:				182899,35						
SERVICO										
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15					
TOTAL SERVIÇO:										
TOTAL MAO DE OBRA:				182899,35						
VALOR:				182899,35						
VALOR BDI (21,80%):				39880,06						
VALOR COM BDI:				222779,41						

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA B									
SERVICO									
TOTAL									

Membro - CPL
 nº 002/2019
 Membro - CPL
 nº 002/2020

Membro - CPL
 nº 002/2020





88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				1,00000000	20,78	20,78
TOTAL SERVIÇOS							20,78
VALOR: F.V.							1.580,78
VALOR BDI (21.80%)							4,55
VALOR COM BDI							25,33

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28597647	1,00	40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80971529	1,00	18,61
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						79,66
VALOR:						77,66
VALOR BDI (21.80%):						16,93
VALOR COM BDI:						94,59

12541 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:						83,70
VALOR:						83,70
VALOR BDI (21.80%):						18,23
VALOR COM BDI:						101,93

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 165 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28597647	1,00	40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80971529	1,00	18,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	1,00	60,40
12541	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						221,76
VALOR:						221,76
VALOR BDI (21.80%):						48,34
VALOR COM BDI:						270,10

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005000	392908,66	22,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,00
VALOR:						22,00
VALOR BDI (21.80%):						4,80
VALOR COM BDI:						26,80

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	392908,66	2,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,99
VALOR:						2,99
VALOR BDI (21.80%):						0,65
VALOR COM BDI:						3,64

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	392908,66	27,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,80
VALOR:						27,80
VALOR BDI (21.80%):						6,00
VALOR COM BDI:						33,80

Wilson José Moraes Pinheiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcelo José da Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

5632 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CHI)									
ITEM	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	VALOR	VALOR BDI (21,80%)	VALOR COM BDI	SERVICO
5627	POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECAÇÃO, AF_06/2014	H	1,00000000	22,00	22,00	50,29	10,96	61,25	5632 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CHI)
5628	POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS AF_06/2014	H	1,00000000	2,99	2,99	50,29	10,96	61,25	
5629	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T	H	1,00000000	22,00	22,00	50,29	10,96	61,25	
56294	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	25,30	25,30	50,29	10,96	61,25	
TOTAL					72,29	164,83	34,24	199,07	

Handwritten notes and stamps:
 Prefeitura Municipal de Caminhao (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)
 Processo nº 002/2020
 Membro - CPL
 Gilvane Moura

5631 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)									
ITEM	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	VALOR	VALOR BDI (21,80%)	VALOR COM BDI	SERVICO
5627	POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECAÇÃO, AF_06/2014	H	1,00000000	22,00	22,00	50,29	10,96	61,25	5631 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)
5628	POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS AF_06/2014	H	1,00000000	2,99	2,99	50,29	10,96	61,25	
5629	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T	H	1,00000000	22,00	22,00	50,29	10,96	61,25	
56294	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	25,30	25,30	50,29	10,96	61,25	
TOTAL					72,29	164,83	34,24	199,07	

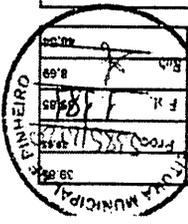
Handwritten notes and stamps:
 Prefeitura Municipal de Caminhao (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)
 Processo nº 002/2020
 Membro - CPL
 Gilvane Moura

8884 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)									
ITEM	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	VALOR	VALOR BDI (21,80%)	VALOR COM BDI	SERVICO
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	8884 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,53	0,53	0,53	1,14	1,67	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,35	0,35	0,35	0,76	1,11	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	
TOTAL					1,90	1,90	4,05	5,95	
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,00000000	23,58	23,58	23,58	51,40	75,00	
TOTAL					25,48	25,48	78,45	110,95	
0004344	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	
0004348	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,65	0,65	0,65	1,42	2,07	
TOTAL					1,66	1,66	5,12	7,19	
TOTAL GERAL:					31,04	31,04	134,57	188,14	

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)									
ITEM	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	VALOR	VALOR BDI (21,80%)	VALOR COM BDI	SERVICO
0004334	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,00780000	23,58	1,84	1,84	0,40	2,24	95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)
TOTAL					1,84	1,84	0,40	2,24	

0004221 - CILIO DIESEL COMBUSTIVEL C/MUN									
ITEM	DESCRICAO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	VALOR	VALOR BDI (21,80%)	VALOR COM BDI	SERVICO
0004221	CILIO DIESEL COMBUSTIVEL C/MUN	L	10,77000000	3,72	39,88	39,88	8,69	48,57	0004221 - CILIO DIESEL COMBUSTIVEL C/MUN
TOTAL					39,88	39,88	8,69	48,57	

Handwritten notes and stamps:
 Prefeitura Municipal de Caminhao (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)
 Processo nº 002/2020
 Membro - CPL
 Gilvane Moura



7704822019 - CPL
 Membro - CPT
 Portaria nº 002/2019

Silvio Moraes
 Presidente da CPT
 Portaria nº 002/2020

TRANSFORTE	DEPRECAÇÃO	JUROS	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC, PE DE CARN, VIBRAT, AUTOPR.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12,701	9,003	20,78	H	1,000	20,78	20,78
				H	1,000	20,78	20,78
				H	1,000	20,78	20,78
TOTAL	24,64	9,00	20,78			64,32	

10610 - COMPAC, PE DE CARNEIRO VIBRAT, AUTOPROP. (CH) (H)

SERVICO	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88297	H	1,000	20,78	20,78
TOTAL				20,78	20,78

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC, PE DE CARN, VIBRAT, AUTOPR. (H)

Silvio Moraes
 Membro - CPT
 Portaria nº 002/2020

TRANSFORTE	DEPRECAÇÃO	JUROS	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	14,61	4,93	20,78	H	1,000	20,78	20,78
				H	1,000	20,78	20,78
TOTAL	14,61	4,93	20,78			49,01	

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH) (H)

SERVICO	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88282	H	1,000	20,78	20,78
TOTAL				20,78	20,78

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

GERAL	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MÃO DE OBRA	MATERIAL
	0,01	0,53	0,35	0,01	19,07	0,98
TOTAL	0,01	0,53	0,35	0,01	19,07	0,98

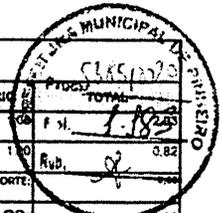
88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

1180
 F. K.
 0,03

SERVICO	MOTORISTA DE CAMINHÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0004093	H	0,035	19,07	0,67
TOTAL				19,07	0,67

BURITICUPU - MA
 04/03/2021
 Rub. FISC.
 0470

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 642
 Rub. Uy



10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2.22507000		
12702	JUROS	SEINFRA	H	0.81585900		
TOTAL TRANSPORTE:						3,09
VALOR:						3,09
VALOR BDI (21.80%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,71

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004299	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0.00570000	23.59	0.13
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR BDI (21.80%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.01	0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.53	0.53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.35	0.35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.01	0.01
TOTAL GERAL:						1,20
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1.00000000	23.59	23.59
TOTAL MÃO DE OBRA:						23,59
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.01	0.01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.65	0.65
TOTAL MATERIAL:						0,66
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0.13	0.13
TOTAL SERVICO:						0,13
VALOR:						25,24
VALOR BDI (21.80%):						5,50
VALOR COM BDI:						30,74

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	25.24	25.24
TOTAL SERVICO:						25,24
VALOR:						25,24
VALOR BDI (21.80%):						5,50
VALOR COM BDI:						30,74

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40.28617143	1.00	40.29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15.10731429	1.00	15.11
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1.00000000	25.24	25.24
TOTAL TRANSPORTE:						80,64
VALOR:						80,64
VALOR BDI (21.80%):						17,68
VALOR COM BDI:						98,22

Silvana José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

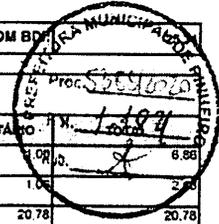
12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	20.78	20.78
TOTAL SERVICO:						20,78
VALOR:						20,78
VALOR BDI (21.80%):						4,53

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 643
 Rub. 44

VALOR COM BDI



10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,96164706	1,00	6,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,93042941	1,00	2,93
12745	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						30,47
VALOR:						30,47
VALOR BDI (21,80%):						6,64
VALOR COM BDI:						37,11

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,60	66,24
TOTAL TRANSPORTE:						66,24
VALOR:						66,24
VALOR BDI (21,80%):						14,44
VALOR COM BDI:						80,68

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	14,80505882	1,00	14,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	1,00	4,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	1,00	21,91
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	66,24	66,24
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,70	20,70
TOTAL TRANSPORTE:						128,59
VALOR:						128,59
VALOR BDI (21,80%):						27,99
VALOR COM BDI:						156,58

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,60	68,58
TOTAL TRANSPORTE:						68,58
VALOR:						68,58
VALOR BDI (21,80%):						14,95
VALOR COM BDI:						83,53

10723 - COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	24,63672000	1,00	24,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03348400	1,00	9,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84896000	1,00	32,85
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	68,58	68,58
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						155,88
VALOR:						155,88
VALOR BDI (21,80%):						33,98
VALOR COM BDI:						189,86

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,22507000	1,00	2,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	1,00	0,82
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23515000	1,00	1,24
TOTAL TRANSPORTE:						4,29
VALOR:						4,29
VALOR BDI (21,80%):						0,94
VALOR COM BDI:						5,23

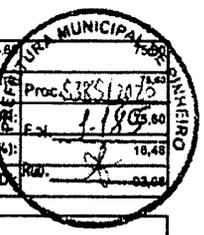
Milton Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvanete Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO TANQUE (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21.00000000	3,80	
BURITICUPU - MA Proc. <u>2402002</u> 12021 Fisc. <u>644</u> Rub. <u>111</u>						
					TOTAL TRANSPORTE: 14,48 VALOR: 14,48 VALOR BDI (21.80%): 3,06 VALOR COM BDI: 17,54	



10758 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	1,00	50,36
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	75,60	75,60
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,24	25,24
TOTAL TRANSPORTE:						206,60
VALOR:						206,60
VALOR BDI (21.80%):						45,04
VALOR COM BDI:						251,64

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,00000000	3,60	64,80
TOTAL TRANSPORTE:						64,80
VALOR:						64,80
VALOR BDI (21.80%):						14,17
VALOR COM BDI:						78,97

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,66164706	1,00	6,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	1,00	2,83
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	1,00	7,72
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	54,00	54,00
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						92,19
VALOR:						92,19
VALOR BDI (21.80%):						20,10
VALOR COM BDI:						112,29

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,67000000	3,70	57,98
TOTAL MATERIAL:						57,98
VALOR:						57,98
VALOR BDI (21.80%):						12,64
VALOR COM BDI:						70,62

53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	712600,00	39,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						39,83
VALOR:						39,83
VALOR BDI (21.80%):						8,64
VALOR COM BDI:						48,47

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

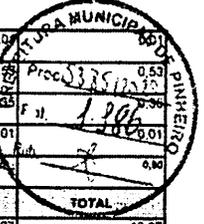
95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00790000	19,97	0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,16
VALOR BDI (21.80%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,19

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvio José Moraes Almeida
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 1045



00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	
TOTAL GERAL:						6,80

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004277	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	19,07	19,07
TOTAL MAO DE OBRA:						19,07

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033664	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00033488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL MATERIAL:						0,86

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVIÇO:						0,15

VALOR:						20,78
VALOR BDI (21,80%):						4,53
VALOR COM BDI:						25,31

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	712800,00	22,17

TOTAL EQUIPAMENTO:						22,17
VALOR:						22,17
VALOR BDI (21,80%):						4,83
VALOR COM BDI:						27,00

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_08/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	712800,00	4,99

TOTAL EQUIPAMENTO:						4,99
VALOR:						4,99
VALOR BDI (21,80%):						1,09
VALOR COM BDI:						6,08

8581 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,98	57,98
63810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,53	39,53
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,17	22,17
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,99	4,99

TOTAL SERVIÇO:						145,44
VALOR:						145,44
VALOR BDI (21,80%):						31,73
VALOR COM BDI:						177,28

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

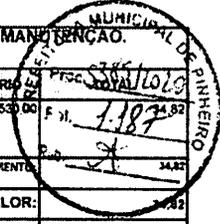
8583 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_08/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,17	22,17
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,99	4,99

TOTAL SERVIÇO:						47,94
VALOR:						47,94
VALOR BDI (21,80%):						10,43
VALOR COM BDI:						58,38

Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020



5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0.00006430	541530.00	34.82
TOTAL EQUIPAMENTO:					34.82
VALOR:					7.89
VALOR BDI (21.80%):					7.89
VALOR COM BDI:					42.41

53845 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13.99000000	3.70	51.76
TOTAL MATERIAL:					51.76
VALOR:					51.76
VALOR BDI (21.80%):					11.28
VALOR COM BDI:					63.04

89228 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0.00004000	541530.00	21.66
TOTAL EQUIPAMENTO:					21.66
VALOR:					21.66
VALOR BDI (21.80%):					4.72
VALOR COM BDI:					26.38

89229 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0.00000720	541530.00	3.90
TOTAL EQUIPAMENTO:					3.90
VALOR:					3.90
VALOR BDI (21.80%):					0.85
VALOR COM BDI:					4.75

5932 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	34.82	34.82
53845 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	51.76	51.76
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	25.24	25.24
89228 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	21.66	21.66
89229 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	3.90	3.90
TOTAL SERVIÇO:					137.38
VALOR:					137.38
VALOR BDI (21.80%):					29.85
VALOR COM BDI:					167.23

Gilsiete Moraes
 Membro - CPE
 Portaria nº 002/2020

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	20.78	20.78
TOTAL SERVIÇO:					20.78
VALOR:					20.78
VALOR BDI (21.80%):					4.53
VALOR COM BDI:					25.31

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPE
 Portaria nº 002/2020

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SINAPI	H	50.05120000	1.00	50.05
12702 JUROS	SINAPI	H	16.89228000	1.00	16.89
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SINAPI	H	1.00000000	20.78	20.78

Maria Luíza da Conceição
 Membro - CPE
 Portaria nº 002/2019

Silvia Lúcia de Araújo
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvia Lúcia de Araújo
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	20,2002329	20,20
DEPRECIAÇÃO			1,00	1,00
12702	SEINFRA	H	6,81757941	6,82
JUROS			1,00	1,00
12703	SEINFRA	H	30,30035294	30,30
MANUTENÇÃO			1,00	1,00
12723	SEINFRA	H	1,00000000	66,24
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3			1,00000000	66,24
12724	SEINFRA	H	1,00000000	20,70
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3			1,00000000	20,70
TOTAL TRANSPORTE:				144,26
VALOR:				144,26
VALOR BDI (21,80%):				31,45
VALOR COM BDI:				175,71

10588 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	18,40000000	66,24
OLEO DIESEL			3,60	66,24
TOTAL TRANSPORTE:				66,24
VALOR:				66,24
VALOR BDI (21,80%):				14,44
VALOR COM BDI:				80,68

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	20,2002329	20,20
DEPRECIAÇÃO			1,00	1,00
12702	SEINFRA	H	6,81757941	6,82
JUROS			1,00	1,00
12724	SEINFRA	H	1,00000000	20,70
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3			1,00000000	20,70
TOTAL TRANSPORTE:				47,72
VALOR:				47,72
VALOR BDI (21,80%):				10,40
VALOR COM BDI:				58,12

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82823	SINAPI	H	1,00000000	20,70
MOTRISTAS DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,00000000	20,70
TOTAL TRANSPORTE:				20,70
VALOR:				20,70
VALOR BDI (21,80%):				4,51
VALOR COM BDI:				25,21

12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	50,05120000	60,05
DEPRECIAÇÃO			1,00	1,00
12702	SEINFRA	H	16,99228000	16,99
JUROS			1,00	1,00
12703	SEINFRA	H	76,07680000	75,09
MANUTENÇÃO			1,00	1,00
12754	SEINFRA	H	1,00000000	97,20
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)			1,00000000	97,20
12755	SEINFRA	H	1,00000000	20,78
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)			1,00000000	20,78
TOTAL TRANSPORTE:				260,69
VALOR:				260,69
VALOR BDI (21,80%):				56,84
VALOR COM BDI:				317,53

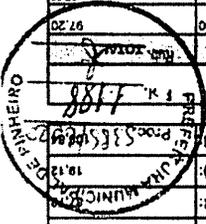
10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	27,00000000	97,20
OLEO DIESEL			3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:				97,20
VALOR:				97,20
VALOR BDI (21,80%):				21,19
VALOR COM BDI:				118,39

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	50,05120000	60,05
DEPRECIAÇÃO			1,00	1,00
12702	SEINFRA	H	16,99228000	16,99
JUROS			1,00	1,00
12703	SEINFRA	H	76,07680000	75,09
MANUTENÇÃO			1,00	1,00
12754	SEINFRA	H	1,00000000	97,20
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)			1,00000000	97,20
12755	SEINFRA	H	1,00000000	20,78
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)			1,00000000	20,78
TOTAL TRANSPORTE:				260,69
VALOR:				260,69
VALOR BDI (21,80%):				56,84
VALOR COM BDI:				317,53

Proc. 0102002021
 BURTICUPU - MA
 Fisc. 673
 Rub. 474



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 648
 Rub.



ORÇAMENTO - CURVA

OBRA: LOTE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO BOM VIVER)

LOCAL: TRECHO MAIOR A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA E NOVA PONTA BRANCA VELHA - MA. 09 (BOM VIVER A OSTERINO DE PEDRA - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIAO A YPIRA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA. 10 (BOM VIVER A OSTERINO DE PEDRA - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIAO A YPIRA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA. 11 (01.60 KM)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

CONCORRÊNCIA: 0008/2020 - SRP-CPL/PM/20 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.395.7026)

DATA: 30/10/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93083	ESCALAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PÁCARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 T	M3	63600	2,51	160626,00	7,21	7,21	A
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERRÇOS 100% P N	M3	63600	4,02	255672,00	17,10	24,31	B
C2887	TRANSPORTE POR VOLUME DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCEIRA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	M3/JKM	100200	1,12	112224,00	14,29	38,60	B
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	31800	4,50	143100,00	8,76	47,36	B
C3145	Compacção de revestimento primário	M3	31800	3,42	109756,00	7,27	54,63	C
100374	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	M3	95400	1,04	99216,00	6,84	61,47	C
COMP-556482	Mobilização / Desmobilização de pessoal e equipamentos	MO	300	87,00	26100,00	2,10	63,57	B
C3101	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	95400	0,27	25758,00	1,72	65,29	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	93000	0,43	40065,00	1,81	67,10	C
41879p	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M	83000	0,33	27390,00	1,40	68,50	C
C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	158200	0,67	106034,00	6,74	75,24	C
COMP-092483	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNI	1	9.328,11	9.328,11	0,12	75,36	C
S85088	Barreira para Obras de Médio Porte Resproteccionamento 2 vezes	m2	30	201,77	6053,10	0,40	75,76	C
74205001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	C	1	344,21	344,21	0,15	75,91	C

Subtotal até 100,00%: 1.465.320,67
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 1.465.320,67

Prefeitura Municipal de Pinheiro
 Avenida João Carlos de Moraes
 CEP Nº 89072-903
 11-665-5932/19-19

José Ribamar Oliveira Saraiva
 Engº Civil - CREA 1108318010

Silvano de Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano de Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA: 30/10/2020	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (FOI O BOM VIVER)		
	LOCAL:	TRECHO: MA-106 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-106 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA-106 (BOM VIVER A OTERINHO DE PEDRA - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIÃO A YPIRANCA (31,80 KM))		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA		
	CONCORRÊNCIA:	000.0070 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020)		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.906,67	48.906,67				48.906,67
2	DESMATAMENTO	25.758,00	12.879,00	12.879,00			25.758,00
3	TERRAPLENAGEM	863.052,00		258.915,60	604.136,40		863.052,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	32.118,00		19.270,80	12.847,20		32.118,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	525.488,00			157.645,80	367.842,20	525.488,00
		1.495.320,67	61.785,67	291.065,40	774.629,40	367.842,20	1.495.320,67
			61.785,67	352.851,07	1.127.480,47	1.495.320,67	

[Handwritten signatures and initials]

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

José Ribamar Oliveira Saraiva
Engº Civil / CREA 11083180110

Wenderson Alves Santos da Mercês
CPF nº 807.283.593-91
Sócio Administrador

Maurício Antônio A. Almeida
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Proc. BURITICUPU - MA
Fisc. 210.908.2021
Rub. 6.119





COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 30/10/2020
OBRA:	(LOTE 2) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO BOM VIVER)	
LOCAL:	TRECHO: MA-106 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-106 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA-106 (BOM VIVER A OITERINHO DE PEDRA - - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIÃO A YPIRANGA (31,80 KM)	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA	
CONCORRÊNCIA:	006/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 5.385/2020)	

CCD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,8000
	TOTAL	8,4000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,7650
DF	Despesas financeiras	0,6000
R	Riscos	0,6000
	TOTAL	5,9650

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	0,0000
	TOTAL	5,6500

BDI = 21,80%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Wenderson Alves Santos da Mercês
 CPF N.º 807.283.593-91
 Sócio Administrador

José Ribamar Oliveira Saraiva
 Eng.º Civil: CREA 1108318010

Silviana Moraes
 Membro - CPL
 Portaria n.º 002/2020

Silviana Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria n.º 002/2020

Maria Suelma A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria n.º 002/2019

Maia & Cunha & Amalim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvia Maria Moraes Almeida
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

José Ribamar Oliveira Saraiva
Engº CIVIL CREA 1108318010

Wenderson Alves Santos da Merces
Sócio Administrador
CPF Nº 807.283.593-91

Horista = 116,66%
Mensalista = 73,40%
A + B + C + D

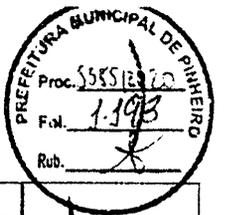
Silvia Maria Moraes Almeida
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRÁ	0,2500	0,2500
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,6000	36,6000
GRUPO B			
B	Repouso Semanal Remunerado	17,8100	3,0000
B	Feriados	3,8600	5,0000
B	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,9000
B	13º Salário	10,8700	8,3300
B	Licença Paternidade	0,0800	0,0800
B	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,8100	18,8800
GRUPO C			
C	Aviso Prévio Indenizado	4,7000	4,7000
C	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C	Férias Indenizadas	4,8100	3,5900
C	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
TOTAL		19,9900	13,0400
GRUPO D			
D	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,7500	6,2100
D	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,6100	0,4700
TOTAL		17,3600	6,6800

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	30/10/2020
OBRA:	(LOTE 2) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (P.O.C BOM VIVER)
LOCAL:	TRECHO - MA-106 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-106 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA-106 (BOM VIVER A OITERINHO DE PEDRA - - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTÃO A VITRANGA (31,80 KM)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
CONCORRENCIA:	006/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.386/2020)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
Proc. 240202/2021
Fisc. 1.192
Rub. 8

Proc. 240202/2021
Fisc. 651
Rub. 5



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OPERAÇÃO DE CAPITAL DE TERCEIROS - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS - PROJETO: MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PIMENTEIRAS - RUA DA AGRICULTURA, S/N, CENTRO, PIMENTEIRAS - PIAUÍ. Nº 002/2020 - EMP/CP/OP/PROJ/PROLISSE - ADIÇÃO DE ITENS Nº 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVÇOS PRELIMINARES								
1	1.1	MANO DE OBRAS EM OBRAS DE ACÓRDO COM O PROJETO	SINAPI	M2	6,52	20,52	133,76	7.185,26
2	1.2	COMPACTAÇÃO DA OBRAS	PROPRIA	M3	1,00	7,65	7,65	8.256,11
3	1.3	COMPACTAÇÃO DE ALPESOS 10% P.N	PROPRIA	M3	45,00	4,30	193,50	193,50
4	1.4	COMPACTAÇÃO DE ALPESOS 20% P.N	PROPRIA	M3	45,00	4,30	193,50	193,50
REVESTIMENTO								
5	2.1	REVESTIMENTO DESTACAMENTO DE AMORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	67,50	6,21	419,27	8.256,11
TERMOPLASTICO								
6	3.1	ENFAIXAMENTO DE PAVIMENTO DE CATEGORIA COM P.CARRISADORA	SINAPI	M3	45,00	5,92	266,40	387.966,06
7	3.2	COMPACTAÇÃO DE ALPESOS 10% P.N	SEINFRA	M3	45,00	3,30	148,50	193.800,00
8	3.3	COMPACTAÇÃO DE ALPESOS 20% P.N	SINAPI	M3	45,00	4,30	193,50	46.800,00
REGULAGEM DO SUB-LEITO								
9	4.1	CONFORMAÇÃO DE MATRIZADORA PARA REGULAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M2	112,50	0,95	107,06	0,95
10	4.2	REGULAÇÃO DE MATRIZADORA PARA REGULAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	PROPRIA	M	45,00	0,27	12,15	0,27
REVESTIMENTO PRIMÁRIO								
11	5.1	REVESTIMENTO DE LAJIDA	SEINFRA	M2	3,00	6,38	19,14	6,40
12	5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTERCA COM LAMINA E CARREGADORA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU LAJIDA	SEINFRA	M3	27,00	3,17	85,59	4,55
13	5.3	TRABALHO POR VOLUME DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM CARRILHO BASTANTE ENCARROADO EM ESTRELA DO PAIMENTADO (40 X 10 CM)	SEINFRA	M3	1,50	9,92	14,88	1,42
14	5.4	ESPALHADOR MECANIZADO COM MOTOR ELÉTRICO 140 HP MATERIAL 1ª CATEGORIA	SINAPI	M3	22,50	1,85	41,63	1,24
15	5.5	COMPACTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M2	22,50	1,85	41,63	1,24
VALOR TOTAL:								1.053.311,67

um milhão e quinhentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e oitenta e um reais e seis centavos

Wenderson dos Santos da Menezes
 CPF nº 807.283.593-91
 Sócio Administrador

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

José Ribamar Oliveira Saraiva
 Engº Civil: CREA 1108318010

Marcelo José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcelo José Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fis. 653

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 30/10/2020

ORÇAMENTO DE ESTIMATIVAS VIGIAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (RFLC)

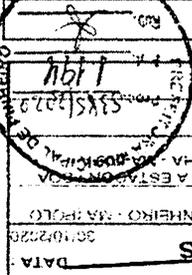
LOCAL: PACAS III

LOCAL: TRACÇO: PACAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANÓIA A BARRA A ESTACIONAMENTO VISTA A ESPERANÇA A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A PRACINHA - RIBEIRÃO DO MEIO 22,50 KM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

CONCORRENCIA: 006/2020 - SRP/CPL/IMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.285/2020)

EMPRESA: **EMPRESA DE ENGENHARIA**



1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000417	SARAFIO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,7 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,17	1,03260000	4,30
000491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3) PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	5,41	4,00000000	21,64
000413	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 27, ADESIVADA, DE 2,30 X 1,25 M	M2	222,75	1,00300000	223,75
0005075	PREÇO DE AÇO PÓLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2,3/4 X 10)	KG	12,38	0,11000000	1,36
TOTAL MATERIAL					249,83
74262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	19,74	1,00000000	19,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	19,96	2,00000000	39,92
94662	CONCRETO MARGO PARA LASTRO, TRACÇO 14,5/4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BENTONITA 40 L AF. 07/2016	M3	227,06	0,01000000	2,27
TOTAL SERVIÇO					49,93
VALOR:					299,02
VALOR BDI (21,80%):					65,19
VALOR COM BDI:					364,21

1.2. COMP-092483 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	85,32	20,00000000	1706,40
90776	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	27,95	220,00000000	6149,00
TOTAL					7855,40
VALOR:					7855,40
VALOR BDI (21,80%):					1693,21
VALOR COM BDI:					9548,61

1.3. S05088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50054	Barracão para estocagem de obra porte médio (43,5m2) com materiais novos	UN	1	14524,51	14524,51
TOTAL					14524,51
VALOR:					14524,51
VALOR BDI (21,80%):					3166,34
VALOR COM BDI:					17690,85

1.4. COMP-66492 - Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28151	MONTAGEM DE BASTANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	28,75	1,07000000	307,69
94292	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	20,73	1,07000000	222,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	13,96	1,07000000	148,51
9253	CAMINHÃO TÔCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, PORTADA 139 CM EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	KG	11,75	1,07000000	12,57
TOTAL					708,77
VALOR:					708,77
VALOR BDI (21,80%):					154,50
VALOR COM BDI:					863,27

2.1. C3161 - DESMATAAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTERAS C/ALMINA E ESC. HP 155 (CNP)	SINAPI	0,03088193	0,03088193	0,01
TOTAL					0,01
VALOR:					0,01
VALOR BDI (21,80%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,01

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

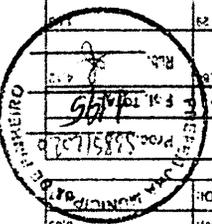
Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
5002	ESCAVAÇÃO HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CÂMARA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, 11 H - CHP DIURNO, AF. 08/2014	CHP	0,0350000	17,78	SINAPI			17,78
5003	ESCAVAÇÃO HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CÂMARA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, 11 H - CHP DIURNO, AF. 08/2014	CHP	0,0387000	50,29	SINAPI			50,29
5004	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	13,56	SINAPI			13,56
TOTAL SERVIÇO:				8,97				
VALOR:				8,97				
VALOR BDI (21,80%):				1,94				
VALOR COM BDI:				10,91				

3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATE 51 A 200 M (M3)

Proc. 2400002/2021
BURITICUPU - MA
Rub. 0574



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10610	COMPAC. PE DE CARRIÃO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	H	0,06182220	54,45	SEINFRA			54,45
10615	GRADE DE DISCOS (CH)	H	0,00275556	3,05	SEINFRA			3,05
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,02076458	30,47	SEINFRA			30,47
10695	CAMINHÃO TANQUE 2000 L (CH)	H	0,03298897	129,35	SEINFRA			129,35
10723	COMPAC. PE DE CARRIÃO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00292222	159,36	SEINFRA			159,36
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00366889	4,38	SEINFRA			4,38
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	208,90	SEINFRA			208,90
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00366889	92,19	SEINFRA			92,19
TOTAL EQUIPAMENTO:				7,43				
TOTAL:				0,72				
VALOR:				3,30				
VALOR BDI (21,80%):				0,72				
VALOR COM BDI:				4,02				

3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
5951	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ E LAVADA E LÂMINA 3,19 M3 - CHP DIURNO, AF. 05/2014	CHP	0,00200000	149,72	SINAPI			149,72
5853	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ E LAVADA E LÂMINA 3,19 M3 - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	0,00300000	47,94	SINAPI			47,94
TOTAL:				0,12				
TOTAL SERVIÇO:				0,85				
VALOR:				0,85				
VALOR BDI (21,80%):				0,19				
VALOR COM BDI:				1,04				

3.3. 100674 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10755	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00277778	208,80	SEINFRA			208,80
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,08				
TOTAL:				0,01				
TOTAL SERVIÇO:				0,01				
VALOR:				0,01				
VALOR BDI (21,80%):				0,01				
VALOR COM BDI:				0,02				

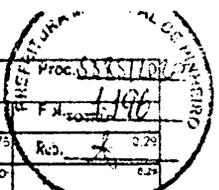
4.1. C3232 - CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF. 08/2014	CHP	0,00180000	137,33	SINAPI			137,33
TOTAL:				0,25				
TOTAL SERVIÇO:				0,27				
VALOR:				0,27				
VALOR BDI (21,80%):				0,06				
VALOR COM BDI:				0,33				

4.2. 41879P - ENVALEAMENTO, BLOQUES E SAIDAS LATERAIS (M)

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Mônica Zucchi A. Lima
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019



5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.00132276	221.75	0.29
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.29
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00264550	13.50	0.04
TOTAL SERVIÇO:					0.04
VALOR:					0.33
VALOR BDI (21.80%):					0.07
VALOR COM BDI:					0.40

5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0.00007519	87.72	0.01
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0.00744361	280.00	1.94
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.00751680	221.76	1.67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.62
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01600759	13.50	0.22
TOTAL SERVIÇO:					0.22
VALOR:					1.77
VALOR BDI (21.80%):					0.38
VALOR COM BDI:					4.51

5.3. C2987 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM) (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10638 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.00636943	144.26	0.92
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.92
VALOR:					0.92
VALOR BDI (21.80%):					0.20
VALOR COM BDI:					1.12

5.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5831 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.15 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00830089	145.55	3.44
5833 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.15 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00609050	47.54	0.29
58316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00900050	13.50	0.12
TOTAL SERVIÇO:					0.85
VALOR:					0.85
VALOR BDI (21.80%):					0.18
VALOR COM BDI:					1.04

Gilsiene Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

5.5. C3146 - Compactação de revestimento primário (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610 COMPACT. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00271111	54.45	0.15
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075656	5.05	0.00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075556	30.47	0.02
10686 CAMINHÃO TANQUE 8 050 (CHP)	SEINFRA	H	0.00888889	128.39	1.14
10723 COMPACT. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00173333	155.88	0.27
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00368889	4.29	0.02
10754 MOTONIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00444444	206.60	0.92
10760 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00368889	92.19	0.34
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.64
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02220222	13.50	0.30
TOTAL SERVIÇO:					0.30
VALOR:					2.81
VALOR BDI (21.80%):					0.61
VALOR COM BDI:					3.42

Mônica Pereira da Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

[Handwritten signatures]

BURITICUP - MA
 Proc. 2400002/2021
 FISC. 656
 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 30/09/2020

ORÇ: (LÍQUIDE RECURSOS DE ESTADOS VICINOS AO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO PACAS III))

LOCAL: PACAS - ESTADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A CERRO A EST. COM. VISTA A ESPÍRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A PRAZINHA - PRAZINHA RIBEIRÃO DO MEIO 22,50 KM)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

CONCORRENCIAL: 006/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.385/2020)

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS	UNID	0,0730000	17,25	1,26
TOTAL MAO DE OBRA				
TOTAL GERAL				
VALOR: 1,26				
VALOR BDI (21,80%): 0,27				
VALOR COM BDI: 1,53				

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS	UNID	1,0000000	0,01	0,01
TOTAL MAO DE OBRA				
TOTAL GERAL				
VALOR: 0,01				
VALOR BDI (21,80%): 0,00				
VALOR COM BDI: 0,01				

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVANTE DE OBRAS	UNID	0,0748000	11,11	0,83
TOTAL MAO DE OBRA				
TOTAL GERAL				
VALOR: 0,83				
VALOR BDI (21,80%): 0,18				
VALOR COM BDI: 1,01				

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVANTE DE OBRAS	UNID	1,0000000	0,01	0,01
TOTAL MAO DE OBRA				
TOTAL GERAL				
VALOR: 0,01				
VALOR BDI (21,80%): 0,00				
VALOR COM BDI: 0,01				

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVANTE DE OBRAS	UNID	0,0748000	11,11	0,83
TOTAL MAO DE OBRA				
TOTAL GERAL				
VALOR: 0,83				
VALOR BDI (21,80%): 0,18				
VALOR COM BDI: 1,01				

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

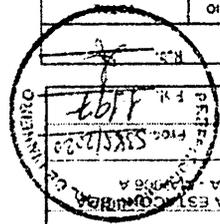
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVANTE DE OBRAS	UNID	1,0000000	0,01	0,01
TOTAL MAO DE OBRA				
TOTAL GERAL				
VALOR: 0,01				
VALOR BDI (21,80%): 0,00				
VALOR COM BDI: 0,01				

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVANTE DE OBRAS	UNID	0,0748000	11,11	0,83
TOTAL MAO DE OBRA				
TOTAL GERAL				
VALOR: 0,83				
VALOR BDI (21,80%): 0,18				
VALOR COM BDI: 1,01				

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVANTE DE OBRAS	UNID	0,0748000	11,11	0,83
TOTAL MAO DE OBRA				
TOTAL GERAL				
VALOR: 0,83				
VALOR BDI (21,80%): 0,18				
VALOR COM BDI: 1,01				



Silvia M. Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvia M. Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvia M. Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002021
 Fisc. 657
 Rub.

VALOR	R\$ 334,19
VALOR BDI (21.80%)	R\$ 72,85
VALOR COM BDI	R\$ 407,04
Rub.	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037568 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0.00570000	17,29	0.10
TOTAL MAO DE OBRA:					0.10
VALOR:					0.10
VALOR BDI (21.80%):					0.02
VALOR COM BDI:					0.12

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.01	0.01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.52	0.52
00037372 BAIXES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.35	0.35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.01	0.01
TOTAL GERAL:					0.89

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037566 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1.00000000	17,29	17,29
TOTAL MAO DE OBRA:					17,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.01	0.01
00037371 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.65	0.65
TOTAL MATERIAL:					0.66

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55369 CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0.10	0.10
TOTAL SERVIÇO:					0.10

VALOR:					18,05
VALOR BDI (21.80%):					4,13
VALOR COM BDI:					22,08

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00006400	3286,31	0.21
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.21
VALOR:					0.21
VALOR BDI (21.80%):					0.05
VALOR COM BDI:					0.26

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00007650	3286,31	0.25
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.25
VALOR:					0.25
VALOR BDI (21.80%):					0.05
VALOR COM BDI:					0.30

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcelo Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00006000	3286,31	0.20
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.20
VALOR:					0.20
VALOR BDI (21.80%):					0.04
VALOR COM BDI:					0.24

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 10/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002795 ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KW-H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1.25000000	0.84	1,05

Silvia Moraes
 Presidente - CPL
 Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 658
 Rub. W

TOTAL MATERIAL	1,89
VALOR	1,89
VALOR BDI (21.80%)	0,41
VALOR COM BDI	2,30

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURCS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88832	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88833	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
TOTAL SERVIÇO:						1,49
VALOR:						1,49
VALOR BDI (21.80%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,82

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88832	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURCS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:						0,23
VALOR:						0,23
VALOR BDI (21.80%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO LAZDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	50,00	41,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,42	89,05
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	61,62	35,60
TOTAL MATERIAL:						166,00
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88834	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54000000	17,50	44,45
88835	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	16,50	24,52
88836	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,48	1,12
88837	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,23	0,17
TOTAL SERVIÇO:						61,97
VALOR:						227,09
VALOR BDI (21.80%):						49,51
VALOR COM BDI:						276,60

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Regina A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01020000	83,54	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						0,85
VALOR:						0,85
VALOR BDI (21.80%):						0,19
VALOR COM BDI:						1,04

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GENERAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GENERAL:						0,36
MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	83,54	83,54
TOTAL MAO DE OBRA:						83,54

Silvino José Mendes Pinheiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvia Menezes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

ITEM	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,24	0,24
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,24	0,24
00043445	EPH - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL MATERIAL					0,72
TOTAL MAO DE OBRA					17,28
TOTAL					18,00

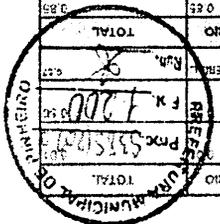
ITEM	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027966	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00000000	17,28	17,28
TOTAL					17,28

ITEM	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027972	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,35	0,35
00027971	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,53	0,53
00027970	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL					1,19

ITEM	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,37	0,37
00043457	EPH - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,54	0,54
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL MATERIAL					1,00
TOTAL MAO DE OBRA					25,30
TOTAL					26,30

ITEM	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,81800000	26,30	21,47
TOTAL					21,47

ITEM	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	18,00	18,00
00043456	EPH - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL MATERIAL					18,22
TOTAL MAO DE OBRA					241
TOTAL					259,22



BURITICUPU - MA
 Proc. 2102007/2021
 FISC. 651

00697372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00697371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00697370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL						

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00001730	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01460000	17,29	0,25
TOTAL						
VALOR COM BDI:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR:						
TOTAL MAO DE OBRA:						

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (Funaria nº 00212019)						
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	5,14	0,14
TOTAL						
VALOR COM BDI:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR:						
TOTAL SERVIÇO:						

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00003736	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	17,29	0,30
TOTAL						
VALOR COM BDI:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR:						
TOTAL MAO DE OBRA:						

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00697370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00697371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00697372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL						
VALOR COM BDI:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR:						
TOTAL MAO DE OBRA:						

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00730000	17,29	0,14
TOTAL						
VALOR COM BDI:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR:						
TOTAL MAO DE OBRA:						

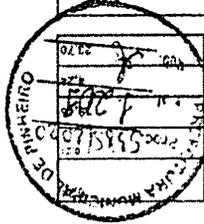
500124 - Concreto simples fabricado na obra (ck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3))						
047215	pedra picada n. 15 ou 19 (mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	GRSE	M3	0,20900000	69,07	14,22
047215	pedra picada n. 12 ou 13 (mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	GRSE	M3	0,62700000	59,07	42,30
047215	concreto simples (composto cp 12)	GRSE	m3	255,00000000	0,42	107,12
047215	med. guisa - posto pedreira/fornecedor (curado na jazida,sem transporte)	GRSE	m3	0,94300000	84,15	79,35
TOTAL						
VALOR COM BDI:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR:						
TOTAL SERVIÇO:						

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
00378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00000000	13,50	0,12
TOTAL						
VALOR COM BDI:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR:						
TOTAL MAO DE OBRA:						

Silvanete Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 00212020

Márcia (Lúbia) O. Diniz
 Membro - CPL
 Portaria nº 00212019

Silvanete Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 00212020



Proc. 740002021
 FISC. 660
 Rub. 1000

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------	-------------	----------------	-------

S00202 - Madramento em massa nua (madeira de lei, peça serrada com abertura de encaixes (m))					
108125	m3	ORSE	1,0000000	39,80	39,80
Largamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive adensamento e acabamento					
134925	m3	ORSE	1,0000000	234,04	234,04
Concreto usinado bombeável, classe de resistência C20, com brisa 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (inclui B952)					
1259505	m3	ORSE	1,0000000	28,66	28,66
Serviço de bombeamento de concreto com altura mínima de 40m3					
TOTAL MATERIAL					262,88
TOTAL SERVIÇO					29,80
VALOR:					302,48
VALOR BDI (21,80%):					65,94
VALOR COM BDI:					368,43

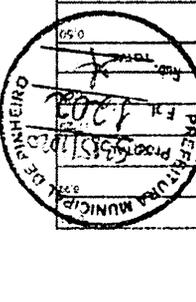
S00127 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					
88316		SINAPI	1,6200000	19,39	21,97
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88369		SINAPI	0,3600000	19,39	7,16
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88762		SINAPI	0,3600000	19,74	7,17
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
89245		SINAPI	0,1800000	19,79	3,58
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL					32,88
PREÇO UNITÁRIO					32,88
COEFICIENTE					1,0000000
VALOR BDI (21,80%):					7,16
VALOR COM BDI:					40,04

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, lançado e adensado em superestrutura, inclusive colocação, bombeamento e acabamento (m3)					
50762	m3	ORSE	1,0000000	39,80	39,80
Largamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura					
50124	m3	ORSE	1,0000000	324,72	324,72
Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (m1/b2), sem lançamento e adensamento					
TOTAL					364,52
PREÇO UNITÁRIO					364,52
COEFICIENTE					1,0000000
VALOR BDI (21,80%):					79,47
VALOR COM BDI:					443,99

S00995 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)					
88316		SINAPI	1,6200000	19,39	21,97
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88369		SINAPI	0,3600000	19,39	7,16
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88762		SINAPI	0,3600000	19,74	7,17
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
89245		SINAPI	0,1800000	19,79	3,58
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL					32,88
PREÇO UNITÁRIO					32,88
COEFICIENTE					1,0000000
VALOR BDI (21,80%):					7,16
VALOR COM BDI:					40,04

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura (m3)					
50762	m3	ORSE	1,0000000	39,80	39,80
Largamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura					
50124	m3	ORSE	1,0000000	324,72	324,72
Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (m1/b2), sem lançamento e adensamento					
TOTAL					364,52
PREÇO UNITÁRIO					364,52
COEFICIENTE					1,0000000
VALOR BDI (21,80%):					79,47
VALOR COM BDI:					443,99

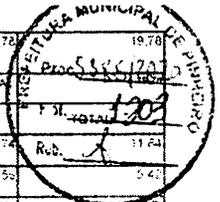
00037372		SINAPI	1,0000000	1,43	1,43
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
0004389		SINAPI	1,0000000	0,50	0,50
FPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
0004365		SINAPI	1,0000000	0,50	0,50
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
TOTAL					3,43
PREÇO UNITÁRIO					3,43
COEFICIENTE					1,0000000
VALOR BDI (21,80%):					0,75
VALOR COM BDI:					4,18



BURITICUPU - MA
Proc. 2102002021
Fisc. 604
Rub. 604

Silvia Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvia Moraes
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020



Q1567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm 0,0055 m ² /m	ORSE	m	1.10000000	19.78	19.78
TOTAL MATERIAL:						19.78
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50000000	19.74	9.87
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	13.50	5.40
TOTAL SERVIÇO:						15.27
VALOR:						35.04
VALOR BDI (21.80%):						7.63
VALOR COM BDI:						42.67

S00199 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ talha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar (m2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88202	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 5cm x 11cm COM ABERTURA DE 10cm	ORSE	m	0.85000000	37.04	35.19
TOTAL SERVIÇO:						35.19
VALOR:						35.19
VALOR BDI (21.80%):						7.67
VALOR COM BDI:						42.86

S00234 - Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
82193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, e/ acessórios	ORSE	m2	1.17000000	13.66	14.81
816075	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - loncas)	ORSE	ca	1.42000000	0.21	0.30
82995	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	ORSE	un	1.42000000	1.11	1.56
TOTAL MATERIAL:						16.67
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22000000	19.74	4.34
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22000000	13.26	2.92
TOTAL SERVIÇO:						7.26
VALOR:						24.01
VALOR BDI (21.80%):						5.23
VALOR COM BDI:						29.24

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0.02570000	17.96	0.46
TOTAL MAO DE OBRA:						0.46
VALOR:						0.46
VALOR BDI (21.80%):						0.10
VALOR COM BDI:						0.56

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

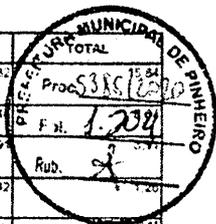
Marina Figueira A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

88316 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1.00000000	17.96	17.96
TOTAL MAO DE OBRA:						17.96
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.54	0.54
20043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.52	0.52
TOTAL MATERIAL:						1.06
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0.46	0.46
TOTAL SERVIÇO:						0.46
VALOR:						20.78
VALOR BDI (21.80%):						4.53
VALOR COM BDI:						25.31

Wladimir Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

S00641 - Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível samonha aparente Ø 3/4" (un)



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002395	Fio de cobre, isolado, classe 1, revestido em polímero, antenrama 0,70, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	ORSE	m	12,00000000	1,30
1002385	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, Ø 25 mm	ORSE	m	9,00000000	1,40
1120025	Caixa octogonal de fundo ruivo, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	3,90
1201225	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	6,42

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	20,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	13,56

TOTAL MATERIAL: 22,51
 TOTAL SERVIÇO: 34,34
 VALOR: 190,57
 VALOR BDI (21,80%): 39,55
 VALOR COM BDI: 219,93

S00773 - Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101117	Interruptor embutido 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	3,37
1019725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,51

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	4,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	8,14

TOTAL MATERIAL: 4,88
 TOTAL SERVIÇO: 12,50
 VALOR: 17,38
 VALOR BDI (21,80%): 3,79
 VALOR COM BDI: 21,17

S01199 - Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,06950000	0,51
100295	Abraçadeira tipo U, de 26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	0,20
102036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,11500000	5,35
100135	Capota	ORSE	kg	0,25000000	3,15
1037075	Lixa em folha para parede de madeira, número 120 (cor vermelha)	ORSE	un	1,00000000	0,26
104685	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nbr 5643)	ORSE	m	1,02000000	17,29

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PLUMBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	6,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	4,54

TOTAL MATERIAL: 28,47
 TOTAL SERVIÇO: 11,14
 VALOR: 38,07
 VALOR BDI (21,80%): 8,30
 VALOR COM BDI: 46,37

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia d.m. 0,35 v 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte (m³)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m ³	1,00000000	50,00
1013795	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	452,20000000	0,42

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	13,56

TOTAL MATERIAL: 50,42
 TOTAL SERVIÇO: 13,56
 VALOR: 298,16
 VALOR BDI (21,80%): 65,00
 VALOR COM BDI: 363,19

Silvia José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

S02483 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação (m)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PLUMBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	2,98
101903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia d.m. 0,35 v 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m ³	0,00000000	0,89

TOTAL SERVIÇO: 2,98

S01216 - Tubo pvc rígido rosca vel d = 1/2" (m)

MATERIAL		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02931	Fita vedação 15mm	0.3500000	m	0.3500000	0.18	0.18
02935	Registo gaveta bruto e encaixe forjado, tipo 3/4" (ref 1509)	1.0000000	un	22.80	22.80	22.80
TOTAL MATERIAL: 22.98						
SERVIÇO						
83267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19.45	H	0.5400000	10.51	10.51
83267	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13.56	H	0.5400000	7.33	7.33
TOTAL MATERIAL: 22.98						
TOTAL						
VALOR:	40.81					
VALOR BDI (21.80%):	8.90					
VALOR COM BDI:	49.71					

S01456 - Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pnt6, Deca ou similar (un)

MATERIAL		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02931	Fita vedação 15mm	0.3400000	m	0.3400000	0.18	0.18
02935	Registo gaveta bruto e encaixe forjado, tipo 3/4" (ref 1509)	1.0000000	un	22.80	22.80	22.80
TOTAL MATERIAL: 22.98						
SERVIÇO						
83267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19.45	H	0.5400000	10.51	10.51
83267	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13.56	H	0.5400000	7.33	7.33
TOTAL MATERIAL: 22.98						
TOTAL						
VALOR:	40.81					
VALOR BDI (21.80%):	8.90					
VALOR COM BDI:	49.71					

S01632 - Tubo pvc rígido /anel borrecha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm (m)

MATERIAL		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02703	Parte unitária p/ proje	41.78	H	0.2230000	0.94	0.94
00313	Ar-1 borrecha para tubo esgoto predial em 100 mm (nbr 5681)	2.13	un	0.1700000	0.36	0.36
00326	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5681)	8.42	m	1.0100000	0.50	0.50
TOTAL MATERIAL: 1.80						
SERVIÇO						
83267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18.46	H	0.5200000	10.12	10.12
83267	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13.56	H	0.5200000	7.06	7.06
TOTAL MATERIAL: 1.80						
TOTAL						
VALOR:	26.99					
VALOR BDI (21.80%):	5.88					
VALOR COM BDI:	32.87					

S01683 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido (vaso sanitário) (pt)

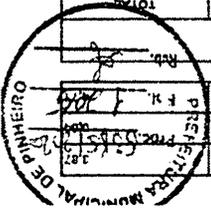
MATERIAL		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00138	Adesivo pvc em frasco de 85g gramas	0.9150000	kg	0.9150000	0.30	0.30
000135	Estopa	12.94	kg	0.0000000	0.50	0.50
003205	Ar-1 pvc, soldavel, pb 30 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	1.78	un	2.0000000	3.56	3.56
003265	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5681)	8.42	m	4.0000000	0.36	0.36
010983	Linha de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	13.83	un	1.0000000	10.00	10.00
TOTAL MATERIAL: 14.70						
SERVIÇO						
83267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19.45	H	0.4000000	7.78	7.78
83267	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13.56	H	0.4000000	5.43	5.43
TOTAL MATERIAL: 14.70						
TOTAL						
VALOR:	67.90					
VALOR BDI (21.80%):	14.80					
VALOR COM BDI:	82.70					

VALOR:	67.90
VALOR BDI (21.80%):	14.80
VALOR COM BDI:	82.70

Silviano José Mendes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Márcia (Luzia) A. Almeida
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silviano Mendes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



Proc. 240200/2021
BARRICUPU - MA
Fisc. [Signature]
Rub. [Signature]

VALOR:	12.20
VALOR BDI (21.80%):	2.64
VALOR COM BDI:	14.84

S01726 - Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas 500 x 0,60 m (un)

SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	13,56	27,12
TOTAL MATERIAL:					11,00
TOTAL					38,12

SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	13,56	40,68
TOTAL MATERIAL:					49,50
TOTAL					90,18

SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000000	19,89	34,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87500000	13,56	11,87
503308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pacotias de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Condição mecânica e transporte	M3	0,04166667	347,67	14,66
TOTAL MATERIAL:					19,74
TOTAL					65,24

SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	13,56	54,24
TOTAL MATERIAL:					123,43
TOTAL					177,67

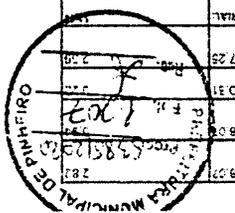
SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	CARBANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000000	19,74	8,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	19,89	5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000000	13,56	17,63
401140	Ado CA 50 Ø 53 x 12,5mm inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações - R1	kg	0,40000000	7,92	3,17
TOTAL MATERIAL:					35,25
TOTAL					67,34

SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,33000000	7,28	2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	kg	0,02000000	10,31	2,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,01200000	68,00	0,82
TOTAL MATERIAL:					5,28
TOTAL					10,74

Silvia Maria Membro - CPL Portaria nº 002/2020

Silvia Maria Membro - CPL Portaria nº 002/2019

Silvia Maria Membro - CPL Portaria nº 002/2020



BURTIACUPU - MA
Proc. 21402001/2021
Fisc. 066

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100630	m2	0,37000000	24,59	9,06
101569	m	0,33000000	9,48	2,74
100335	kg	0,15000000	13,57	2,04
102692	i	0,01000000	3,20	0,06
104595	m	1,38000000	3,22	4,26
105675	kg	0,30000000	11,52	3,36

S0085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Assessoria Municipal
Presidente da CPL
Potaria nº 002/2020

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	m	0,84000000	0,19	0,16
100982	kg	1,00000000	4,43	4,43
102261	un	1,00000000	7,04	7,04
101415	un	1,00000000	5,27	5,27
101455	un	1,00000000	12,79	12,79
106153	un	1,00000000	2,57	2,57
110425	un	1,00000000	64,61	64,61

Assessoria Municipal
Membro CPL
Potaria nº 002/2020

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	m	0,84000000	0,19	0,16
100982	kg	1,00000000	4,43	4,43
102261	un	1,00000000	7,04	7,04
101415	un	1,00000000	5,27	5,27
101455	un	1,00000000	12,79	12,79
106153	un	1,00000000	2,57	2,57
110425	un	1,00000000	64,61	64,61

S02146 - Lavatório foga, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, torneira e bacia herc ref. 1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares (un)

Assessoria Municipal
Presidente da CPL
Potaria nº 002/2019

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102306	un	1,30000000	15,80	15,80
102669	kg	1,00000000	27,19	27,19
102305	un	1,20000000	22,72	27,27
106215	un	1,00000000	1,74	1,74
110425	un	1,00000000	59,02	59,02

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102306	un	1,30000000	15,80	15,80
102669	kg	1,00000000	27,19	27,19
102305	un	1,20000000	22,72	27,27
106215	un	1,00000000	1,74	1,74
110425	un	1,00000000	59,02	59,02

S02085 - Vaso sanitário convencional, tubo de ligação e engate plástico (un)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100545	m2	1,00000000	107,00	107,00
102306	m3	0,43200000	356,37	153,95
102305	m3	0,01200000	304,20	3,65
102315	m2	1,62000000	87,36	141,50
102315	m2	4,90000000	88,88	427,10
102315	m3	1,97000000	40,69	80,14
102315	m3	0,22500000	108,50	24,48

Assessoria Municipal
Presidente da CPL
Potaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
Proc. 2403002/2021
Fisc. 665
Rub. 107

S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/20 (m2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
503308	20 m²	m²	0,03200000	347,67	7.000,00
88316	19,58	m²	0,03200000	13,58	265,86
88309	20,23	m²	1,42000000	19,69	398,00
TOTAL					7.673,86

ARGAMASSA EM VOLUME - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saca cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 3 pedras de areia 4 m 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte

S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (6x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	19,78	m²	0,07000000	19,78	391,00
88315	19,78	m²	0,40000000	0,24	4,75
1003375	12,80	m²	0,07000000	12,80	164,00
1003376	4,75	m²	1,00000000	4,75	22,50
TOTAL					432,25

TIPO: cerâmica maciça 5 x 9 x 19cm

S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
507492	39,80	m³	1,00000000	39,80	1.592,00
500125	338,18	m³	1,00000000	338,18	13.529,20
TOTAL					15.121,20

CONCRETO SIMPLES fck=15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047315	68,07	m³	0,29000000	68,07	2.054,00
1047316	64,07	m³	0,62700000	64,07	4.112,00
101255	0,42	kg	293,00000000	0,42	123,90
1003375	84,18	m³	0,6130000000	84,18	5.152,00
TOTAL					11.341,90

Forma bituma n. 1 (9,5 x 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	19,58	m²	1,40000000	19,58	294,32
88316	14,70	m²	0,06600000	14,70	216,00
TOTAL					510,32

Forma bituma n. 1 (9,5 x 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete

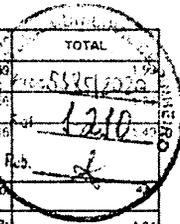


BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Rub. 111
 Fisc. 668

Silvia Maria Moraes
 Membro - CPL
 Potaria nº 002/2020

Márcia Regina A. Lima
 Membro - CPL
 Potaria nº 002/2019

Silvia Maria Moraes
 Presidente da CPL
 Potaria nº 002/2020



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BB309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0.10000000	15.93	1.593
BB316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0.00000000	13.58	0
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	0.00000000	288.16	0
TOTAL SERVIÇO:				1.593
VALOR:				4.84
VALOR BDI (21.80%):				1.06
VALOR COM BDI:				5.90

S01905 - Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101110 Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	20.00000000	5.19	103.80
1003005 Areia mediana - posto peneira/lemedor (retido na peneira, sem transporte)	ORSE	1.00000000	54.00	54.00
1015795 Cimento Portland cunha tipo cp-52	ORSE	452.20000000	0.42	189.92
TOTAL MATERIAL:				347.72
SERVICO				
BB316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	4.00000000	13.58	54.24
TOTAL SERVIÇO:				54.24
VALOR:				401.96
VALOR BDI (21.80%):				87.63
VALOR COM BDI:				489.59

S01908 - Reboco especial da parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BB309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0.00000000	15.93	0
BB316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0.00000000	13.58	0
S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	0.00000000	401.96	0
TOTAL SERVIÇO:				0
VALOR:				28.11
VALOR BDI (21.80%):				6.13
VALOR COM BDI:				34.24

S02815 - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00085 Forma plena para fundações, em com: guarda resíduo 12mm, 03 usos	ORSE	0.30000000	67.71	20.31
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	0.03000000	377.98	11.34
S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	0.77000000	7.94	6.11
S0155 Alvenaria tipo cerâmica maciço (5x9x19), esp = 0,03m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:5 (cimento / cal / areia) e/ junto de 2,0cm - R1	ORSE	0.64000000	72.34	46.33
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	0.12000000	40.98	4.92
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	0.40000000	4.84	1.94
S03318 Reboco especial da parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	0.46000000	28.11	12.93
TOTAL SERVIÇO:				108.34
VALOR:				108.34
VALOR BDI (21.80%):				23.62
VALOR COM BDI:				131.96

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Helena A. Oliveira
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

S03297 - Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido 45mm x 25mm (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09096 Tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	1.00000000	6.24	6.24
1009395 Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama Bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	18.00000000	1.32	23.76
1018725 Caixa de passagem, em pvc, de 4" e 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	1.00000000	1.51	1.51
1026745 Eletroduto de pvc rígido rotável de 3/4", sem luva	ORSE	6.00000000	2.79	16.74
100115 Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, cm rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	0.15000000	9.42	1.41
TOTAL MATERIAL:				49.66
SERVICO				
BB264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0.00000000	29.78	0
BB316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	4.00000000	13.58	54.24
TOTAL SERVIÇO:				54.24
VALOR:				103.90
VALOR BDI (21.80%):				22.65
VALOR COM BDI:				126.55

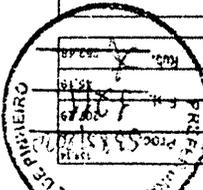
Silvia Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

0.09	VALOR COM BDI:								
0.02	VALOR BDI (21.80%):								
0.07	VALOR:								
0.07	TOTAL MAIOR OBRAS								
0.07	TOTAL	13.07	0.00350000	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		

18.178,05	VALOR COM BDI:								
1.253,54	VALOR BDI (21.80%):								
14.924,51	VALOR:								
1193,89	TOTAL SERVIÇO								
351,70		02.18000000	02.18000000	m2	ORSE				Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual (m2)
1.243,74		6.00000000	6.00000000	pt	ORSE				Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embudo, 10 A, com eletroduto de PVC, todos embudado 3/4", Ø 40mm
160,34		1.00000000	1.00000000	un	ORSE				Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30 m
27,74		2.00000000	2.00000000	un	ORSE				Lavatório tipo sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, 47 valores, 230v, engate e torneira herc ref 1994, todos em plástico, inclusive conj. de frasco ou similares
518,28		2.00000000	2.00000000	un	ORSE				W.C. sanitário convencional, tipo popular, ELIZABETH ou similar, c/ caixa de descarga de 6 litros, assento plástico universal branco, conjunto de frasco, tubo de ligação e engate plástico
946,67		1.00000000	1.00000000	un	ORSE				Sanitário paredes com blocos cerâmicos 6 furos e diâmetros internos de 1,50 x 1,00 x 0,60 m
135,60		2.00000000	2.00000000	pt	ORSE				Porto de registro com tubo de PVC (tubo soldável) de Ø 100 mm (base sanitária)
161,94		8.00000000	8.00000000	m	ORSE				Tubo PVC registro (base sanitária), série normal, p/ registro padrão, d = 100mm
40,83		1.00000000	1.00000000	un	ORSE				Reg. 40x60x100 (base sanitária) - ref 1502 B, Pn16, Doca ou similar
147,48		12.00000000	12.00000000	m	ORSE				Tubo PVC registro (base sanitária) - ref 1502 B, Pn16, Doca ou similar
152,28		4.00000000	4.00000000	un	ORSE				Porta de registro (base sanitária) - ref 1502 B, Pn16, Doca ou similar
65,62		4.00000000	4.00000000	un	ORSE				Registro Ø 100mm, base sanitária, ref 1502 B, Pn16, Doca ou similar
1084,42		6.00000000	6.00000000	un	ORSE				Porta de registro (base sanitária) - ref 1502 B, Pn16, Doca ou similar
1410,23		58.60000000	58.60000000	m2	ORSE				Revestimento com telha de fibrocimento ondulada 650 x 400mm
2071,28		58.00000000	58.00000000	m2	ORSE				Madrilame em massa ondulada/madrilame de telha, peça serrada p/ telha forçamento 5mm tipo: Legatex da Eternit ou similar
943,14		3.18000000	3.18000000	m3	ORSE				Concreto simples curado 7x3x21mpa, bombeado, argado e aderado em suportes estrutura
436,94		1.85000000	1.85000000	m3	ORSE				Concreto simples fabricado na obra, 7x3x21mpa, argado e aderado
325,44		24.00000000	24.00000000	H	SINAPI				SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
151,68		8.00000000	8.00000000	H	SINAPI				ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
473,76		24.00000000	24.00000000	H	SINAPI				CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
	TOTAL								
	TOTAL MATERIAL:								
14,54		1.30000000	1.30000000	kg	ORSE				Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)
36,30		4.00000000	4.00000000	un	ORSE				Porta estado novo
818,48		126.00000000	126.00000000	m	ORSE				Madeira mista serrada (larim) 6 x 6cm - (0,036 m³/m (largura, altura)
85,18		12.00000000	12.00000000	un	ORSE				Concreto simples fabricado na obra, 7x3x21mpa, argado e aderado
2014,76		104.50000000	104.50000000	m2	ORSE				Concreto simples fabricado na obra, 7x3x21mpa, argado e aderado
73,68		4.00000000	4.00000000	un	ORSE				Concreto simples, 7x3x21mpa
	TOTAL								

16,30	VALOR COM BDI:								
2,82	VALOR BDI (21.80%):								
13,48	VALOR:								
13,48	TOTAL SERVIÇO								
13,48	TOTAL	13,48	0.40000000	H	SINAPI				

16,30	VALOR COM BDI:								
2,82	VALOR BDI (21.80%):								
13,48	VALOR:								
13,48	TOTAL SERVIÇO								
13,48	TOTAL	13,48	0.40000000	H	SINAPI				

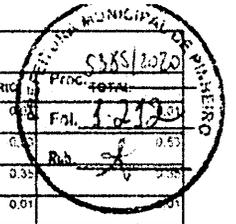


Proc. 21102002/2021
 BURTICHPU - MA
 FISC. 630
 Rub. 400

Presidente da CP
 Portaria nº 002/2020
 Membro CP
 Portaria nº 002/2019

S00644 - Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual (m2)

S00054 - Barraco para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos (un)



88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,90
MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	19,07	19,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,07
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,66
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR:						20,70
VALOR BDI (21,80%):						4,51
VALOR COM BDI:						25,21

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00700000	19,07	0,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,15
VALOR:						0,15
VALOR BDI (21,80%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,13

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,90
MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	19,07	19,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,07
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,66
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVIÇO:						0,15
VALOR:						20,78
VALOR BDI (21,80%):						4,53
VALOR COM BDI:						25,31

5754 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10.889 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10889 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004300	182899,35	11,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,76
VALOR:						11,76
VALOR BDI (21,80%):						2,56
VALOR COM BDI:						14,32

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC						
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Manoel Nazaria A. Amador
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Antonio José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

5630 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	AF_08/2014 (H)
--	----------------

5629 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_08/2014 (H)	AF_08/2014 (H)				
0010655	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
27,50	0,00007000	UN	0,00007000	352003,00	27,50
27,50	TOTAL EQUIPAMENTO:				
27,50	VALOR:				
27,50	VALOR BDI (21,80%):				
6,00	VALOR COM BDI:				

Stênio José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

5628 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURROS, AF_08/2014 (H)	AF_08/2014 (H)				
0010655	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2,99	0,00097500	UN	0,00097500	302928,56	2,99
2,99	TOTAL EQUIPAMENTO:				
2,99	VALOR:				
2,99	VALOR BDI (21,80%):				
0,65	VALOR COM BDI:				

Marcelo (Luciano) Albuquerque
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

5627 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECAÇÃO, AF_08/2014 (H)	AF_08/2014 (H)				
0010655	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
22,00	0,00005000	UN	0,00005000	392008,46	22,00
22,00	TOTAL EQUIPAMENTO:				
22,00	VALOR:				
22,00	VALOR BDI (21,80%):				
4,90	VALOR COM BDI:				

Stênio José Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

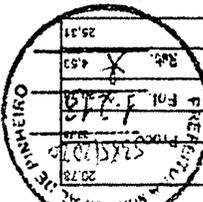
10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC, HP 155 (CHP) (H)	AF_08/2014 (H)				
12701	DEPRECAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
40,27	1,00	H	40,26592842	1,00	40,27
16,94	1,00	H	19,60371529	1,00	16,94
60,40	1,00	H	60,30569477	1,00	60,40
63,70	1,00	H	47,70	1,00	63,70
20,76	1,00	H	20,76	1,00	20,76
221,76	TOTAL TRANSPORTE:				
221,76	VALOR:				
221,76	VALOR BDI (21,80%):				
49,34	VALOR COM BDI:				

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC, (165 HP) (H)	AF_08/2014 (H)				
12705	ÓLEO DIESEL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
83,70	23,25000000	L	23,25000000	3,00	83,70
83,70	TOTAL TRANSPORTE:				
83,70	VALOR:				
83,70	VALOR BDI (21,80%):				
18,25	VALOR COM BDI:				

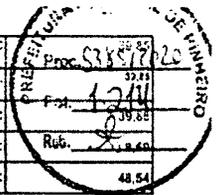
10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC, HP 155 (CHI) (H)	AF_08/2014 (H)				
12701	DEPRECAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
40,27	1,00	H	40,26592842	1,00	40,27
16,94	1,00	H	16,60371529	1,00	16,94
20,76	1,00	H	20,76	1,00	20,76
77,97	TOTAL TRANSPORTE:				
77,97	VALOR:				
77,97	VALOR BDI (21,80%):				
16,93	VALOR COM BDI:				

20,78	1,00000000	H	20,78	1,00	20,78
20,78	TOTAL TRANSPORTE:				
20,78	VALOR:				
20,78	VALOR BDI (21,80%):				
4,93	VALOR COM BDI:				

BURITICUPU - MA
Proc. 240200/2021
Fisc. 643
Rub. 100



00004234	DEFEI DE ENCL. COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	3,73	
BURITICUPU - MA Proc. <u>2109002/2021</u> Fisc. <u>643</u> Rub. <u>44</u>						TOTAL MATERIAL: 32,83 VALOR: 39,83 VALOR BDI (21.80%): 8,56 VALOR COM BDI: 48,39



95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00190000	23,55	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19
VALOR:						0,19
VALOR BDI (21.80%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,23

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	23,55	23,55
TOTAL MAO DE OBRA:						23,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVIÇO:						0,19
VALOR:						25,30
VALOR BDI (21.80%):						5,52
VALOR COM BDI:						30,82

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,00	22,00
5628	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,99	2,99
5629	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,50	27,50
5630	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,85	39,85
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL SERVIÇO:						117,64
VALOR:						117,64
VALOR BDI (21.80%):						25,65
VALOR COM BDI:						143,29

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Data nº 002/2020

Maria Fátima Almolim
 Membro - CPL
 Data nº 002/2019

6632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,00	22,00
5628	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,99	2,99
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL SERVIÇO:						50,29
VALOR:						50,29
VALOR BDI (21.80%):						10,96
VALOR COM BDI:						61,25

Silvia Moraes
 Presidente da CPL
 Data nº 002/2020

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
--	--	--	--	--	--	--

Silvia Mota
 Presidente da Câmara Municipal de Pinheiro nº 002/2020

Silvia Mota
 Membro - CPL
 Câmara nº 002/2019

Silvia Mota
 Membro - CPL
 Câmara nº 002/2020

TRANSPORTE	12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	24 94	1,00	24 93872000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12702	JUROS	H	H	9 03	1 00	9 03246400		
	12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC, PE DE CARN, VIBRAT, AUTOPR	H	H	20 72	1,00000000	20 72		
TOTAL		VALOR BDI (21,80%): 54,45							
TOTAL		VALOR COM BDI: 11,07							

10610 - COMPAC, PE DE CARNEIRO VIBRAT, AUTOPROP, (CHII) (H)

14V.50	08152	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20 70	1,00000000	20 70	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL		VALOR BDI (21,80%): 4,53							
TOTAL		VALOR COM BDI: 25,31							

12765 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC, PE DE CARN, VIBRAT, AUTOPROPR, (CHII) (H)

TRANSPORTE	12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4 91	1 00	14 86035882	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12702	JUROS	H	H	4 93	1 00	4 9326735		
	12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	20 70	1 00000000	20 70		
TOTAL		VALOR BDI (21,80%): 8,77							
TOTAL		VALOR COM BDI: 49,01							

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MÁQUINA	8222	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20 70	1,00000000	20 70	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL		VALOR BDI (21,80%): 4,51							
TOTAL		VALOR COM BDI: 35,21							

8222 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MATERIAL	000493	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	19 07	1,00000000	19 07	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL		VALOR BDI (21,80%): 4,51							
TOTAL		VALOR COM BDI: 35,21							

8222 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MATERIAL	000493	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	19 07	1,00000000	19 07	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL		VALOR BDI (21,80%): 4,51							
TOTAL		VALOR COM BDI: 35,21							

8222 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MATERIAL	000493	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	19 07	1,00000000	19 07	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL		VALOR BDI (21,80%): 4,51							
TOTAL		VALOR COM BDI: 35,21							

8222 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MATERIAL	000493	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	19 07	1,00000000	19 07	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL		VALOR BDI (21,80%): 4,51							
TOTAL		VALOR COM BDI: 35,21							

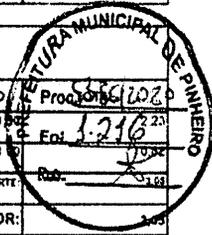
BURTICUPU - MA
 Proc. 210.200.12021
 Rub. 094



VALOR COM BDI:	86,32
----------------	-------

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE	DEPRECIACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,22507000	1,00	2,23
12702	PNEUS	SEINFRA	H	0,81585900	1,00	0,82
TOTAL TRANSPORTE:						3,05
VALOR:						3,05
VALOR BDI (21,80%):						0,66
VALOR COM BDI:						3,71



95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00576000	23,55	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13
VALOR BDI (21,80%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,16

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:					0,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	23,55	23,55
TOTAL MAO DE OBRA:					23,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041604 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00041605 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:					1,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:					0,13

VALOR:	25,24
VALOR BDI (21,80%):	5,50
VALOR COM BDI:	30,74

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,24	25,24
TOTAL SERVIÇO:					25,24

VALOR:	25,24
VALOR BDI (21,80%):	5,50
VALOR COM BDI:	30,74

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	DEPRECIACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	40,29817143	1,00	40,29
12702	PNEUS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,24	25,24
TOTAL TRANSPORTE:						80,64

VALOR:	80,64
VALOR BDI (21,80%):	17,58
VALOR COM BDI:	98,22

Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL SERVIÇO:					20,78

VALOR:	20,78
--------	-------

Silvaneide Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Proc. 2402002/2021
 BURELICUPU - MA
 FISC. 636
 Rub. 11

VALOR BDI (21,80%):	4,53
VALOR COM BDI:	25,31

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12731	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	6,00184708	1,00	6,00
12732	JUROS	SEINFRA	2,8042541	1,00	2,80
12544	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	1,00300000	20,00	20,00
TOTAL					28,80

VALOR BDI (21,80%):	30,47
VALOR COM BDI:	137,11

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)	SEINFRA	18,40000000	3,80	69,92
TOTAL					69,92

VALOR BDI (21,80%):	14,44
VALOR COM BDI:	66,08

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	14,50558892	1,00	14,51
12702	JUROS	SEINFRA	4,29507338	1,00	4,30
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	21,90586824	1,00	21,91
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	1,00000000	66,24	66,24
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	1,00000000	20,79	20,79
TOTAL					128,38

VALOR BDI (21,80%):	27,98
VALOR COM BDI:	158,38

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12766	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PÊ DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)	SEINFRA	19,05000000	3,80	72,39
TOTAL					72,39

VALOR BDI (21,80%):	14,93
VALOR COM BDI:	68,58

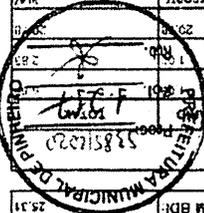
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	7,46267200	1,00	7,46
12702	JUROS	SEINFRA	9,03346400	1,00	9,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	37,11480000	1,00	37,12
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PÊ DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	1,00300000	68,58	68,59
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PÊ DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	1,00300000	29,78	29,79
TOTAL					158,28

VALOR BDI (21,80%):	23,88
VALOR COM BDI:	189,86

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	2,22507000	1,00	2,23
12702	JUROS	SEINFRA	0,81545800	1,00	0,82
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	1,20615000	1,20	1,24
TOTAL					4,29

VALOR BDI (21,80%):	0,94
VALOR COM BDI:	5,23

VALOR BDI (21,80%):	4,53
VALOR COM BDI:	25,31



Silvano José Moreira Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moreira Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano José Moreira Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

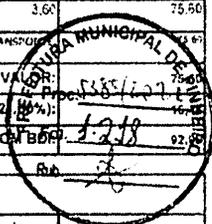
Handwritten mark

Handwritten mark



TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21.0000000	3,60	75,60
TOTAL TRANSPORTE:						75,60
VALOR:						75,60
VALOR BDI (21.80%):						16,38
VALOR COM BDI:						91,98

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 633
 Rub.



10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40.28617143	1,00	40,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15.10731429	1,00	15,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50.35771429	1,00	50,36
12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1.00000000	75,60	75,60
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1.00000000	25,24	25,24
TOTAL TRANSPORTE:						204,60
VALOR:						208,60
VALOR BDI (21.80%):						45,04
VALOR COM BDI:						253,64

12643 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15.00000000	3,60	54,00
TOTAL TRANSPORTE:						54,00
VALOR:						54,00
VALOR BDI (21.80%):						11,77
VALOR COM BDI:						65,77

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6.86104709	1,00	6,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	2.83042941	1,00	2,83
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7.71936294	1,00	7,72
12643	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1.00000000	54,00	54,00
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1.00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						92,19
VALOR:						92,19
VALOR BDI (21.80%):						20,10
VALOR COM BDI:						112,29

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004271	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15.87000000	3,70	57,98
TOTAL MATERIAL:						57,98
VALOR:						57,98
VALOR BDI (21.80%):						12,64
VALOR COM BDI:						70,62

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

63810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÁMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	JN	0.00005560	71290,00	29,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						29,63
VALOR:						29,63
VALOR BDI (21.80%):						6,44
VALOR COM BDI:						36,07

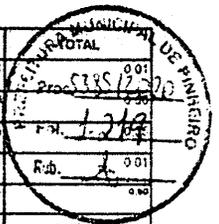
Marcos Eugênio A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRATORISTA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	JN	0.00700000	19,07	0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,16
VALOR BDI (21.80%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,19

Silvano José Moraes Neto
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
TOTAL GERAL:					0,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	19,07
TOTAL MAO DE OBRA:					19,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65
TOTAL MATERIAL:					0,66
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15
TOTAL SERVIÇO:					0,15
VALOR:					20,78
VALOR BDI (21,80%):					4,53
VALOR COM BDI:					25,31

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	712800,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,17
VALOR:					22,17
VALOR BDI (21,80%):					4,83
VALOR COM BDI:					27,00

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00007000	712900,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,99
VALOR:					4,99
VALOR BDI (21,80%):					1,09
VALOR COM BDI:					6,08

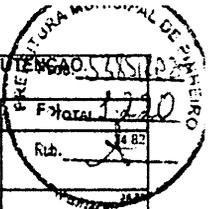
5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,98
9810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_05/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,63
9834	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78
9909	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,17
99010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,99
TOTAL SERVIÇO:					145,55
VALOR:					145,55
VALOR BDI (21,80%):					31,73
VALOR COM BDI:					177,28

5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9822	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78
9909	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,17
99010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,99
TOTAL SERVIÇO:					47,94
VALOR:					47,94
VALOR BDI (21,80%):					10,45
VALOR COM BDI:					58,39

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcia F. Rodrigues de Almeida
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 P. Residente da CPL
 Portaria nº 002/2020



5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00604290 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0.00004300	541530.00	34.82
TOTAL EQUIPAMENTO:					34.82
VALOR:					34.82
VALOR BDI (21.80%):					7.59
VALOR COM BDI:					42.41

63849 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 128 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13.95000000	3.70	51.76
TOTAL MATERIAL:					51.76
VALOR:					51.76
VALOR BDI (21.80%):					11.28
VALOR COM BDI:					63.04

89228 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0.00004000	541530.00	21.66
TOTAL EQUIPAMENTO:					21.66
VALOR:					21.66
VALOR BDI (21.80%):					4.72
VALOR COM BDI:					26.38

89229 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0.00000720	541530.00	3.90
TOTAL EQUIPAMENTO:					3.90
VALOR:					3.90
VALOR BDI (21.80%):					0.85
VALOR COM BDI:					4.75

5932 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (GHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	34.82	34.82
63849 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	51.76	51.76
89300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	25.24	25.24
89228 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	21.66	21.66
89229 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	3.90	3.90
TOTAL SERVICO:					137.38
VALOR:					137.38
VALOR BDI (21.80%):					29.95
VALOR COM BDI:					167.33

12765 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	20.78	20.78
TOTAL SERVICO:					20.78
VALOR:					20.78
VALOR BDI (21.80%):					4.53
VALOR COM BDI:					25.31

10696 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	50.05120000	1.00	50.05
12702 JUROS	SEINFRA	H	16.99228000	1.00	16.88

Maria Márcia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Filho
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	20,19	20,19	
						TOTAL TRANSPORTE:	20,19
						VALOR:	20,19
						VALOR BDI (21.80%):	4,40
						VALOR COM BDI:	24,59

BURITICUPU - MA
 Proc. 2403002 / 2021
 Fisc. 680
 Rub. 144

23700000
 23700000
 23700000
 23700000
 23700000

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27.00000000	3,60	97,20	
						TOTAL TRANSPORTE:	97,20
						VALOR:	97,20
						VALOR BDI (21.80%):	21,19
						VALOR COM BDI:	118,39

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50.05120000	1,00	50,05	
12702	JUROS	SEINFRA	H	16.69228000	1,00	16,69	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75.07680000	1,00	75,08	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	97,20	97,20	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	20,19	20,19	
						TOTAL TRANSPORTE:	269,00
						VALOR:	269,00
						VALOR BDI (21.80%):	58,68
						VALOR COM BDI:	318,68

12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)							
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	20,70	20,70	
						TOTAL SERVIÇO:	20,70
						VALOR:	20,70
						VALOR BDI (21.80%):	4,51
						VALOR COM BDI:	25,21

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20.20023529	1,00	20,20	
12702	JUROS	SEINFRA	H	6.81757941	1,00	6,82	
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1.00000000	20,70	20,70	
						TOTAL TRANSPORTE:	47,72
						VALOR:	47,72
						VALOR BDI (21.80%):	10,40
						VALOR COM BDI:	58,12

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18.40000000	3,80	66,24	
						TOTAL TRANSPORTE:	66,24
						VALOR:	66,24
						VALOR BDI (21.80%):	14,44
						VALOR COM BDI:	80,68

Maria Tereza de Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20.23023529	1,00	20,20	
12702	JUROS	SEINFRA	H	6.81757941	1,00	6,82	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30.30635294	1,00	30,30	
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1.00000000	96,74	96,74	
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1.00000000	20,70	20,70	
						TOTAL TRANSPORTE:	144,26
						VALOR:	144,26
						VALOR BDI (21.80%):	31,45
						VALOR COM BDI:	175,71

Silvia de Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

ORÇAMENTO - CURVA BC

UNIDADE MUNICIPAL DE PINEIRO - RUA S/N

ALCANTARAS - ESTRADA NOVA ATIDA VISTA A MIRANDA A TERRA ESTACÓN - DO VISTA A ESPÍRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A BRAGANÇA - MA - 559 A RIBEIRÃO DO NEIÃO 22.50 KM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINEIRO - MA

CONCORRÊNCIA: 006/2020 - SUP-CP-IMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.185/2020)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
5002	ESCVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PA-CARRREGATEIRA, DITM ATÉ 51 A	M3	SERVIÇO	4.31	8.31	35.930,00	31,73	31,73	A
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	SERVIÇO	4.07	4.07	16.900,00	16,65	48,38	B
C2387	TRANSPORTE POR VOLUME DE MATERIAL DE 1ª OU 2ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCEIRA EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12M4)	M3/KM	SERVIÇO	1,12	1,12	10.236,00	13,92	62,30	E
C3162	ESCVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTERAS COM LÂMINA E CARREGADORA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	SERVIÇO	4,59	4,59	103.250,00	9,51	71,81	E
C3145	Compacção de revestimento primário	M2	SERVIÇO	3,42	3,42	35.900,00	7,23	79,04	C
600374	ESPALENAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM MOTONIVELADORA	M3	SERVIÇO	1,04	1,04	22.200,00	6,46	85,50	C
COMP-568452	Mobilização / Dismobilização de passadi equipamentos	KMP	SERVIÇO	67,08	67,08	21.341,00	7,85	93,35	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	SERVIÇO	0,40	0,40	36.000,00	2,74	96,09	C
C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	M2	SERVIÇO	0,23	0,23	18.720,00	1,64	97,73	C
418759	ENVALETAMENTO - BORDOS E BANDAS LATERAIS	M	SERVIÇO	0,33	0,33	14.800,00	1,37	99,10	C
COMP-062483	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UR	SERVIÇO	1	9.308,11	9.308,11	0,00	99,10	C
C322	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	SERVIÇO	0,27	0,27	7.400,00	0,22	99,32	C
504088	Barrido para Obras de Médio Porte Resprovedimento 2 vezes	M2	SERVIÇO	201,77	201,77	6.051,10	0,56	99,88	C
747291-001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	SERVIÇO	6	304,21	2.145,26	0,10	99,98	C

Subtotal até 99,98% 1.085.131,67

Valor total do Orçamento: 1.095.331,67

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002 /2021
 Fisc. 688
 Rub. 111



Jose Ribamar Oliveira Saraiva
 Engº Civil: CREA 1108318010

Maria Eduarda A. Amalim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Wanderlanes Santos da Helias
 CPF nº 807.283.593-91
 Sócio Administrador

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:
	GERA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA	10/02/20
	LOCAL:	TRECHO: PACAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A DERRE A ESTACION - BOA VISTA A ESPIRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A PRACINAS - NAZES A RIBEIRÃO DO MEIO (22,50 KM)	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA	
CONCORRÊNCIA:		1006/2020 - SPP/CPL/MP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.365/2020)	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.007,07	100,00				100,00
			50.007,07				50.007,07
2	DESMATAMENTO	18.225,00	06,00	06,00			108,00
			9.112,50	9.112,50			18.225,00
3	TERRAPLENAGEM	610.650,00	20,00	20,00	20,00		100,00
				163.165,00	427.455,00		610.650,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	22.725,00	00,00	00,00	00,00		100,00
				13.635,00	9.090,00		22.725,00
5	REVESTIMENTO PRIMARIO	384.625,00			20,00	20,00	100,00
					115.447,50	269.377,50	384.825,00
		1.085.331,67	59.119,57	205.942,50	551.992,50	269.377,50	
			59.119,57	265.052,07	817.054,57	1.089.432,07	1.085.331,67

Handwritten signature
 Maria Júpia Almeida
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Handwritten signature
 Wenderson Nives Santos da Mercês
 CPF Nº 807.283.593-91
 Sócio Administrador

Handwritten signature
 José Ribamar Oliveira Saraiva
 Engº Civil: CREA 1108318010

Handwritten signature
 Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

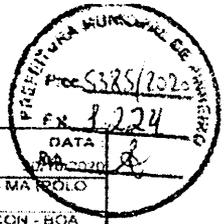
Handwritten signature

Handwritten signature
 Gislaine Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
 Proc. 24.07.2002/2021
 Fsc. 1682
 Rub. 1082



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 683
 Rub. 114



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	(LOTE B) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (BOLO PACAS II)
LOCAL:	TRECHO PACAS - ESTRADA NOVA A ROA VISTA A MIRANDA A CERRO A ESTAÇAO - BOA VISTA A ESPIRITO SANTO A VITORIA DOS BRACAS - PACAS A PRACINHA - MA-006 A RIBEIRAO DO MEIO 22,50 KM)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
CONCORRÊNCIA:	006/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 5 385/2020)

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia-seguros	0,8000
L	Lucro	7,6000
TOTAL		8,4000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,7650
DF	Despesas financeiras	0,6000
R	Riscos	0,6000
TOTAL		5,9650

Impostos		
	COFINS	3,0500
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	0,0000
TOTAL		5,6500

BDI = 21,80%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Wenderson Alves Santos da Mercês
 CPF nº 807.283.593-91
 Sócio Administrador

José Ribamar Oliveira Saraiva
 Engº Civil: CREA 1108318010

Marcia Frazão A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvia Moraes Ribera
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maurício Oliveira da Anulação
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Engº CIVIL CREA 1108318010
José Ribamar Oliveira Saraiva

Wenderson Alves Santos da Merces
Sócio Administrador
Cf nº 807.283.593-91

Silvia Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Horista = 116,66%
Mensalista = 73,40%
A+B+C+D

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16.7500	6.2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.6100	0.4100
TOTAL		17.3600	6.6200

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6.1200	4.7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.3200	0.2500
C3	Férias indenizadas	4.8100	3.6900
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	5.2100	4.1200
C5	Indenização Adicional	0.5200	0.4000
TOTAL		16.9900	13.0400

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.9100	0.0000
B2	Fenômenos	3.5600	0.0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0.9100	0.5500
B4	13º Salário	19.8700	6.3300
B5	Licença Paternidade	0.9400	0.0600
B6	Faltas Justificadas	0.7200	0.5400
B7	Dias de Chuvas	1.6200	0.0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.1200	0.0500
B9	Férias Gozadas	3.2900	2.1300
B10	Salário Maternidade	0.0300	0.0200
TOTAL		43.6100	16.8800

GRUPO A			
A1	INSS	20.0000	20.0000
A2	SESI	1.5000	1.5000
A3	GENAI	1.0000	1.0000
A4	INCRÁ	0.2000	0.2000
A5	SEBRAE	0.6000	0.5000
A6	Salário Educação	2.5000	2.5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.0000	3.0000
A8	FGTS	8.0000	8.0000
A9	SECONCI	0.0000	0.0000
TOTAL		36.8000	36.8000

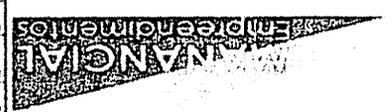
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

OBRA	LOCATE APERECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINIAS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (PCLN II) PACAS II)	
LOCAL	TRÉCHO: PACAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A CERRO A ESTACON - RUA VISTA A ESPÍRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRACAS - PACAS A PRACINHA - MACONIA - RUA RIBEIRÃO DO MEIO 22 50 KM)	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA	
CONCORRENCIA:	008/2020 - SRP/CPL/MP (PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 0.382/2020)	

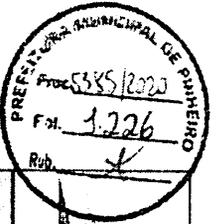
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



Proc. 2402002/2021
Fisc. 684
Rub. 111
BURIUCUPU - MA



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002 12021
 Fisc. 685
 Rub. 100



MANANCIAL
 ENDEBENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇ: PLANEJAMENTO DE ESTADOS VICINOS NO MUNICIPIO DE PINHEIRO - MA (POLICARAS II)
 LOCAL: PROJETO: MAQUILHA NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A TORQUILHA I A RIBERGAO DE CUIA - FAZDOR A PAMPLINHA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A
 AQUAS (DEVIDAS EM Km)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
 COORDENADOR: SGT. JORDÃO - SERENITAP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.382/2020)

DATA: 30/10/2020

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	BOI	COM BOI	
1	SERVICOS PRELIMINARES								48.000,00
1.1	7420001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	296,00	68,10	364,10	2.182,50
1.2	COMP-09243	ADMINISTRACAO DA OBRA	PROPRIA	UN	1,00	7.693,40	1.000,31	8.693,71	8.693,71
1.3	500008	Barragem para Obra de Mudo Para Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	M2	30,00	100,00	36,11	201,77	6.051,15
1.4	COMP-566482	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	PROPRIA	KM	300,00	71,40	14,80	87,00	26.100,00
2	DESMATAMENTO								21.708,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	10.400,00	0,22	0,08	0,27	2.798,00
3	FERRAPL ENAGEM								720.352,00
3.1	90282	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM FX CARREGADORA, DE 1 A 200 M	SINAPI	M3	50.000,00	6,90	1,52	8,42	421.100,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SEINFRA	M3	50.000,00	3,30	0,77	4,07	203.472,00
3.3	100874	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	SINAPI	M3	50.000,00	0,80	0,19	0,99	50.000,00
4	REGULARIZACAO DO SUBLEITO								27.000,00
4.1	C3232	CONFORMACAO DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO	SEINFRA	M2	134.000,00	0,05	0,01	0,07	9.360,00
4.2	41879P	ENVALEIAMENTO, BOCODES E SAIDAS LATERAIS	PROPRIA	M	50.000,00	0,27	0,00	0,27	17.685,00
5	REVESTIMENTO PRIMARIO								448.030,00
5.1	C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	80.000,00	0,33	0,07	0,40	24.000,00
5.2	C3183	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEREA COM LADRILHA E CARREGADORA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	20.000,00	3,77	0,82	4,59	123.072,00
5.3	Q2387	TRANSPORTE POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCEIRA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3-KM	100.000,00	0,97	0,23	1,20	160.000,00
5.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140HP) MATERIAL 1ª CATEGORIA	SINAPI	M3	20.000,00	0,85	0,19	1,04	20.822,00
5.5	C3145	Compactação de revestimento primario	SEINFRA	M3	20.000,00	2,81	0,61	3,42	68.500,00
VALOR TOTAL:									1.371.808,00

Um Milhão Duzentos e Setenta e Seis Centavos e Sete Centavos

Jose Ribamar Oliveira Sarav
 Engº Civil CREA 11083180/11

Wenderson Alves Santos da Mercês
 CPF Nº 807.283.593-91
 Sócio Administrador

Silvia Moraes
 Membro - CPE
 Portaria nº 002/2020

Silvia de Moraes Ribeiro
 Presidente da CPE
 Portaria nº 002/2020

Manoel Vinícius
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 30/10/2020

RUBRICA: 682

FISCAL: 2402002

BURITICUPU - MA

PROJ. Nº 2402002/2021

ORÇAMENTO Nº 5385/2020

DE PINHEIRO

ORÇAMENTO Nº 5385/2020

PROJ. Nº 2402002/2021

DE PINHEIRO

CONCORRENCIA: 008/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.385/2020)

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

LOCAL: TRACHO: MARANHÃO NOVO A MACAPAZINHO A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BRANCAS (R. 28,804 PACAS II)

ORÇA: (LOTE 9) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PINHEIRO - MA (POLO)

EMPRESA: MANANGIAL EMPREENDEMIENIOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004417	2,5	M	1,00000000	4,17	10,43
0004491	7,5	M	4,00000000	5,41	40,58
0004813	222,75	M2	1,00000000	222,75	49,19
0002075	12,08	KG	0,11000000	12,08	1,33
89262	19,74	M	1,00000000	19,74	2,27
99316	27,12	M	2,00000000	13,56	27,12
54962	227,58	M3	0,01000000	227,58	2,27
TOTAL MATERIAL: 242,89					

1.2. COMP-092483 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (um)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	1708,40	um	20,00000000	85,32	145,78
90776	6991,00	um	220,00000000	27,05	187,00
TOTAL SERVIÇOS: 7.687,40					
VALOR: 7.687,40					
VALOR BDI (21,80%): 1.699,31					
VALOR COM BDI: 9.328,71					

1.3. S05088 - Barraco para Obra de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500054	198,88	um	0,01110000	14924,51	2964,68
TOTAL SERVIÇOS: 2964,68					
VALOR: 2964,68					
VALOR BDI (21,80%): 647,14					
VALOR COM BDI: 3611,82					

1.4. OMP-666492 - Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos (KM)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	22,19	M	1,07000000	20,70	238,24
88297	22,23	M	1,07000000	20,78	232,01
88316	14,51	M	1,07000000	13,56	155,75
5754	12,58	M	1,07000000	11,78	147,73
TOTAL SERVIÇOS: 714,74					
VALOR: 714,74					
VALOR BDI (21,80%): 155,81					
VALOR COM BDI: 870,55					

2.1. C3161 - DESMATAÇÃO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	0,26	um	0,00688183	221,76	57,66
TOTAL EQUIPAMENTO: 57,66					
VALOR: 57,66					
VALOR BDI (21,80%): 12,57					
VALOR COM BDI: 70,23					

Manoel José da Silva
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

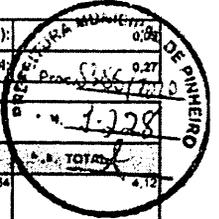
Silvia Mouta
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano dos Anjos Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 687
 Rub. W

VALOR BDI (21.80%):	0,99
VALOR COM BDI:	0,27



3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03500000	117,84	4,12
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03870000	50,29	1,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	13,58	0,92
TOTAL SERVIÇO:					6,99
VALOR:					6,99
VALOR BDI (21.80%):					1,52
VALOR COM BDI:					8,51

3.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,45	0,10
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,05	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	30,47	0,02
10698 CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00838889	128,39	1,14
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00282222	155,69	0,41
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388889	4,29	0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	206,60	0,92
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388889	92,19	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,83
TOTAL SERVIÇO:					3,30
VALOR:					3,30
VALOR BDI (21.80%):					0,72
VALOR COM BDI:					4,02

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	145,53	0,44
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	47,94	0,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	13,58	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,85
VALOR:					0,85
VALOR BDI (21.80%):					0,19
VALOR COM BDI:					1,04

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

4.1. C3232 - CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00277778	206,60	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,01
VALOR:					0,08
VALOR BDI (21.80%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,07

Silvano Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

4.2. 41879p - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAÍDAS LATERAIS (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00160000	137,50	0,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00160000	13,56	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,27
VALOR:					0,27
VALOR BDI (21.80%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,33

Maria Zilvânia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.00132275	221,79	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,22
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00284550	1,228	0,34
TOTAL SERVIÇO:					0,34
VALOR:					0,33
VALOR BDI (21.80%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,40

6.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0.00097519	87,72	0,31
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	260,00	1,94
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	221,79	1,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,42
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01503759	13,58	0,20
TOTAL SERVIÇO:					0,20
VALOR:					3,77
VALOR BDI (21.60%):					0,82
VALOR COM BDI:					4,59

6.2987 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM) (M3xKkm)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10685 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00836943	144,28	0,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,92
VALOR:					0,92
VALOR BDI (21.80%):					0,20
VALOR COM BDI:					1,12

5.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00300000	145,53	0,44
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00600000	47,94	0,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00900000	13,56	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,85
VALOR:					0,85
VALOR BDI (21.80%):					0,19
VALOR COM BDI:					1,04

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

5.5. C3145 - Compactação de revestimento primário (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10510 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00271111	54,43	0,15
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075556	3,05	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075556	30,47	0,02
10668 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00888889	128,39	1,14
10723 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00173333	155,88	0,27
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00368889	4,29	0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00444444	206,60	0,92
10790 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00368889	92,19	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,84
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02222222	13,58	0,30
TOTAL SERVIÇO:					0,30
VALOR:					2,81
VALOR BDI (21.80%):					0,61
VALOR COM BDI:					3,42

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 689
Rub. U



Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Esmeralda Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

11

80

11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES/AUXILIARES

DATA: 30/10/2020

OBRA: LOTE 9) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (P.O.D. PACAS II)

LOCAL: TRAMO: MARANHÃO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORTULHA (RUA 9) - MACAPAZINHO A ACR. BOAS (26,50 KM)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

CONCORRENCIA: 008/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.385/2020)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	0,00790000	17,29	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:				0,14
VALOR:				0,14
VALOR BDI (21,80%):				0,03
VALOR COM BDI:				0,17

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:				0,90
MAO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS	1,00000000	17,29	17,29
TOTAL MAO DE OBRA:				17,29
TOTAL MATERIAL:				1,87
TOTAL SERVIÇO:				0,14
VALOR COM BDI:				24,04

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	0,07450000	11,11	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:				0,83
VALOR:				0,83
VALOR BDI (21,80%):				0,18
VALOR COM BDI:				1,01

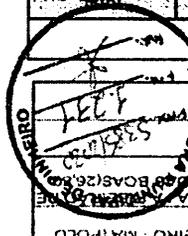
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:				0,90
MAO DE OBRA	SERVENTE DE OBRAS	1,00000000	11,11	11,11
TOTAL MAO DE OBRA:				11,11
TOTAL MATERIAL:				1,87
TOTAL SERVIÇO:				0,14
VALOR COM BDI:				24,04

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	1,00000000	11,11	11,11
TOTAL MAO DE OBRA:				11,11
TOTAL MATERIAL:				1,87
TOTAL SERVIÇO:				0,14
VALOR COM BDI:				24,04

Handwritten: Membro - CPL
Membro nº 002/2019

Handwritten: Síndico
Presidente do CPL
Membro nº 002/2020

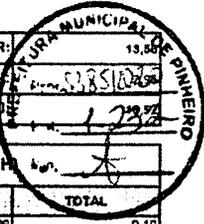
Handwritten: Síndico
Membro - CPL
Membro nº 002/2020



Handwritten: Buriçupu - MA
Proc. 2102002/2021
Fisc. 690
Rub. 111

BURITICUPU - MA
 Proc. 2407002/2021
 Fisc. 691
 Rub.

VALOR:	13,50
VALOR BDI (21.80%):	2,92
VALOR COM BDI:	16,42



95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00070000	17,29
TOTAL MAO DE OBRA:					17,29
VALOR:					0,10
VALOR BDI (21.80%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,12

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
TOTAL GERAL:					0,90

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	17,29
TOTAL MAO DE OBRA:					17,29

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00049464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043485	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
TOTAL MATERIAL:					0,64

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,10
VALOR:					18,95
VALOR BDI (21.80%):					4,13
VALOR COM BDI:					23,08

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00004000	3288,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,21
VALOR:					0,21
VALOR BDI (21.80%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,26

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JOROS. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	3288,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02
VALOR:					0,02
VALOR BDI (21.80%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,02

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005000	3288,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20
VALOR:					0,20
VALOR BDI (21.80%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,24

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,84
TOTAL:					1,05

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 692
 Rub. Upe

TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	519,50
VALOR BDI (21.80%):	123,23
VALOR COM BDI:	642,73

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1.00000000	0.21	0.21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1.00000000	0.02	0.02
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1.00000000	0.20	0.20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1.00000000	1.09	1.09
TOTAL SERVICOS:						1,48
VALOR:						1,48
VALOR BDI (21.80%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,80

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1.00000000	0.21	0.21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1.00000000	0.02	0.02
TOTAL SERVICOS:						0,23
VALOR:						0,23
VALOR BDI (21.80%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

94862 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.82700000	50,00	41,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212.02000000	0,42	89,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.57800000	61,62	35,62
TOTAL MATERIAL:						186,02
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.34000000	13,56	31,73
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.48000000	18,95	28,05
85830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0.76000000	1,48	1,12
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0.72000000	0,23	0,17
TOTAL SERVICOS:						61,07
VALOR:						227,09
VALOR BDI (21.80%):						49,51
VALOR COM BDI:						276,60

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

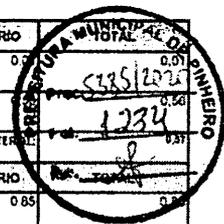
MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0.01020000	83,64	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						0,85
VALOR:						0,85
VALOR BDI (21.80%):						0,19
VALOR COM BDI:						1,04

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,36
MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1.00000000	83,64	83,64
TOTAL MAO DE OBRA:						83,64

Maria Eugénia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,01	0,01
00043466	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL MATERIAL:					0,51

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL SERVIÇO:					0,85
VALOR:					85,92
VALOR BDI (21,80%):					18,60
VALOR COM BDI:					103,92

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	0,01460000	25,30	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37
VALOR:					0,37
VALOR BDI (21,80%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,45

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:					0,36

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,08	0,08
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL MATERIAL:					1,02

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL SERVIÇO:					0,37
VALOR:					27,05
VALOR BDI (21,80%):					5,90
VALOR COM BDI:					32,95

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	0,01240000	17,29	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21
VALOR:					0,21
VALOR BDI (21,80%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,26

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:					0,90

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	1,00000000	17,29	17,29
TOTAL MAO DE OBRA:					17,29

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,24	0,24
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL MATERIAL:					1,06

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:					0,90
VALOR:					17,29
VALOR BDI (21,80%):					3,77
VALOR COM BDI:					21,06

Mania Euzébia de Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,53	0,53
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,53	0,53
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,01	0,01
TOTAL						

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01480000	17,29	0,25
TOTAL						

96371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

96314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,14	0,14
TOTAL						

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,95	0,95
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,50	0,50
TOTAL						

00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,0000000	17,29	17,29
TOTAL						

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,01	0,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,35	0,35
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,53	0,53
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,01	0,01
TOTAL						

88246 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00790000	17,29	0,14
TOTAL						

96314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

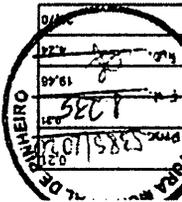
68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	13,56	81,36
TOTAL						

1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 x 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	68,07	14,23
1047185	Pedra britada n. 2 (19 x 35 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,67700000	68,07	42,69
1013795	Cimento Portland composto cp II-32	ORSE	kg	255,00000000	0,42	107,10
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (entrega na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	94,16	79,35
TOTAL						

S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		
TOTAL						

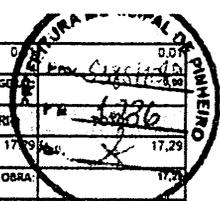
Proc. 2102002/2021
Fisc. 6914
Rub. 1111
BURITICUPU - MA



Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvanio José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Silvanio Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
					TOTAL MAO DE OBRA: 0,07
0004375	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	17,29
					TOTAL MAO DE OBRA: 17,29

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004365	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50
0004389	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
					TOTAL MATERIAL: 1,45

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25
					TOTAL SERVIÇO: 0,25
					VALOR: 19,89
					VALOR BDI (21.80%): 4,34
					VALOR COM BDI: 24,23

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	13,56
					TOTAL SERVIÇO: 38,60
					VALOR: 39,80
					VALOR BDI (21.80%): 8,68
					VALOR COM BDI: 48,48

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	324,72
507692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	39,80
					TOTAL SERVIÇO: 364,52
					VALOR: 364,52
					VALOR BDI (21.80%): 79,47
					VALOR COM BDI: 443,99

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	13,56
					TOTAL SERVIÇO: 38,60
					VALOR: 39,80
					VALOR BDI (21.80%): 8,68
					VALOR COM BDI: 48,48

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

S00127 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1259505	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	ORSE	m3	1,00000000	28,65
1344925	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	234,04
					TOTAL MATERIAL: 262,69

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	39,80
					TOTAL SERVIÇO: 39,80
					VALOR: 392,49
					VALOR BDI (21.80%): 86,94
					VALOR COM BDI: 479,43

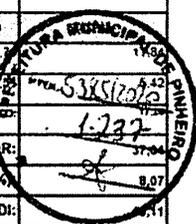
Gilvânia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Ângela A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

S00202 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada com a usura de encaixes (m)

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

01507	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	19,78	19,78	
						TOTAL MATERIAL:	19,78
SERVIÇO							
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	19,78	15,82	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,78	7,91	
						TOTAL SERVIÇO:	23,73
						VALOR:	43,51
						VALOR BDI (21.80%):	9,37
						VALOR COM BDI:	52,88



S00199 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar (m2)							
SERVIÇO							
500202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	0,85000000	37,64	35,19	
						TOTAL SERVIÇO:	35,19
						VALOR:	35,19
						VALOR BDI (21.80%):	7,67
						VALOR COM BDI:	42,86

S00234 - Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)							
MATERIAL							
102193	Telha fibrocimento ondulada, dim 2,44 x 0,56m, esp=4 mm, 1/ acessórios	ORSE	m2	1,17000000	12,68	14,81	
1016075	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conchas)	ORSE	cj	1,42000000	0,21	0,30	
1012995	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	1,11	1,58	
						TOTAL MATERIAL:	16,69
SERVIÇO							
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	19,74	4,34	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	13,58	2,90	
						TOTAL SERVIÇO:	7,22
						VALOR:	24,01
						VALOR BDI (21.80%):	5,23
						VALOR COM BDI:	29,24

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA							
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02570000	17,96	0,46	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,46
						VALOR:	0,46
						VALOR BDI (21.80%):	0,10
						VALOR COM BDI:	0,56

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
MATERIAL							
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35	
00037375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
						TOTAL GERAL:	0,90
MAO DE OBRA							
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	17,96	17,96	
						TOTAL MAO DE OBRA:	17,96
MATERIAL							
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32	
						TOTAL MATERIAL:	1,44
SERVIÇO							
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48	
						TOTAL SERVIÇO:	0,44
						VALOR:	20,78
						VALOR BDI (21.80%):	4,53
						VALOR COM BDI:	25,31

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviana Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eduarda A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

S00641 - Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível e tomada corrente Ø 3/4" (un)						
--	--	--	--	--	--	--



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009395 Fio de cobre, sólido, classe 1, colocação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	ORSE	m	12,00000000		
1026885 Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000		
1120015 Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000		
1201115 Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000		
TOTAL MATERIAL:					19,25

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	20,78	83,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	13,58	67,90
TOTAL SERVIÇO:					151,02
VALOR:					180,57
VALOR BDI (21,80%):					39,36
VALOR COM BDI:					219,93

S00773 - Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101117 Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	3,37	3,37
1018725 Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,51	1,51
TOTAL MATERIAL:					4,88

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	20,78	4,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	13,58	8,14
TOTAL SERVIÇO:					12,50
VALOR:					17,38
VALOR BDI (21,80%):					3,79
VALOR COM BDI:					21,17

S01199 - Ponto de água fria aparente, com material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	53,66	0,51
106295 Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	0,20	0,40
12036 Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	39,60	5,35
1000135 Estopa	ORSE	kg	0,25000000	12,59	3,15
1037675 Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	ORSE	un	1,00000000	0,38	0,38
1098685 Tubo pvc, soldável, dn 25 mm, água fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	2,44	17,08
TOTAL MATERIAL:					26,87

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	19,99	6,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	13,58	4,54
TOTAL SERVIÇO:					11,22
VALOR:					38,07
VALOR BDI (21,80%):					8,30
VALOR COM BDI:					46,37

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003795 Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m ³	1,08000000	50,00	54,00
1013795 Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,42	189,92
TOTAL MATERIAL:					243,92

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	13,58	54,24
TOTAL SERVIÇO:					54,24
VALOR:					298,16
VALOR BDI (21,80%):					65,00
VALOR COM BDI:					363,16

Silvano José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Manoel Adriano A Amaral
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

S02483 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,89	2,98
501903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m ³	0,00300000	298,16	0,89
TOTAL SERVIÇO:					3,87

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 698
 Rub.

VALOR:	Proc. 2402002/2021
VALOR BDI (21.80%):	1.234
VALOR COM BDI:	1.234

S01216 - Tubo pvc rígido roscável d = 1/2" (m)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100961 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,35000000	0,19	0,07
1098565 Tubo pvc. roscavel. 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,01000000	4,83	4,88
TOTAL MATERIAL:					4,95
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	19,48	2,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	13,56	1,49
502433 Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	3,87	3,91
TOTAL SERVIÇO:					7,54
VALOR:					12,29
VALOR BDI (21.80%):					2,68
VALOR COM BDI:					14,97

S01456 - Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar (un)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,94000000	0,19	0,18
1060165 Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	22,80	22,80
TOTAL MATERIAL:					22,98
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	19,48	10,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	13,56	7,32
TOTAL SERVIÇO:					17,83
VALOR:					40,81
VALOR BDI (21.80%):					8,90
VALOR COM BDI:					49,71

S01532 - Tubo pvc rígido canal borracha, serie normal, p/ esgoto predial, d = 100mm (m)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101703 Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02300000	41,76	0,96
1003015 Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,17000000	2,13	0,36
1098365 Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	8,42	8,50
TOTAL MATERIAL:					9,82
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	19,48	10,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	13,56	7,05
TOTAL SERVIÇO:					17,17
VALOR:					26,99
VALOR BDI (21.80%):					5,88
VALOR COM BDI:					32,87

Silvana Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

S01683 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102138 Adesivo pvc em frasco de 350 gramas	ORSE	kg	0,01500000	53,66	0,80
100135 Estopa	ORSE	kg	0,06000000	12,59	0,63
1035205 Joelho pvc, soldavel, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	4,78	9,56
1098365 Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	8,42	33,68
1109085 Luncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	10,03	10,03
TOTAL MATERIAL:					54,70
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,48	7,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,56	5,42
TOTAL SERVIÇO:					13,20
VALOR:					67,90
VALOR BDI (21.80%):					14,80
VALOR COM BDI:					82,70

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcelo Siqueira A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvia Moreira
Membro - CPL
Potaria nº 002/2020

Silvia Moreira
Membro - CPL
Potaria nº 002/2020

Silvia Moreira
Membro - CPL
Potaria nº 002/2020

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569	m	1.01000000	6.48	6.54
106995	m	0.74000000	2.30	1.87
1009675	m3	0.06090000	84.18	5.12
1013795	kg	9.50000000	0.42	3.78
1037445	m2	1.00000000	28.42	28.42

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	H	0.05000000	19.78	1.58
88316	H	0.03000000	13.66	1.09
TOTAL SERVIÇOS				2.68
VALOR:				7.92
VALOR BDI (21,80%):				1.73
VALOR COM BDI:				9.65

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091	kg	1.00000000	4.84	4.84
03375	kg	0.02000000	12.82	0.26
180175	un	0.40000000	0.15	0.06
183155	un	0.40000000	0.24	0.10
TOTAL MATERIAL				5.26
TOTAL SERVIÇOS				2.68
VALOR:				7.92
VALOR BDI (21,80%):				1.73
VALOR COM BDI:				9.65

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100634	m3	1.00000000	239.79	239.79
125905	m3	1.00000000	28.85	28.85
TOTAL MATERIAL				268.64
TOTAL SERVIÇOS				270.87
VALOR:				539.51
VALOR BDI (21,80%):				117.68
VALOR COM BDI:				657.19

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047305	m3	1.20000000	71.17	85.40
TOTAL MATERIAL				85.40
TOTAL SERVIÇOS				84.24
VALOR:				169.64
VALOR BDI (21,80%):				36.88
VALOR COM BDI:				206.52



BURITICUPU - MA
Proc. 2102/2021
Fisc. 099
Rab. 109

S01725 - Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões interiores 0,50 x 1,00 x 0,60 m (un)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,56	27,12
TOTAL MATERIAL:						
104725	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	1,20000000	68,07	81,68	81,68
TOTAL						

Silvia Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

S02658 - Lastro de brita 3 (m3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	13,56	40,68
TOTAL MATERIAL:						
49,56	VALOR COM BDI:					
8,87	VALOR BDI (21,80%):					
40,68	VALOR:					
40,68	TOTAL SERVIÇO:					

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

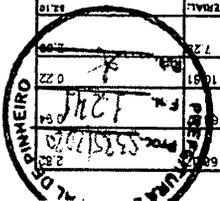
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87500000	13,56	11,87
88309	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	18,88	32,81
50308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 2 pedralhas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Condição mecânica e transporte	M3	0,08400000	347,67	22,56	18,74
TOTAL MATERIAL:						
102657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim 9 x 19 x 24 cm	un	47,00000000	0,42	19,74	19,74
TOTAL						

S00165 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 6x19x24cm, e=2cm, com argamassa 1-2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	13,56	54,24
101065	Cal hidratada cml para argamassas	kg	182,00000000	0,63	114,66	
101795	Cimento Portland composto cp II-32	kg	182,00000000	0,42	76,44	
002675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,21500000	84,15	102,33	
TOTAL MATERIAL:						
423,68	VALOR COM BDI:					
79,79	VALOR BDI (21,80%):					
347,87	VALOR:					
347,87	TOTAL SERVIÇO:					

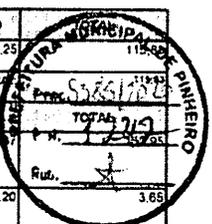
S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedralhas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Condição mecânica e transporte (m3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	19,74	8,48
88309	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,88	5,67
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	13,56	17,63
500140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,40000000	7,92	3,17	
TOTAL MATERIAL:						
105675	Tabua de madeira na aparelhada "2,5 x 25" cm (1 x 9") pinus, mata ou equivalente da região	m	0,33000000	7,28	2,40	
1050755	Preço de aço picado com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,02000000	10,81	0,22	
1047215	Pedra britada n. 1 (5 a 15 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	0,01380000	68,07	0,94	
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 35 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	0,01140000	68,07	0,78	
TOTAL						



BURITICUPU - MA
 Proc. 2102002/2021
 FISC. 800
 Rub. 100

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100545 Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frate	ORSE	m3	1,08000000	107,25	115,50
TOTAL MATERIAL: 115,50					
SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500091 Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m. Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,43200000	356,97	154,00
500096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01200000	304,20	3,65
500145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capçamento 4cm	ORSE	m2	1,62000000	87,36	141,52
500165 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 15 - 1:2,8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m2	4,80000000	28,98	427,10
502497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,67000000	40,86	80,14
502658 Laço de brita 3	ORSE	m3	0,22500000	108,60	24,48
TOTAL SERVIÇO: 830,84					
VALOR: 948,67					
VALOR BDI (21.80%): 208,37					
VALOR COM BDI: 1.153,04					



S02085 - Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/calça de descarga do sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico (un)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100230 Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	8,54	8,54
100669 Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	27,18	27,18
102306 Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ calça descarga (akros ou similar)	ORSE	un	1,00800000	15,80	15,80
1010305 Caixa de descarga de plástico externa, de "9" l. purador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	27,72	27,72
1061385 Vedação pvc, 100 mm, para saída vaso sanitário	ORSE	un	1,00000000	1,74	1,74
1061415 Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	3,21	3,21
1104205 Bacia sanitária (vaso) convencional de louça branca	ORSE	un	1,00500000	99,00	99,00
TOTAL MATERIAL: 183,19					

SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	19,46	44,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	13,50	31,18
TOTAL SERVIÇO: 75,88					
VALOR: 258,14					
VALOR BDI (21.80%): 56,49					
VALOR COM BDI: 318,53					

S02146 - Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares (un)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981 Fita vedã rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	0,19	0,16
100962 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	4,43	4,43
102261 Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	1,00000000	7,04	7,04
1061415 Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	3,21	3,21
1061455 Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	12,79	12,79
1061535 Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrao	ORSE	un	1,00000000	2,57	2,57
1104255 Lavatório louça branca suspenso 40 x 30" cm	ORSE	un	1,00000000	64,81	64,81
TOTAL MATERIAL: 94,81					

SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75000000	19,46	53,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75000000	13,56	37,29
TOTAL SERVIÇO: 90,81					
VALOR: 185,62					
VALOR BDI (21.80%): 40,47					
VALOR COM BDI: 228,09					

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 09-usos (m2)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100630 Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	ORSE	m2	0,37000000	24,55	9,08
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)	ORSE	m	0,33000000	6,48	2,14
1003335 Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	13,57	2,04
1026925 Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada	ORSE	l	0,01500000	6,20	0,09
1045095 Tabua de madeira não aparelhada 2,5 x 10 cm (1 x 4") pinus, mista ou equivalente	ORSE	m	1,33000000	3,22	4,28
1050675 Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	11,52	3,46

Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia / cal) (m2)

MATERIAL		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102212	Tipo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	UNID	68	0,00000000	0,28	19,04
TOTAL MATERIAL: 19,04						
MATERIAL						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	1,52000000	15,89	15,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91600000	13,56	12,34	12,34
503308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pacotes de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,75 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,03200000	347,67	11,13	11,13
TOTAL SERVIÇO: 43,78						
VALOR: 72,74						
VALOR BDI (21,80%): 15,86						
VALOR COM BDI: 88,60						

Silvia Moraes Ribero
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

S00155 - Avenha tijolo cerâmico maciço (6x9x19), esp = 0,9cm (singela), com argamassa traço 1:1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

MATERIAL		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100982	Aço ca-60 4,2 x 9,5 mm	UNID	1,08000000	4,79	4,79	4,79
100975	Arame recortado 18 dwp, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02000000	12,82	0,26	0,26
1390175	Esquadror / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para varão de 4,2 a 12,5 mm, comprimento 20 mm	un	0,40000000	0,15	0,06	0,06
139155	Esquadror / distanciador tipo para dupla, em plástico, comprimento 20 mm, para ferragens de laje e fundo de vigas	un	0,40000000	0,24	0,10	0,10
TOTAL MATERIAL: 5,21						
MATERIAL						
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	19,78	1,38	1,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	13,56	0,95	0,95
TOTAL SERVIÇO: 2,33						
VALOR: 7,54						
VALOR BDI (21,80%): 1,64						
VALOR COM BDI: 9,18						

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem, colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MATERIAL		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,00000000	338,16	338,16	338,16
507692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,00000000	39,90	39,90	39,90
TOTAL MATERIAL: 378,06						
MATERIAL						
TOTAL SERVIÇO: 377,96						
VALOR: 377,96						
VALOR BDI (21,80%): 82,60						
VALOR COM BDI: 460,56						

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

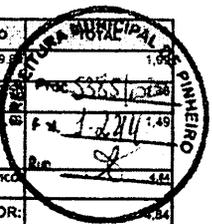
MATERIAL		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,91350000	84,18	76,83	76,83
013795	Cimento Portland composto cp II-32	kg	293,00000000	0,42	123,06	123,06
047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,62700000	68,07	42,88	42,88
047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,29600000	68,07	14,23	14,23
TOTAL MATERIAL: 254,83						
MATERIAL						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	13,56	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO: 81,38						
VALOR: 336,16						
VALOR BDI (21,80%): 73,72						
VALOR COM BDI: 411,88						

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

MATERIAL		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000000	19,00	26,60	26,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000000	13,56	18,98	18,98
TOTAL SERVIÇO: 45,58						
VALOR: 45,58						
VALOR BDI (21,80%): 9,93						
VALOR COM BDI: 55,51						

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENFERMEIRO

Proc. 210.2002/2021
 FISC. 402
 Rub. 402
 BURTICUPU - MA



SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	19.89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	13.58
501903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.00500000	29.63
TOTAL SERVIÇO:					63.10
VALOR:					63.10
VALOR BDI (21.80%):					13.76
VALOR COM BDI:					76.86

S01905 - Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 60kg / 3 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20.00000000	5.19
1003705	Areia média - posto jazida/horneador (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1.06000000	50.00
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	482.20000000	0.42
TOTAL MATERIAL:					55.61

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.00000000	13.58
TOTAL SERVIÇO:					13.58
VALOR:					13.58
VALOR BDI (21.80%):					2.96
VALOR COM BDI:					16.54

S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50000000	19.89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50000000	13.58
501905	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.02000000	401.96
TOTAL SERVIÇO:					24.11

VALOR:					24.11
VALOR BDI (21.80%):					5.26
VALOR COM BDI:					29.37

S02815 - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0.30600000	67.71
500126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0.03800000	377.96
500141	Aço CA - 60 Ø 4.2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0.77000000	7.54
500155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singula), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0.64000000	72.74
502497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0.12500000	40.88
503310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0.48000000	4.84
503318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0.48000000	28.11
TOTAL SERVIÇO:					108.34

VALOR:					108.34
VALOR BDI (21.80%):					23.62
VALOR COM BDI:					131.96

*Silvano dos Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020*

S03297 - Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1.00000000	6.24
1009395	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	18.00000000	1.32
1018725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1.00000000	1.61
1026745	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	ORSE	m	0.00000000	2.73
1201115	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0.15000000	8.42
TOTAL MATERIAL:					48.18

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5.00000000	20.78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.00000000	13.58
TOTAL SERVIÇO:					34.36

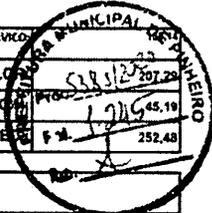
VALOR:					34.36
VALOR BDI (21.80%):					7.49
VALOR COM BDI:					41.85

*Marcos Vinícius da Conceição
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019*

*Gilvan dos Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020*

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 404
 Rub. 11

TOTAL SERVIÇO	11879,69
VALOR	14.924,51
VALOR BDI (21.80%)	3.253,54
VALOR COM BDI	18.178,05



S03644 - Acabamento de superfície de piso de concreto com desmoldamento manual (m2)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S8309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	19,89	7,96
S8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	13,56	5,42
TOTAL SERVIÇO:					13,38
VALOR:					13,38
VALOR BDI (21.80%):					2,92
VALOR COM BDI:					16,30

S00054 - Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos (un)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100425 Carreado 40mm, Papaiá ou similar	ORSE	un	4.00000000	17,57	70,66
100629 Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	104.50000000	19,28	2014,76
100848 Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	12.00000000	7,43	89,16
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	126.00000000	6,48	816,48
101803 Porta cadeado médio	ORSE	un	4.00000000	9,50	39,20
101886 Pregão 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1.20000000	12,12	14,54
TOTAL MATERIAL:					3044,82

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88762 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24.00000000	19,74	473,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	19,46	155,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24.00000000	13,56	325,44
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1.89000000	364,52	688,94
S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	3.10600000	302,49	940,14
S00199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex de Eternit ou similar	ORSE	m2	58.88000000	35,19	2071,28
S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	58.86000000	24,01	1413,23
S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	6.00000000	180,57	1083,42
S00773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	4.00000000	17,38	69,52
S01199 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	4.00000000	38,07	152,28
S01216 Tubo pvc rígido roscaável d = 1/2"	ORSE	m	12.00000000	12,29	147,48
S01456 Registro gaveta bruto, d = 20 mm (5/4") - ref. 1502-B, Pn16, Deca ou similar	ORSE	un	1.00000000	40,81	40,81
S01532 Tubo pvc rígido c/anel barracha, serie normal, p/ esgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	6.00000000	28,99	181,94
S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	2.00000000	67,90	135,80
S01726 Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	ORSE	un	1.00000000	946,67	946,67
S02085 Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor ARROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	ORSE	un	2.00000000	258,14	516,28
S02146 Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira here ref. 1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares	ORSE	un	2.00000000	185,62	371,24
S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp = 0,12m, dim. int = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1.00000000	108,34	108,34
S03297 Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (no 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	6.00000000	207,29	1243,74
S03644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desmoldamento manual	ORSE	m2	62.16000000	13,38	831,70
TOTAL SERVIÇO:					11879,69
VALOR:					14.924,51
VALOR BDI (21.80%):					3.253,54
VALOR COM BDI:					18.178,05

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00350000	19,07	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07
VALOR BDI (21.80%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da Câmara
 Portaria nº 002/2020
 Data: 11/01/2020

Maria do Carmo A. Almeida
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gustavo Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Proc. 2102002/2021
 BURTICUPU - MA
 Fis. JOS
 Rub. 44

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,00000000	0,01	0,01
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,53	1,00000000	0,53	0,53
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,35	1,00000000	0,35	0,35
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						19,07
TOTAL MATERIAL:						0,88
TOTAL SERVIÇO:						0,97
VALOR:						20,70
VALOR BDI (21,80%):						4,51
VALOR COM BDI:						25,21

93360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	19,07	1,00000000	19,07	19,07
TOTAL MAO DE OBRA:						19,07
TOTAL MATERIAL:						0,88
TOTAL SERVIÇO:						0,18
VALOR:						0,18
VALOR BDI (21,80%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,21

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,00000000	0,01	0,01
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,53	1,00000000	0,53	0,53
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,35	1,00000000	0,35	0,35
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						19,07
TOTAL MATERIAL:						0,88
TOTAL SERVIÇO:						0,15
VALOR:						20,78
VALOR BDI (21,80%):						4,53
VALOR COM BDI:						25,31

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CP
 Portaria nº 002/2020

8784 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003781	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	1	0,0000430	11,76	11,76
TOTAL MAO DE OBRA:						11,76
TOTAL MATERIAL:						14,32
TOTAL SERVIÇO:						0,28
VALOR:						26,36
VALOR BDI (21,80%):						5,75
VALOR COM BDI:						32,11

82842 - MÃO DE OBRA DE OPERADOR DE ESTEIRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						11,76
TOTAL MATERIAL:						14,32
TOTAL SERVIÇO:						0,28
VALOR:						26,36
VALOR BDI (21,80%):						5,75
VALOR COM BDI:						32,11

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CP
 Portaria nº 002/2020

38297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
				TOTAL SERVIÇOS:		20,78
				VALOR:		20,78
				VALOR BDI (21.80%):		4,53
				VALOR COM BDI:		25,31

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 406
 Rub.



10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						77,66
VALOR:						77,66
VALOR BDI (21.80%):						16,93
VALOR COM BDI:						94,59

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:						83,70
VALOR:						83,70
VALOR BDI (21.80%):						18,25
VALOR COM BDI:						101,95

12841 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39898471	1,00	60,40
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						221,76
VALOR:						221,76
VALOR BDI (21.80%):						48,34
VALOR COM BDI:						270,10

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UH	0,00005900	392908,66	22,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,00
VALOR:						22,00
VALOR BDI (21.80%):						4,80
VALOR COM BDI:						26,80

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UH	0,00000760	392908,66	2,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,99
VALOR:						2,99
VALOR BDI (21.80%):						0,65
VALOR COM BDI:						3,64

Silvano de Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UH	0,00007000	392908,66	27,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,50
VALOR:						27,50
VALOR BDI (21.80%):						0,00
VALOR COM BDI:						27,50

Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS DE OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Silvano de Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

96347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	1	H	1,00000000	22,00	22,00
5628	1	H	1,00000000	2,99	2,99
5629	1	H	1,00000000	27,50	27,50
5630	1	H	1,00000000	39,89	39,89
88294	1	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL					143,28

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CHP)

Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_05/2014 (CHP)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	1	H	1,00000000	22,00	22,00
5628	1	H	1,00000000	2,99	2,99
5629	1	H	1,00000000	27,50	27,50
5630	1	H	1,00000000	39,89	39,89
88294	1	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL					143,28

Presidente da CPL
Sivanio José Moraes Ribeiro
Portaria nº 002/2020

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	1	H	1,00000000	0,01	0,01
0003731	1	H	1,00000000	0,33	0,33
0003732	1	H	1,00000000	0,35	0,35
0003733	1	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL					0,90
TOTAL MAO DE OBRA					23,55
TOTAL					24,45

96357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8200234	1	H	0,00790000	23,55	0,19
TOTAL					0,19
TOTAL MAO DE OBRA					0,19
TOTAL					0,38

Proc. 2402002/2021
BURITICUPU - MA
Fisc.
Rub. 114



SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	1	L	10,77000000	39,85	39,85
TOTAL MATERIAL					39,85
TOTAL					40,23

Membro - CPT
 Potaria nº 002/2020
 Membro - CPT
 Potaria nº 002/2020

TRANSPORTE	DEPRECAÇÃO	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC, PE DE CARN, VIBRAT, AUTOPR	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	24,64	1,00	24,63672000	H	1,00	24,64	24,64	
12702	9,03	1,00	9,0346400	H	1,00	9,03	9,03	
12766		1,00	1,00000000	H	1,00	20,78	20,78	
TOTAL							44,45	44,45
VALOR:							20,78	20,78
VALOR BDI (21,80%):							4,33	4,33
VALOR COM BDI:							25,11	25,11

10610 - COMPAC, PE DE CARNEIRO VIBRAT, AUTOPROP, (CHI) (H)

SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	20,78	1,00000000	H	1,00	20,78	20,78	
TOTAL							20,78
VALOR:							20,78
VALOR BDI (21,80%):							4,53
VALOR COM BDI:							25,31

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC, PE DE CARN, VIBRAT, AUTOPR, (H)

TRANSPORTE	DEPRECAÇÃO	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	14,61	1,00	14,60505882	H	1,00	14,61	14,61
12702	4,93	1,00	4,9282735	H	1,00	4,93	4,93
12746		20,78	1,00000000	H	1,00	20,78	20,78
TOTAL							49,01
VALOR:							20,78
VALOR BDI (21,80%):							4,51
VALOR COM BDI:							25,29

Presidente da CPT
 Potaria nº 002/2020

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

SERVIÇO	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8282	20,78	1,00000000	H	1,00	20,78	20,78	
TOTAL							20,78
VALOR:							20,78
VALOR BDI (21,80%):							4,51
VALOR COM BDI:							25,29

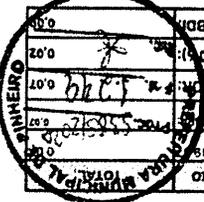
88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MATERIAL	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003730	0,01	1,00000000	H	1,00	0,01	0,01	
0003731	0,33	1,00000000	H	1,00	0,33	0,33	
0003732	0,35	1,00000000	H	1,00	0,35	0,35	
0003733	0,01	1,00000000	H	1,00	0,01	0,01	
TOTAL MAO DE OBRA:							19,07
TOTAL MATERIAL:							0,69
TOTAL							19,76
VALOR:							19,07
VALOR BDI (21,80%):							4,11
VALOR COM BDI:							23,18

0004093 - MOTORISTA DE CAMINHÃO

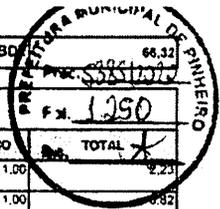
MÃO DE OBRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004093	19,07	0,00350000	H	1,00	19,07	19,07	
TOTAL							19,07
VALOR:							19,07
VALOR BDI (21,80%):							4,17
VALOR COM BDI:							23,24

Proc. 2102002/2021
 BURTICUPU - MA
 FISC. 408
 Rub. 111



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 409
 Rub.

VALOR COM BDI: 68,32



10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2.22507000	1,00	2,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	0.81585900	1,00	0,82
TOTAL TRANSPORTE:						3,05
VALOR:						3,05
VALOR BDI (21.80%):						0,66
VALOR COM BDI:						3,71

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0.00570000	23,55	0,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR BDI (21.80%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,90
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1.00000000	23,55	23,55
TOTAL MÃO DE OBRA:						23,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,66
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:						0,13
VALOR:						23,24
VALOR BDI (21.80%):						5,00
VALOR COM BDI:						30,74

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	25,24	25,24
TOTAL SERVIÇO:						25,24
VALOR:						25,24
VALOR BDI (21.80%):						5,50
VALOR COM BDI:						30,74

Silvano Lopes Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40.28617143	1,00	40,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15.10731429	1,00	15,11
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1.00000000	25,24	25,24
TOTAL TRANSPORTE:						80,64
VALOR:						80,64
VALOR BDI (21.80%):						17,58
VALOR COM BDI:						98,22

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

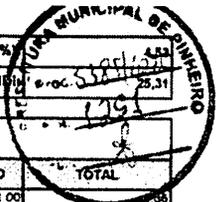
12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	20,78	20,78
TOTAL SERVIÇO:						20,78
VALOR:						20,78

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 40
 Rub. 112

VALOR BDI (21.80%)
 VALOR COM BDI



10687 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6.66164708	1.00	6.66
12702	JUROS	SEINFRA	H	2.83042941	1.00	2.83
12944	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1.00000000	20.78	20.78
TOTAL TRANSPORTE:						30.47
VALOR:						30.47
VALOR BDI (21.80%):						6.64
VALOR COM BDI:						37.11

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18.40000000	3.60	66.24
TOTAL TRANSPORTE:						66.24
VALOR:						66.24
VALOR BDI (21.80%):						14.44
VALOR COM BDI:						80.68

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14.80505882	1.00	14.81
12702	JUROS	SEINFRA	H	4.82920739	1.00	4.83
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21.90756824	1.00	21.91
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1.00000000	66.24	66.24
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1.00000000	20.70	20.70
TOTAL TRANSPORTE:						128.39
VALOR:						128.39
VALOR BDI (21.80%):						27.99
VALOR COM BDI:						156.38

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19.06000000	3.60	68.58
TOTAL TRANSPORTE:						68.58
VALOR:						68.58
VALOR BDI (21.80%):						14.93
VALOR COM BDI:						83.53

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24.63672000	1.00	24.64
12702	JUROS	SEINFRA	H	9.03348400	1.00	9.03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32.94686000	1.00	32.86
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1.00000000	68.58	68.58
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1.00000000	20.78	20.78
TOTAL TRANSPORTE:						144.89
VALOR:						155.80
VALOR BDI (21.80%):						33.96
VALOR COM BDI:						189.66

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2.22507000	1.00	2.23
12702	JUROS	SEINFRA	H	0.81585900	1.00	0.82
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1.23615000	1.00	1.24
TOTAL TRANSPORTE:						4.29
VALOR:						4.29
VALOR BDI (21.80%):						0.94
VALOR COM BDI:						5.23

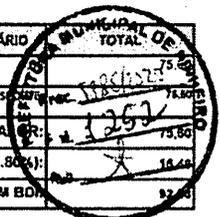
Marta Eugénia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21.00000000	
					TOTAL TRANSPORTE: 75,80
					VALOR: 75,80
					VALOR BDI (21.80%): 16,40
					VALOR COM BDI: 92,20

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402092/2021
 Fisc. 344
 Rub. 114



10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40.28617143	1,00	40,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15.10731429	1,00	15,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50.35771429	1,00	50,36
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1.00000000	75,80	75,80
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1.00000000	25,24	25,24
					TOTAL TRANSPORTE: 206,80	
					VALOR: 206,80	
					VALOR BDI (21.80%): 45,04	
					VALOR COM BDI: 251,84	

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15.00000000	3,60	54,00
					TOTAL TRANSPORTE: 54,00	
					VALOR: 54,00	
					VALOR BDI (21.80%): 11,77	
					VALOR COM BDI: 65,77	

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6.86164706	1,00	6,88
12702	JUROS	SEINFRA	H	2.83042941	1,00	2,83
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7.71935294	1,00	7,72
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1.00000000	54,00	54,00
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1.00000000	20,78	20,78
					TOTAL TRANSPORTE: 84,19	
					VALOR: 92,19	
					VALOR BDI (21.80%): 20,10	
					VALOR COM BDI: 112,29	

6721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15.67000000	3,70	57,98
					TOTAL MATERIAL: 57,98	
					VALOR: 57,98	
					VALOR BDI (21.80%): 12,54	
					VALOR COM BDI: 70,52	

53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0.00005560	712800,00	39,63
					TOTAL EQUIPAMENTO: 39,63	
					VALOR: 39,63	
					VALOR BDI (21.80%): 8,64	
					VALOR COM BDI: 48,27	

Silvano Morzes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

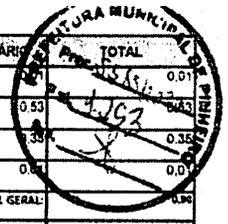
95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVÉ AGROPECUARIA	SINAPI	H	0.00790000	19,07	0,19
					TOTAL MÃO DE OBRA: 0,19	
					VALOR: 0,19	
					VALOR BDI (21.80%): 0,03	
					VALOR COM BDI: 0,18	

Maria Eugénia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano Morzes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



GERAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000		0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.53	0.53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.35	0.35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.01	0.01
TOTAL GERAL:						0.90
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1.00000000	19.07	19.07
TOTAL MAO DE OBRA:						19.07
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.01	0.01
00043485	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.83	0.83
TOTAL MATERIAL:						0.84
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0.15	0.15
TOTAL SERVICO:						0.15
VALOR:						20,78
VALOR BDI (21.80%):						4,53
VALOR COM BDI:						25,31

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0.00003110	712800,00	22.17
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,17
VALOR:						22,17
VALOR BDI (21.80%):						4,83
VALOR COM BDI:						27,00

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0.00000700	712800,00	4.99
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,99
VALOR:						4,99
VALOR BDI (21.80%):						1,09
VALOR COM BDI:						6,08

5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	57,98	57,98
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	39,63	39,63
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	20,78	20,78
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	22,17	22,17
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	4,99	4,99
TOTAL SERVICO:						145,55
VALOR:						145,55
VALOR BDI (21.80%):						31,73
VALOR COM BDI:						177,28

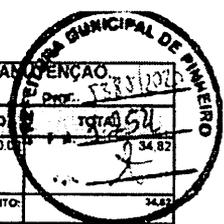
Silvano José Moraes Ribeiro
 residente da CPL
 data nº 002/2020

5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	20,78	20,78
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	22,17	22,17
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	4,99	4,99
TOTAL SERVICO:						47,94
VALOR:						47,94
VALOR BDI (21.80%):						10,45
VALOR COM BDI:						58,39

Silvano José Moraes
 residente da CPL
 data nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 713
 Rub. 112



5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	541530,00	34,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					34,82
VALOR:					34,82
VALOR BDI (21,80%):					7,59
VALOR COM BDI:					42,41

53849 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OIL EO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	3,70	51,76
TOTAL MATERIAL:					51,76
VALOR:					51,76
VALOR BDI (21,80%):					11,28
VALOR COM BDI:					63,04

89228 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	541530,00	21,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,66
VALOR:					21,66
VALOR BDI (21,80%):					4,72
VALOR COM BDI:					26,38

89229 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	541530,00	3,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,90
VALOR:					3,90
VALOR BDI (21,80%):					0,85
VALOR COM BDI:					4,75

8932 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,82	34,82
53849 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,76	51,76
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,24	25,24
89228 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,66	21,66
89229 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,90	3,90
TOTAL SERVIÇO:					137,38
VALOR:					137,38
VALOR BDI (21,80%):					29,95
VALOR COM BDI:					167,33

12765 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL SERVIÇO:					20,78
VALOR:					20,78
VALOR BDI (21,80%):					4,53
VALOR COM BDI:					25,31

Silvano de Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SINAPI	H	50,05120000	1,00	50,05
12702 JUROS	SINAPI	H	16,89228000	1,00	16,89

Maria Eugênia A. Almeida
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1.00000000		
BURITICUPU - MA Proc. <u>2402002/2021</u> Fisc. <u>714</u> Rub. <u>114</u>						
				TOTAL TRANSPORTE:	1.295	87,20
				VALOR BDI (21.80%):		19,12
				VALOR COM BDI:		106,32

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27.00000000	3.60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:						97,20
VALOR:						97,20
VALOR BDI (21.80%):						21,19
VALOR COM BDI:						118,39

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50.05120000	1.00	50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	18.89228000	1.00	18,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75.07660000	1.00	75,08
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	97,20	97,20
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						260,00
VALOR:						260,00
VALOR BDI (21.80%):						56,68
VALOR COM BDI:						316,68

12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88292	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	20,70	20,70
TOTAL SERVIÇO:						20,70
VALOR:						20,70
VALOR BDI (21.80%):						4,51
VALOR COM BDI:						25,21

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20.20023529	1.00	20,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	6.81757941	1.00	6,82
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1.00000000	20,70	20,70
TOTAL TRANSPORTE:						47,72
VALOR:						47,72
VALOR BDI (21.80%):						10,40
VALOR COM BDI:						58,12

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18.40000000	3.60	66,24
TOTAL TRANSPORTE:						66,24
VALOR:						66,24
VALOR BDI (21.80%):						14,44
VALOR COM BDI:						80,68

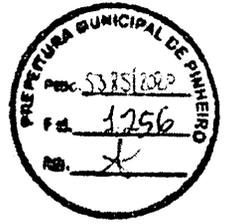
10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20.20023529	1.00	20,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	6.81757941	1.00	6,82
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30.30035204	1.00	30,30
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1.00000000	66,24	66,24
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1.00000000	20,70	20,70
TOTAL TRANSPORTE:						144,26
VALOR:						144,26
VALOR BDI (21.80%):						31,45
VALOR COM BDI:						175,71

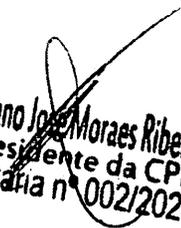
Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugénia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002 12021
Fisc. 425
Rub. W




Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020


Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019


Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



BURITICUPU - MA
Proc. 2402002
Fisc. 426
Ruba

PLANOS DE ENGENHARIAMENTOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: (LOTE 01) RECUPERAÇÃO DE ESTADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO PACAS I)
LOCAL: TRECHO: MANAÍMA NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA I A RIBEIRÃO DE CIMA - MA. ORÇ. A PAMPHILHOSA A ESTRADA GRANDE - N
AGUAS BOAS (26,80 km)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
CONCURRENCIA: 000/2020 - SINDICATO DE EMPRESAS ADMINISTRATIVAS S/A (SINDICATO)

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%
50082	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PL. CARREGADEIRA, DMT. ATÉ 51 A 200 M	SINAPI	SERVIÇO	M3	53600	8,51	456.136,00	35,87
C3148	COMPACTAÇÃO DE ATERRROS 100% P.N	SEINFRA	SERVIÇO	M3	53800	4,02	216.472,00	16,84
C2987	TRANSPORTE POR VOLUME DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCEIRA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 10KM)	SEINFRA	SERVIÇO	M3XKM	190000	1,12	180.080,00	14,16
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTERAS COM LAMINA E CARREGADEIRA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	SERVIÇO	M3	28800	4,59	123.012,00	9,57
C3145	Compactação de revestimento primário	SEINFRA	SERVIÇO	M3	28800	2,42	69.696,00	5,41
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	SINAPI	SERVIÇO	M3	60400	1,04	61.816,00	4,83
COMP-996492	Mobilização / Desmobilização de passos, equipamentos	PRÓPRIA	SERVIÇO	KM	360	87,06	31.311,60	2,46
C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	60003	0,40	24.000,00	1,89
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	60400	0,27	21.708,00	1,71
41879p	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	PRÓPRIA	SERVIÇO	M	53800	0,33	17.682,00	1,39
C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	134000	0,07	9.380,00	0,74
COMP-002463	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	SERVIÇO	UN	1	9.326,71	9.326,71	0,73
S05988	Barracão para Obras do Módulo Parte Reacondicionamento 2 vezes	ORSE	SERVIÇO	m2	30	201,77	6.053,10	0,48
72090001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVIÇO	M2	6	384,21	2.185,26	0,17

Wenderson Alves Santos da Mota
CPF nº 807.283.593-91
Sócio Administrador

José Ribamar Oliveira Saraiva
Engº Civil - CREA 1108318010

Silvano dos Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Subtotal até 100,00%
Outros:
Valor total do Orçamento:

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002 12021
 Fisc. 824
 Rub. 111



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						DATA	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.908,67	100,00				48.908,67
2	DESMATAMENTO	21.708,00	50,00	90,00			140,00
3	TERRAPLENAGEM	727.352,00	10.854,00	10.854,00	70,00		190,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	27.068,00		218.205,80	509.148,40		180,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	446.838,00		16.240,80	10.827,20		180,00
		1.271.870,67	58.780,67	245.300,40	653.884,40	312.645,20	1.271.870,67
			58.780,67	305.081,07	959.025,47	1.271.870,67	446.838,00

OBRA: LOTE 9-RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO PACAS J)

LOCAL: TERÇO MARRUPEIRO NOVO A MACAPAZINHO A FERREIRAS A FERRUGILIA A RIBEIRO DE CIMA - MA-900 A PAMPLINOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS(80,80 KM)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

CONCORRENCIA: 0002/20 - SPP/CP/PP/P (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 3.385/2020)

José Ribamar Oliveira Saraiva
 Engº Civil: CREA 1108318010

Wenderson Alves Santos da Mota
 CPF Nº 807.283.593-91
 Sécdo Administrador

Silvaneide Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugénia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 418
 Rub. 11



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	(LOTE 9) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (PLANO PACAS I)
LOCAL:	TRECHO: MARANHÃO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA I A RIBEIRÃO DE CIMA - MA-006 A PAMPILHOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS (26,80 Km)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
CONCORRÊNCIA:	006/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.385/2020)

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,6000
TOTAL		8,4000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,7850
DF	Despesas financeiras	0,6000
R	Riscos	0,6000
TOTAL		5,9850

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	0,0000
TOTAL		5,6500

BDI = 21,80%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Wenderson Alves Santos da Merces
 CPF Nº 807.283.593-91
 Sócio Administrador

José Ribamar Oliveira Saraiva
 Engº Civil: CREA 1108318010

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Marina Eugénia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	LOTE 9) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (BOLO PACAS I)
LOCAL:	TRECHO: MARANHÃO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA I A RIBEIRÃO DE CIMA - MA-006 A PAMPILHOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS(28,80 Km)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
CONCORRÊNCIA:	006/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 5.305/2020)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Fenados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2600	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		45,8100	16,8800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias indenizadas	4,8100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
TOTAL		19,9900	13,0400

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4700
TOTAL		17,3600	6,6800

Horista = 116,66%
 Mensalista = 73,40%

A + B + C + D

Silvaneide Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Wenderson Alves Santos da Mercês
 CPF nº 807.283.593-91
 Sócio Administrador

José Ribamar Oliveira Saraiva
 Engº Civil: CREA 1108318010

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvaneide Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/10/2020



OBRA:	(LOTE 10) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO FORTALEZA)
LOCAL:	TRECHO: FORTALEZA A SACARAI A POÇAS DOS PIRROS A TATUZINHO A ALTAMIRA A SANTANA N. S. DOS REITOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCÓ (26,90 km)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
CONCORRÊNCIA:	006/2020 - SRP/CP/PM/P (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.385/2020)

Sítio: Sítio de S. Raimundo
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEINFRA	PRÓPRIA	ORSE	SEINFRA	COM EOI	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	742091001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,03	299,02	05,19			364,21	2.185,26
1.2	COMP-092483	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	un	1,00	7.657,40	1.650,31			9.307,71	9.328,71
1.3	505039	Sarração para Obras de Médio Porte Reaprovamento 2 vezes	ORSE	m2	30,90	105,00				201,72	8.053,10
1.4	COMP-595492	Mobilização / Desmobilização do pessoal/equipamentos	PRÓPRIA	KM	305,00	71,48	15,56			87,06	31.341,60
2 DESMATAMENTO											
2.1	C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	60.700,00	0,22			0,05	0,27	21.789,00
3 TERRAPLENAGEM											
3.1	90082	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PA CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	SINAPI	M3	63.600,00	6,09	1,52			8,61	497.039,00
3.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SEINFRA	M3	53.600,00	1,30	0,72			4,02	219.278,00
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	SINAPI	M3	53.600,00	0,85	0,19			1,04	55.952,00
4 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO											
4.1	C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M2	134.600,00	0,06			0,01	0,07	9.415,00
4.2	41879p	ENVALETAMENTO, BIGODES E SADAS LATERAIS	PRÓPRIA	M	63.600,00	0,27			0,06	0,33	17.754,00
5 REVESTIMENTO PRIMÁRIO											
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	60.000,00	0,33			0,01	0,40	24.000,00
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	M3	24.900,00	3,77	0,82			4,59	123.471,00
5.3	C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROÇERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	M3xKM	181.400,00	0,92			0,20	1,12	160.768,00
5.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª CATEGORIA	SINAPI	M3	24.900,00	0,85	0,19			1,04	27.926,00
5.5	C3145	Compactação do revestimento primário	SEINFRA	M3	25.900,00	2,81	0,01			3,42	91.805,00
VALOR TOTAL:											1.276.143,87

Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Um Milhão Duzentos e Setenta e Seis Mil Cento e Quarenta e Três reais e Sessenta e Sete centavos

BURITICUPI - MA
 Proc. 24.0902/2021
 Fisc. 7200
 Rub. 111

Wanderson Alves Santos da Mercês
 CPF Nº 807.283.593-91
 Sócio Administrador

José Ribamar Oliveira Saraiva
 Engº Civil CREA 1108318010

Sítio: Sítio de S. Raimundo
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2019

Associação de Trabalhadores em Administração - CPTA
 Membro - CPTA
 Matrícula nº 002/2020

12702	DIÁRIOS	SEINFRA	H	UNID	COEFICIENTE	16,69228000	1,00	16,69
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	UNID	COEFICIENTE	50,03120000	1,00	50,03
TOTAL								66,72

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHII) (H)

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	UNID	COEFICIENTE	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL								20,78
VALOR:		20,78						
VALOR BDI (21,80%):		4,53						
VALOR COM BDI:		25,31						

12765 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	UNID	COEFICIENTE	1,00000000	25,26	25,26
58485	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	UNID	COEFICIENTE	1,00000000	51,78	51,78
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	UNID	COEFICIENTE	1,00000000	34,82	34,82
TOTAL								111,86
VALOR:		111,86						
VALOR BDI (21,80%):		24,39						
VALOR COM BDI:		136,25						

69332 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHT DIURNO, AF_06/2014 (CHP)

00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	UNID	COEFICIENTE	0,00000720	541530,00	3,90
TOTAL								3,90
VALOR:		3,90						
VALOR BDI (21,80%):		0,85						
VALOR COM BDI:		4,75						

88229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURROS, AF_08/2014 (H)

00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	UNID	COEFICIENTE	0,00004000	541530,00	21,66
TOTAL								21,66
VALOR:		21,66						
VALOR BDI (21,80%):		4,73						
VALOR COM BDI:		26,39						

AF_06/2014 (H)

00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO	SINAPI	UN	UNID	COEFICIENTE	0,00004000	541530,00	21,66
TOTAL								21,66
VALOR:		21,66						
VALOR BDI (21,80%):		4,73						
VALOR COM BDI:		26,39						

58485 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 (H)

00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	UNID	COEFICIENTE	0,00004300	541530,00	23,42
TOTAL								23,42
VALOR:		23,42						
VALOR BDI (21,80%):		5,10						
VALOR COM BDI:		28,52						

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)

BURITICUPU - MA
 Matrícula nº 385120
 Matrícula nº 1062

BURITICUPU - MA
 Proc. 2102002/2021
 Fisc. 421
 Rub. 410

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
						TOTAL TRANSPORTE: 20,78
						VALOR: 20,78
						VALOR BDI (21.80%): 4,51
						VALOR COM BDI: 25,29

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 322
Rub. 333



12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
						TOTAL TRANSPORTE: 97,20
						VALOR: 97,20
						VALOR BDI (21.80%): 21,19
						VALOR COM BDI: 118,39

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,65126000	1,00	50,65
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,59228000	1,00	16,59
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	1,00	75,08
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
						TOTAL TRANSPORTE: 260,29
						VALOR: 260,29
						VALOR BDI (21.80%): 56,64
						VALOR COM BDI: 316,93

12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,70	20,70
						TOTAL SERVIÇO: 20,70
						VALOR: 20,70
						VALOR BDI (21.80%): 4,51
						VALOR COM BDI: 25,21

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,20023529	1,00	20,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,81757941	1,00	6,82
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,70	20,70
						TOTAL TRANSPORTE: 47,72
						VALOR: 47,72
						VALOR BDI (21.80%): 10,40
						VALOR COM BDI: 58,12

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,60	66,24
						TOTAL TRANSPORTE: 66,24
						VALOR: 66,24
						VALOR BDI (21.80%): 14,44
						VALOR COM BDI: 80,68

Gilvane Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,20023529	1,00	20,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,81757941	1,00	6,82
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,30035294	1,00	30,30
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	66,24	66,24
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,70	20,70
						TOTAL TRANSPORTE: 144,24
						VALOR: 144,24
						VALOR BDI (21.80%): 31,45
						VALOR COM BDI: 175,71

Maria Francisca A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
 Proc. 2702002/2021
 Fisc. 23300
 Rub. 400



CODIGO	DESCRICO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
80022	ESCAVOAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PA CARREGADEIRA DAT ATE 51 A	SINAPI	5000	8,51	42.550,00	35,42	35,42	A
200 M	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SINAPI	5000	4,02	20.100,00	16,99	52,42	B
C2917	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCEIRA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	161400	1,12	180.768,00	14,11	66,54	B
C3153	ESCAVOAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADORA DE MATERIALDE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	25000	4,59	112.750,00	9,18	75,72	B
C3145	COMPUTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO	SEINFRA	25000	4,59	112.750,00	9,18	84,90	B
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM MOTONVELADORA	SINAPI	20000	3,42	68.400,00	5,56	90,46	C
COMP-566492	Mobilização / Desmobilização de pessoal/equipamentos	SINAPI	5000	1,04	5.200,00	0,42	90,88	C
C3150	DESMATAMENTO DE JAZIDA	PROPRIA	300	87,00	26.100,00	2,10	92,98	C
C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	60000	0,40	24.000,00	1,93	94,91	C
416790	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	SEINFRA	60000	0,27	16.200,00	1,30	96,21	C
C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO	PROPRIA	52000	0,33	17.260,00	1,39	97,60	C
COMP-622483	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	134500	0,07	9.415,00	0,76	98,36	C
S05058	Banco para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	30	201,77	6.053,10	4,87	99,23	C
74209-001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	4	364,25	1.457,00	1,17	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1 276 143,67
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 1 276 143,67

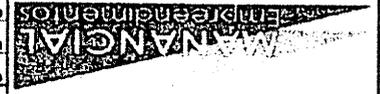
Engº Civil: CREA 1108318010
 José Ribamar Oliveira Saraiva

Wenderson Alves Santos da Herces
 CPF Nº 807.283.593-91
 Sócio Administrador

Silviana Moraes
 Membro - CPL
 Potatania nº 002/2020

Silviano José Moraes Machado
 Presidente do CPL
 Potatania nº 002/2020

Mônica Jurubá da Ombudim
 Membro - CPL
 Potatania nº 002/2020



OBRA: (LOTE) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO FORTALEZA)
 LOCAL: TRECHO - FORTALEZA A BAGARAL A PORA DOS PIROBOS A TAMBORIM A TAMIRA A SANTANA DOS PIROBOS - FORTALEZA A SÃO RAFAEL (9,90 KM)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
 CONCORRÊNCIA: 006/2020 - SR/CP/PL/PM/PP (PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 5.385/2020)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

30/10/2020

OBRA: RE 10 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA - MA (POLO FORTALEZA)

LOCAL: TRECHO: FORTALEZA A BACABA; A PORÇÃO DOS PIRRÓS A TATUZINHO A ALTAMIRA A SANTANA DOS PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCO (26,90 km)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

CONCORRÊNCIA: 008/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.906,67	100,00				100,00
			48.906,67				48.906,67
2	DESMATAMENTO	21.789,00	50,00	50,00			100,00
			10.894,50	10.894,50			21.789,00
3	TERRAPLENAGEM	730.066,00		30,00	70,00		100,00
				219.019,80	511.046,20		730.066,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	27.169,00		50,00	50,00		100,00
				16.301,40	10.867,60		27.169,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	448.213,00			30,00	70,00	100,00
					134.483,90	313.749,10	448.213,00
		1.278.143,67	59.801,17	246.215,70	656.377,70	313.749,10	1.278.143,67
			59.801,17	306.016,87	962.394,57	1.278.143,67	

Handwritten marks and signatures on the right side of the page.

José Ribamar Oliveira Saraiva
Engº Civil: CREA 1108318010

Wenderson Alves Santos da Mercês
CPF Nº 807.283.593-91
Sócio Administrador

Maria Carolina A. Aquino
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Gláucia José Moraes Ribeiro
Presidente do CPL
Portaria nº 002/2020

Gláucia José Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



Proc. 21402002/2021
Fisc. 224
Rub. 224
BURTICUPU - MA

Yilavata Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Fátima A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silviana José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

José Ribamar Oliveira Saraiva
Engº Civil CREA 1108318010

Wenderson Alves Santos da Herces
CPF Nº 807.283.593-91
Sócio Administrador

(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1+I)-1

BDI = 21,80%

Impostos	3.0000
COFINS	2.0000
ISS	0.6500
PIS	0.0000
CPRB	0.0000
TOTAL	5.6500

Despesas indiretas	4.7550
AC Administração central	0.6000
DF Despesas financeiras	0.6000
Riscos	0.6000
TOTAL	6.5550

Benefício	0.8000
S G Garantia/seguros	7.5000
Lucro	0.4000
TOTAL	8.7000

CD	DESCRIÇÃO	%
----	-----------	---

DATA:	30/10/2020
OBRA:	(LOTE 10) RECAPTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO FORTALEZA)
LOCAL:	TRECHO: FORTALEZA A BACABAL A PORÃO DOS PIROGOS A TATUZZINHO A ALTAMIRA A SANTANA DOS PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCO (28,80 km)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
CONCORRÊNCIA:	008/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020)

COMPOSIÇÃO DO BDI

BURITICUPU - MA
Proc. 210.2008.12021
Fisc. 425
Rub. 474



BURITICUPU - MA
 Proc. 2102002/2021
 Fisc. 726
 Rub. 4



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	(LOTE 10) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POUSO FORTALEZA)
LOCAL:	TRECHO: FORTALEZA A BACABAL A PORÃO DOS PIRROS A TATUZINHO A ALTAMIRA A SANTANA DOS PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCO (26,90 km)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
CONCORRÊNCIA:	006/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 5 385/2020)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		38,8000	38,8000

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feriados	3,9800	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	8,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		48,5100	16,8800

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,6500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
TOTAL		16,9900	13,0400

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,8100	0,4700
TOTAL		17,5600	6,6800

Horista = 116,66%
 Mensalista = 73,40%

A + B + C + D

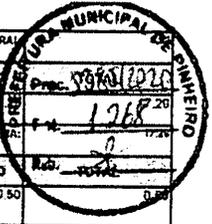
Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Jose Ribamar Oliveira Saraiva
 Engº Civil: CREA 1108318010

Wenderson Alves Santos da Mercês
 CPF nº 807.283.593-91
 Sócio Administrador

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugénia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	19,89	19,89
TOTAL MAO DE OBRA:						19,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL SERVIÇO:						0,25
VALOR:						19,89
VALOR BDI (21,80%):						4,34
VALOR COM BDI:						24,23

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,78
33262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,74
33309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,89
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82000000	13,56
TOTAL SERVIÇO:					52,97
VALOR:					52,97
VALOR BDI (21,80%):					11,55
VALOR COM BDI:					64,52

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	324,72
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	39,80
TOTAL SERVIÇO:					364,52
VALOR:					364,52
VALOR BDI (21,80%):					79,47
VALOR COM BDI:					443,99

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,78
33262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,74
33309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,89
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82000000	13,56
TOTAL SERVIÇO:					52,97
VALOR:					52,97
VALOR BDI (21,80%):					11,55
VALOR COM BDI:					64,52

S00127 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1259505	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	ORSE	m3	1,00000000	28,69
1344975	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	234,04
TOTAL MATERIAL:					262,73
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	39,80
TOTAL SERVIÇO:					39,80
VALOR:					302,49
VALOR BDI (21,80%):					66,94
VALOR COM BDI:					369,43

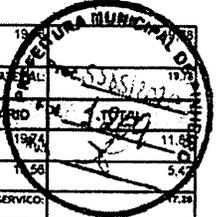
S00202 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, para servicos de formaçao de 11cm com aberturas para fôrmas (m)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Marcelina Amaral
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvia Moraes Ribeiro
 Presidente da CA
 Portaria nº 002/2020



101567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m²/m)	ORSE	RUB.	1,00000000			
SERVICO							TOTAL MATERIAL: 11,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000		11,88	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000		5,77	
TOTAL SERVIÇO:							17,39
VALOR:							37,04
VALOR BDI (21.80%):							8,07
VALOR COM BDI:							45,11

S00199 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Etornit ou similar (m2)

S00199	1994	1,994	11,88	5,77			
SERVICO							TOTAL MATERIAL: 34,19
S00199	1994	1,994	35,19	7,67			
TOTAL SERVIÇO:							35,19
VALOR:							35,19
VALOR BDI (21.80%):							7,67
VALOR COM BDI:							42,86

S00234 - Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)

102193	102193	12,66	14,81				
1016075	1016075	0,21	0,30				
1042995	1042995	1,11	1,68				
TOTAL MATERIAL:							16,86
SERVICO							TOTAL MATERIAL: 16,86
88262	88262	4,34	4,34				
88316	88316	2,88	2,88				
TOTAL SERVIÇO:							7,22
VALOR:							24,01
VALOR BDI (21.80%):							5,23
VALOR COM BDI:							29,24

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00002436	00002436	17,96	0,46				
MAO DE OBRA							TOTAL MAO DE OBRA: 8,44
VALOR:							0,46
VALOR BDI (21.80%):							0,10
VALOR COM BDI:							0,56

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	00037370	0,01	0,01				
00037371	00037371	0,53	0,53				
00037372	00037372	0,35	0,35				
00037373	00037373	0,01	0,01				
TOTAL GERAL:							0,90

00002436	00002436	17,96	17,96				
MAO DE OBRA							TOTAL MAO DE OBRA: 17,96

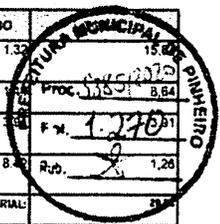
00043460	00043460	0,54	0,54				
00043464	00043464	0,92	0,92				
TOTAL MATERIAL:							1,46

95332	95332	0,46	0,46				
SERVICO							TOTAL SERVIÇO: 0,46
VALOR:							20,78
VALOR BDI (21.80%):							4,53
VALOR COM BDI:							25,31

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gilberto Moraes
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2020

S00641 - Ponto de luz em teto ou parede, com eletrodutos e tubo nivel sanfonado aparente Ø 3/4" (un)



MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009295	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm ²	ORSE	m	12.00000000	1.32
1025985	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6.00000000	15,84
1120015	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1.00000000	8,84
101115	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0.15000000	1,26
TOTAL MATERIAL:					27,26

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.00000000	20,78
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5.00000000	13,58
TOTAL SERVIÇO:					34,36
VALOR:					180,57
VALOR BDI (21.80%):					39,36
VALOR COM BDI:					219,93

S00773 - Interruptor 01 seção com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1.00000000	3,37
1018725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1.00000000	1,51
TOTAL MATERIAL:					4,88

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21000000	20,78
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.60000000	13,58
TOTAL SERVIÇO:					34,36
VALOR:					17,38
VALOR BDI (21.80%):					3,79
VALOR COM BDI:					21,17

S01199 - Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 26mm (un)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0.00950000	63,96
100295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2.00000000	0,20
102036	Solução limpadeira pvc	ORSE	l	0.13500000	59,60
1000135	Estopa	ORSE	kg	0.25000000	12,59
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	1.00005000	0,38
1098685	Tubo pvc, soldável, dn 25 mm, agua fra (nbr-5648)	ORSE	m	7.00000000	2,44
TOTAL MATERIAL:					148,17

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33500000	19,69
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33500000	13,58
TOTAL SERVIÇO:					33,27
VALOR:					16,14
VALOR BDI (21.80%):					3,50
VALOR COM BDI:					19,64

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1.08000000	60,00
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452.20000000	0,42
TOTAL MATERIAL:					60,42

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.00000000	13,58
TOTAL SERVIÇO:					13,58
VALOR:					298,16
VALOR BDI (21.80%):					65,00
VALOR COM BDI:					363,16

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Augusta A. Almeida
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Miriam José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

S02483 - Enchimento de rasgos em argamassa e concreto para tubulação

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15000000	2,98
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.00300000	0,69
TOTAL SERVIÇO:					3,67

Silvia Moraes
Membro - CPL
Carteira nº 0022020

Silvia Moraes
Presidente da CPL
Carteira nº 0022020

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,01500000	62,66	0,96
1000135	Estopa	kg	0,05000000	12,58	0,63
1035205	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,00000000	4,76	9,56
1098366	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,00000000	8,42	33,68
1109085	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,00000000	10,03	10,03
TOTAL MATERIAL:					64,70
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	18,48	7,39
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	13,56	5,42
TOTAL SERVICO:					12,81
VALOR:					67,90
VALOR BDI (21,80%):					14,60
VALOR COM BDI:					82,70

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101703	Pasta lubrificante p/ pvc	kg	0,02300000	41,78	0,96
103015	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,17000000	2,13	0,36
1098365	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,01000000	8,42	8,50
TOTAL MATERIAL:					9,82
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52000000	18,48	10,12
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52000000	11,56	7,03
TOTAL SERVICO:					28,99
VALOR:					38,81
VALOR BDI (21,80%):					8,44
VALOR COM BDI:					47,25

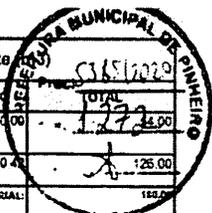
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	Fita veda rosca 18mm	m	0,34000000	0,18	0,18
1060165	Registro gaveta bruto em saca forjada, broca 3/4" (ref 1509)	un	1,00000000	22,80	22,80
TOTAL MATERIAL:					22,98
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64000000	19,48	10,51
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54000000	13,56	7,32
TOTAL SERVICO:					17,83
VALOR:					40,81
VALOR BDI (21,80%):					8,80
VALOR COM BDI:					49,71

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	Fita veda rosca 18mm	m	0,35000000	0,18	0,07
1098365	Tubo pvc roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,01000000	4,63	4,68
TOTAL MATERIAL:					4,75
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	19,48	2,14
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	13,56	1,38
92263	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diam 1/2" a 1"	m	1,01000000	3,87	3,91
TOTAL SERVICO:					7,44
VALOR:					12,79
VALOR BDI (21,80%):					2,88
VALOR COM BDI:					15,67

S01216 - Tubo pvc rigidizado roscavel d = 1/2" (m)

Proc. 2102002/2021
Rub. 430
Fisc. 430
BUPICUPU - MA





S01906 - Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003705 Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m³	1,08000000	50,00	54,00
1013795 Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	0,42	126,00
TOTAL MATERIAL:					180,00

SERVO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	13,56	54,24
TOTAL SERVIÇO:					54,24
VALOR:					234,24
VALOR BDI (21,80%):					51,08
VALOR COM BDI:					285,30

S00099 - Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047305 Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m³	1,20000000	71,17	85,40
TOTAL MATERIAL:					85,40

SERVO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	19,89	119,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	13,56	81,36
S01906 Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m³	0,30000000	234,24	70,27
TOTAL SERVIÇO:					270,97
VALOR:					434,06
VALOR BDI (21,80%):					77,69
VALOR COM BDI:					434,06

S00096 - Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100634 Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m³	1,00000000	238,78	238,78
1259505 Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m³	ORSE	m³	1,00000000	28,86	28,86
TOTAL MATERIAL:					267,64

SERVO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m³	1,00000000	38,80	38,80
TOTAL SERVIÇO:					38,80
VALOR:					304,20
VALOR BDI (21,80%):					66,32
VALOR COM BDI:					370,52

S00140 - Aço CA - 60 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100091 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	4,84	4,84
103375 Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	12,82	0,26
1390175 Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,15	0,06
1393155 Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,24	0,10
TOTAL MATERIAL:					5,26

SERVO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	19,78	1,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	13,56	1,08
TOTAL SERVIÇO:					2,66
VALOR:					7,92
VALOR BDI (21,80%):					1,73
VALOR COM BDI:					9,65

Gilvane Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Milena Fátima A. Araújo
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Milena Fátima A. Araújo
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

S00145 - Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capotamento

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569 Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (argelim, leuro)	ORSE	m	1,01000000	6,48	6,54
106995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74000000	2,53	1,87
1003675 Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m³	0,06000000	84,18	5,12
1013795 Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,00000000	0,42	3,78
1037445 Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 260 kg/m², vão até 4,50 m (sem colocação)	ORSE	m²	1,00000000	28,42	28,42



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1047125	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,24120000	
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	
1050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	
105675	Tabua de madeira nao aparelhada * 2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regio	ORSE	m	0,33000000	

TOTAL MATERIAL: 2,12

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	19,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	13,58
506140	Aço CA - 5G Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,40000000	7,92

TOTAL SERVIÇO: 38,28

VALOR: 87,36

VALOR BDI (21.80%): 19,04

VALOR COM BDI: 106,40

S03398 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 60 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.36 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21800000	84,15
1011065	Cal hidratado ch-I para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	0,63
1013795	Cimento portland composto cp 1-32	ORSE	kg	182,00000000	0,42

TOTAL MATERIAL: 84,60

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	13,58

TOTAL SERVIÇO: 13,58

VALOR: 347,87

VALOR BDI (21.80%): 75,70

VALOR COM BDI: 423,46

S00165 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 1-5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	47,00000000	0,42

TOTAL MATERIAL: 19,74

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	19,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87500000	13,58
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,06490000	347,87

TOTAL SERVIÇO: 68,24

VALOR: 88,88

VALOR BDI (21.80%): 19,18

VALOR COM BDI: 108,38

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,60m (m3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	13,58

TOTAL SERVIÇO: 13,58

VALOR: 40,68

VALOR BDI (21.80%): 8,87

VALOR COM BDI: 49,55

Gilsielo Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

S02658 - Lastro de brita 3 (m3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1047225	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,20000000	68,07

TOTAL MATERIAL: 81,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,58	27,12

TOTAL SERVIÇO: 27,12

VALOR: 108,80

VALOR BDI (21.80%): 23,72

VALOR COM BDI: 132,52

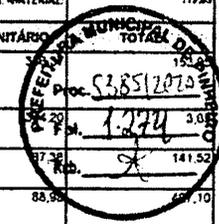
Gilsielo Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silviana The Moraes Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

S01726 - Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m (un)

Rub. 444

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100545 Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	m³	1,09200000	107,25	115,83
TOTAL MATERIAL:					115,83
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500091 Alvenaria pedra calcária argamascada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m³	0,43200000		
500096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m³	0,01200000		
500145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m²	1,82000000		
500165 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m²	4,80000000	88,95	424,70
502497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m³	1,97000000	40,68	80,14
502653 Lastro de brita 3	ORSE	m³	0,22500000	108,80	24,48
TOTAL SERVIÇO:					530,04
VALOR:					948,87
VALOR BDI (21.80%):					208,37
VALOR COM BDI:					1.153,04



S02095 - Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100730 Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	8,54	8,54
100669 Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	27,18	27,18
102306 Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	ORSE	un	1,00000000	15,80	15,80
1010305 Caixa de descarga de plástico externa, de 9" l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	27,72	27,72
11985 Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitário	ORSE	un	1,00000000	1,74	1,74
1061415 Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	3,21	3,21
1104205 Bacia sanitária (vaso) convencional de louca branca	ORSE	un	1,00000000	99,00	99,00
TOTAL MATERIAL:					183,19
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	19,48	44,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	13,56	31,19
TOTAL SERVIÇO:					75,89
VALOR:					259,14
VALOR BDI (21.80%):					56,49
VALOR COM BDI:					315,63

S02146 - Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	0,19	0,16
100382 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	4,43	4,43
102261 Torneira plástica para lavatório 1/2", MERC 1195 ou similar	ORSE	un	1,00000000	7,04	7,04
1061415 Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	3,21	3,21
1061455 Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	12,70	12,70
1061535 Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladro	ORSE	un	1,00000000	2,57	2,57
1104255 Lavatório louca branca suspenso 40 x 30" cm	ORSE	un	1,00000000	64,61	64,61
TOTAL MATERIAL:					94,81
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75000000	19,48	53,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75000000	13,56	37,20
TOTAL SERVIÇO:					90,71
VALOR:					185,52
VALOR BDI (21.80%):					40,47
VALOR COM BDI:					226,00

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Mônica Regina A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Stênio dos Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100630 Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	m²	0,37000000	24,55	9,08
101569 Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, lauro)	ORSE	m	0,33000000	6,48	2,14
1003335 Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	13,57	2,04
1026925 Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	ORSE	l	0,01500000	6,20	0,09
1045095 Tabua de madeira não aparafusada 2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente de região	ORSE	m	1,33000000	3,22	4,20
1050675 Prego de aço poldo com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	11,92	3,46

Portaria nº 002/2019
 Membro - CPL
 08/2015 (m2)

SERVICO		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S00310 - Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:2:8 (cimento / areia) / cal / junta de 2,0cm - R1 (m2)		ORSE	m3	0.03200000	347,97	11,13
ARGAMASSA EM VOLUME - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedregulhos de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte		ORSE	m3	0.03200000	347,97	11,13
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0.91000000	13,56	12,34
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1.52000000	19,89	30,23
TOTAL						63,70
VALOR:						72,74
VALOR BDI (21,80%):						15,86
VALOR COM BDI:						88,60

SERVICO		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S00155 - Avenata tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,9m (singela), com argamassa traço 1:1:2:8 (cimento / cal / areia) / cal / junta de 2,0cm - R1 (m2)		ORSE	un	68.00000000	0,28	19,04
TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 9 X 19CM		ORSE	un	68.00000000	0,28	19,04
TOTAL MATERIAL:						19,04
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0.07000000	18,78	1,30
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0.07000000	18,78	1,30
TOTAL						2,60
VALOR:						21,64
VALOR BDI (21,80%):						4,61
VALOR COM BDI:						26,25

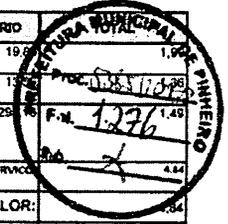
SERVICO		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)		ORSE	kg	1.00000000	4,78	4,78
AÇO CA-60 4,2 a 9,5 mm		ORSE	kg	1.00000000	4,78	4,78
TOTAL MATERIAL:						4,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0.40000000	0,15	0,06
ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 a 12,5"		ORSE	un	0.40000000	0,15	0,06
ESPALHADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLI, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO "20" mm, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS		ORSE	un	0.40000000	0,24	0,10
TOTAL						0,16
VALOR:						4,94
VALOR BDI (21,80%):						1,06
VALOR COM BDI:						6,00

SERVICO		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S00125 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)		ORSE	m3	1.00000000	338,18	338,18
CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, com lançamento e adensamento		ORSE	m3	1.00000000	338,18	338,18
TOTAL MATERIAL:						338,18
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0.00000000	13,56	0,00
LARGAMENTO DE CONCRETO SIMPLES fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura		ORSE	m3	1.00000000	39,80	39,80
TOTAL						377,98
VALOR:						377,98
VALOR BDI (21,80%):						82,40
VALOR COM BDI:						460,38

SERVICO		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S00125 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensamento (m3)		ORSE	m3	0.91300000	84,15	76,83
AREIA GROSSA - posto jazida/fornecedor (retido na jazida,sem transporte)		ORSE	m3	0.91300000	84,15	76,83
TOTAL MATERIAL:						76,83
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1.40000000	27,88	39,03
CIMENTO PORTLAND COMposto CP II-32		ORSE	kg	291,00000000	0,42	123,00
PEDRA BRUTA n. 2 (19 a 25 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete		ORSE	m3	0,67700000	68,07	45,98
PEDRA BRUTA n. 1 (5 a 9 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete		ORSE	m3	0,26900000	68,07	18,27
TOTAL						244,11
VALOR:						244,11
VALOR BDI (21,80%):						53,21
VALOR COM BDI:						297,32

21,80
 TOTAL MATERIAL
 27,88
 39,03
 297,32
 53,21
 350,53
 08/2015

Rub. 434
 FISC. 0102002/2021
 BURITICUPU - MA



SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,89
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,56
501903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	29,98
TOTAL SERVIÇO:					4,44
VALOR:					4,44
VALOR BDI (21,80%):					1,06
VALOR COM BDI:					5,90

S01905 - Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101115	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	5,19
1003705	Areia medra - posto jazida/ormecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	50,00
1013705	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	189,92
TOTAL MATERIAL:					245,11
SERVICO					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	13,56
TOTAL SERVIÇO:					13,56
VALOR:					401,98
VALOR BDI (21,80%):					87,83
VALOR COM BDI:					489,81

S0218 - Reboco/especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,93
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	8,14
501905	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	8,04
TOTAL SERVIÇO:					28,11
VALOR:					28,11
VALOR BDI (21,80%):					6,13
VALOR COM BDI:					34,24

S02815 - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	20,72
500126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03500000	14,36
500141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	5,81
500155	Alvenaria tijolo ceramico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (single), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	40,53
502497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	5,00
503310	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado CB/2015	ORSE	m2	0,45000000	2,32
503318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	13,49
TOTAL SERVIÇO:					108,34
VALOR:					108,34
VALOR BDI (21,80%):					23,62
VALOR COM BDI:					131,96

Silvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

S03297 - Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 20mm, isolamento 2,5mm (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109096	Tomada 2p + 1, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	6,24
1009395	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	23,76
1018725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,51
1026745	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	6,00000000	18,38
1201115	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	1,26
TOTAL MATERIAL:					49,15
SERVICO					
58264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	20,78
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	13,56
TOTAL SERVIÇO:					34,34
VALOR:					103,90
VALOR BDI (21,80%):					22,65
VALOR COM BDI:					126,55

Marcos Vinícius da Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 736
 Rub. *[assinatura]*

TOTAL SERVIÇO	138,14
VALOR	11.38
VALOR BDI (21,80%)	2,92
VALOR COM BDI	14,30

S03644 - Acabamento de superfície de piso de concreto com desempeno manual (m2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,89	7,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,56	5,42
TOTAL SERVIÇO:					13,38
VALOR:					11,38
VALOR BDI (21,80%):					2,92
VALOR COM BDI:					14,30

S00054 - Barracão para escritório de obra porta médio s=43,56m2 com materiais novos (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100425 Cadeira 40mm, Papais ou similar	ORSE	un	4,00000000	17,87	70,88
100629 Compensado resinado 10mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	104,50000000	19,26	2014,78
100848 Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	ORSE	un	12,00000000	7,43	89,16
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	126,00000000	6,48	816,48
101803 Porta fechada médio	ORSE	un	4,00000000	9,80	39,20
101826 Tapa 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	12,12	14,54
TOTAL MATERIAL:					3000,04

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	19,74	473,70
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	19,48	155,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	13,56	325,44
500095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,89000000	364,52	688,94
500127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	3,10800000	302,48	940,14
500199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	58,86000000	35,16	2071,28
500234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	58,86000000	24,01	1413,23
500641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	6,00000000	180,57	1083,42
500773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	4,00000000	17,38	69,52
501199 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	4,00000000	38,07	152,28
501216 Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	ORSE	m	12,00000000	12,26	147,48
501456 Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	40,81	40,81
501532 Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	6,00000000	28,99	181,94
501683 Ponto de rágoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	2,00000000	67,90	135,80
501726 Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	ORSE	un	1,00000000	948,67	948,67
502055 Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	ORSE	un	2,00000000	259,14	518,28
502146 Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares	ORSE	un	2,00000000	185,62	371,24
502815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	108,34	108,34
503297 Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	6,00000000	207,29	1243,74
503644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempeno manual	ORSE	m2	82,16000000	13,38	831,70
TOTAL SERVIÇO:					11879,89
VALOR:					14.924,81
VALOR BDI (21,80%):					3.253,54
VALOR COM BDI:					18.178,05

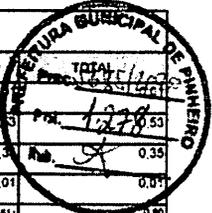
Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,07000000	19,07	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07
VALOR BDI (21,80%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

Maria Eugênia A. Gonçalves
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silviano José Moraes Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020



88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,90
MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	19,07	19,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,07
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,66
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95546	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR:						20,70
VALOR BDI (21,80%):						4,61
VALOR COM BDI:						25,21

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00790000	19,07	0,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,15
VALOR:						0,18
VALOR BDI (21,80%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,18

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,90
MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	19,07	19,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,07
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,66
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVIÇO:						0,15
VALOR:						20,78
VALOR BDI (21,80%):						4,53
VALOR COM BDI:						25,31

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

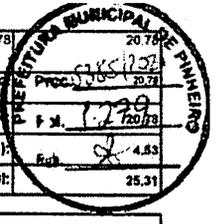
6764 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10.885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	LIN	1,00000000	182899,35	11,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,78
VALOR:						11,78
VALOR BDI (21,80%):						2,58
VALOR COM BDI:						14,32

Silviana dos Anjos Melo
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCOPO (H)						
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	20,78	20,78
						TOTAL SERVIÇO
						VALOR
						VALOR BDI (21.80%)
						VALOR COM BDI



BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 438
 Rub. 44

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40.26597647	1.00	40.27
12702	JUROS	SEINFRA	H	18.60971529	1.00	18.81
12342	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						77,86
VALOR:						77,86
VALOR BDI (21.80%):						16,83
VALOR COM BDI:						94,59

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23.25000000	3.60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:						83,70
VALOR:						83,70
VALOR BDI (21.80%):						18,26
VALOR COM BDI:						101,96

12842 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40.26597647	1,00	40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	18.60971529	1,00	18,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60.39898471	1,00	60,40
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	83,70	83,70
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						221,76
VALOR:						221,76
VALOR BDI (21.80%):						48,34
VALOR COM BDI:						270,10

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	382908,66	22,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,00
VALOR:						22,00
VALOR BDI (21.80%):						4,80
VALOR COM BDI:						26,80

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	382908,66	2,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,99
VALOR:						2,99
VALOR BDI (21.80%):						0,65
VALOR COM BDI:						3,64

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000000	382908,66	27,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,50
VALOR:						27,50
VALOR BDI (21.80%):						6,00
VALOR COM BDI:						33,50

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10 77000000	3 70	37,00
				TOTAL MATERIAL:		37,00
				VALOR:		37,00
				VALOR BDI (21.80%):		7,85
				VALOR COM BDI:		44,85

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 739
Rub. 40

MUNICÍPIO DE BURITICUPU - MA
Proc. 5385/2019
F. n. 1280
Rub. 44.54

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0.00790000	23 55	0 19
						TOTAL MAO DE OBRA:
						5,19
						VALOR:
						0,19
						VALOR BDI (21.80%):
						0,04
						VALOR COM BDI:
						0,23

88284 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0 01	0 01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0 53	0 53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0 35	0 35
00037373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0 01	0 01
						TOTAL GERAL:
						0,90

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1.00000000	23 55	23 55
						TOTAL MAO DE OBRA:
						23,55
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0 01	0 01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0 85	0 85
						TOTAL MATERIAL:
						0,86

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0 19	0 19
						TOTAL SERVICIO:
						0,19
						VALOR:
						25,30
						VALOR BDI (21.80%):
						5,52
						VALOR COM BDI:
						30,82

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	22 00	22 00
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	2 99	2 99
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	27 50	27 50
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	39 85	39 85
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	25 30	25 30
						TOTAL SERVICIO:
						117,64
						VALOR:
						117,64
						VALOR BDI (21.80%):
						25,45
						VALOR COM BDI:
						143,09

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	22 00	22 00
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	2 99	2 99
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	25 30	25 30
						TOTAL SERVICIO:
						50,29
						VALOR:
						50,29
						VALOR BDI (21.80%):
						10,96
						VALOR COM BDI:
						61,25

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MOTORISTA (H)						
---	--	--	--	--	--	--

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Fortaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Almeida
Membro - CPL
Fortaria nº 002/2019

Gilberto Moraes Almeida
Presidente da CPL
Fortaria nº 002/2020

Membro - CPT
 Maria Juliana da Cunha
 Portaria nº 002/2019

12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,00	24.5072000	1,00	24.54
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,00	9.03346400	1,00	9,03
12756	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC, PE DE CARN, VIBRAT, AUTOPR.	SEINFRA	H	1.000000000	20,78	1.000000000	20,78
TOTAL TRANSPORTES:							44,45
VALOR:							44,45
VALOR BDI (21,80%):							9,67
VALOR COM BDI:							54,12

10610 - COMPAC, PE DE CARNEIRO VIBRAT, AUTOPROP, (CHI) (H)

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.000000000	20,78	1.000000000	20,78
TOTAL SERVIÇOS:							20,78
VALOR:							20,78
VALOR BDI (21,80%):							4,53
VALOR COM BDI:							25,31

Membro - CPT
 Silas de Moraes
 Portaria nº 002/2020

Membro - CPT
 Silas de Moraes
 Portaria nº 002/2020

12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,00	14.8050682	1,00	14,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,00	4.8220755	1,00	4,83
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1.000000000	20,70	1.000000000	20,70
TOTAL TRANSPORTES:							49,01
VALOR:							49,01
VALOR BDI (21,80%):							10,68
VALOR COM BDI:							59,69

10690 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.000000000	20,70	1.000000000	20,70
TOTAL SERVIÇOS:							20,70
VALOR:							20,70
VALOR BDI (21,80%):							4,51
VALOR COM BDI:							25,21

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

0003373	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.000000000	0,01	1.000000000	0,01
0003371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.000000000	0,53	1.000000000	0,53
0003372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.000000000	0,35	1.000000000	0,35
0033373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.000000000	0,01	1.000000000	0,01
TOTAL GERAL:							0,89
0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1.000000000	19,07	1.000000000	19,07
TOTAL MÃO DE OBRAS:							19,07
TOTAL MATERIAL:							0,89
0004364	FERRAMENTAS - FAM (L) OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	SINAPI	H	1.000000000	0,01	1.000000000	0,01
0004368	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	SINAPI	H	1.000000000	0,65	1.000000000	0,65
93347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.000000000	0,07	1.000000000	0,07
TOTAL SERVIÇOS:							25,21
VALOR:							25,21
VALOR BDI (21,80%):							5,48
VALOR COM BDI:							30,69

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

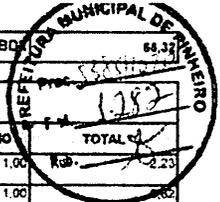
0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0.00350000	19,07	0.00350000	19,07
TOTAL MÃO DE OBRAS:							19,07
VALOR:							19,07
VALOR BDI (21,80%):							4,18
VALOR COM BDI:							23,25

Proc. 2402002/2021
 BURTICUPU - MA
 Fisc. AHO
 Rub. 111

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE CAMIHEIRO
 Proc. 2402002/2021
 Fm. 12887
 Rub. 111

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 841
 Rub. 44

VALOR COM BDI 68,37



10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE	DEPRECIACÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,22507000	1,00	2,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	1,00	0,82
TOTAL TRANSPORTE:						3,05
VALOR:						3,05
VALOR BDI (21.80%):						0,66
VALOR COM BDI:						3,71

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00570000	23,55	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR BDI (21.80%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003770	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0003771	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
0003772	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
0003773	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,90
MAO DE OBRA	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	23,55	23,55
TOTAL MAO DE OBRA:						23,55
MATERIAL	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004344	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0004345	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,66
SERVICO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICO:						0,13
VALOR:						28,24
VALOR BDI (21.80%):						6,50
VALOR COM BDI:						30,74

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

SERVICO	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,24	25,24
TOTAL SERVICO:						25,24
VALOR:						25,24
VALOR BDI (21.80%):						5,50
VALOR COM BDI:						30,74

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	DEPRECIACÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,28817143	1,00	40,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,24	25,24
TOTAL TRANSPORTE:						80,64
VALOR:						80,64
VALOR BDI (21.80%):						17,59
VALOR COM BDI:						98,23

Silviano José Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

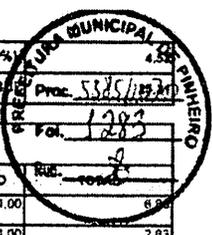
12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

SERVICO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL SERVICO:						20,78
VALOR:						20,78

Marcelo Pinheiro A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
 Proc. 2102002/2021
 Fisc. 142
 Rub.

VALOR BDI (21.80%)	4,58
VALOR COM BDI	37,11



10867 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	1,00	6,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	1,00	2,83
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						30,47
VALOR:						30,47
VALOR BDI (21.80%):						6,64
VALOR COM BDI:						37,11

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,60	66,24
TOTAL TRANSPORTE:						66,24
VALOR:						66,24
VALOR BDI (21.80%):						14,44
VALOR COM BDI:						80,68

10898 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,80505882	1,00	14,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	1,00	4,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	1,00	21,91
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	66,24	66,24
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,70	20,70
TOTAL TRANSPORTE:						128,39
VALOR:						128,39
VALOR BDI (21.80%):						27,99
VALOR COM BDI:						156,38

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,03000000	3,80	68,58
TOTAL TRANSPORTE:						68,58
VALOR:						68,58
VALOR BDI (21.80%):						14,99
VALOR COM BDI:						83,57

Gilvane Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

10723 - COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	1,00	24,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	1,00	9,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84896000	1,00	32,85
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	68,58	68,58
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						165,84
VALOR:						165,84
VALOR BDI (21.80%):						33,90
VALOR COM BDI:						199,74

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	1,00	2,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585000	1,00	0,82
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,22500000	1,00	1,24
TOTAL TRANSPORTE:						4,29
VALOR:						4,29
VALOR BDI (21.80%):						0,94
VALOR COM BDI:						5,23

Maria Eugênia A Amorim
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

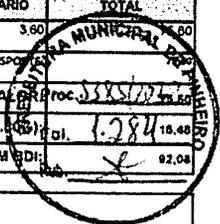
12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL TRANSPORTE:						
VALOR:						
VALOR BDI (21.80%):						
VALOR COM BDI:						

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21.00000000	3,60
TOTAL TRANSPORTE:					3,60
VALOR:					3,60
VALOR BDI (21.80%):					0,78
VALOR COM BDI:					4,38

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 343
 Rub. 111



10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28817143	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	1,00
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	75,60
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,24
TOTAL TRANSPORTE:					208,80
VALOR:					208,80
VALOR BDI (21.80%):					45,04
VALOR COM BDI:					251,84

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,60
TOTAL TRANSPORTE:					3,60
VALOR:					3,60
VALOR BDI (21.80%):					0,78
VALOR COM BDI:					4,38

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86184708	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	1,00
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	54,00
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,78
TOTAL TRANSPORTE:					62,19
VALOR:					62,19
VALOR BDI (21.80%):					13,57
VALOR COM BDI:					75,76

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. (AF 06/2014) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,87000000	3,70
TOTAL MATERIAL:					3,70
VALOR:					3,70
VALOR BDI (21.80%):					0,81
VALOR COM BDI:					4,51

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

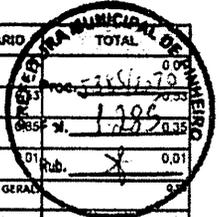
63810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	712800,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					712800,00
VALOR:					712800,00
VALOR BDI (21.80%):					155,39
VALOR COM BDI:					868,39

Gilsiele Moraes
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004737	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00790000	19,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,07
VALOR:					19,07
VALOR BDI (21.80%):					4,18
VALOR COM BDI:					23,25

Maria Eugênia Amaral
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
--	--	--	--	--	--



GERAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000		0.00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000		0.00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000		0.00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000		0.01
TOTAL GERAL:						0.01

MÃO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1.00000000	19.07	19.07
TOTAL MÃO DE OBRA:						19.07

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.01	0.01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.63	0.63
TOTAL MATERIAL:						0.64

SERVICO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0.15	0.15
TOTAL SERVIÇO:						0.15

VALOR:						20,78
VALOR BDI (21.80%):						4,53
VALOR COM BDI:						25,31

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	712800,00	
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,17

VALOR:						22,17
VALOR BDI (21.80%):						4,83
VALOR COM BDI:						27,00

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	712800,00	4,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,99

VALOR:						4,99
VALOR BDI (21.80%):						1,09
VALOR COM BDI:						6,08

8551 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	57,98	57,98
3810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	39,63	39,63
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	20,78	20,78
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	22,17	22,17
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	4,99	4,99
TOTAL SERVIÇO:						145,55

VALOR:						145,55
VALOR BDI (21.80%):						31,73
VALOR COM BDI:						177,28

Silvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

8553 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	20,78	20,78
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	22,17	22,17
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	4,99	4,99
TOTAL SERVIÇO:						47,94

VALOR:						47,94
VALOR BDI (21.80%):						10,45
VALOR COM BDI:						58,39

Marcel Eugénia A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		30/10/2020
OBRA:	(LOTE 10) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO FORTALEZA)	
LOCAL:	TRECHO FORTALEZA A BACABAL A PÓRÃO DOS PIRROS A TATUZINHO A SANTANA DOS PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCO (26,00 KM) - PINHEIRO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA	
CONCORRÊNCIA:	008/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.385/2020)	



1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000417 SARRAPO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1.00000000	4.17	4.17
0000491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4.00000000	6.41	21.64
00004913 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *7,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1.00000000	322.75	322.75
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0.11000000	12.08	1.33
TOTAL MATERIAL:					249.89
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	19.74	19.74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.00000000	13.58	27.12
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.01000000	227.09	2.27
TOTAL SERVIÇO:					49.13
VALOR:					299.02
VALOR BDI (21.80%):					65.18
VALOR COM BDI:					364.20

1.2. COMP-092483 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (un)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20.00000000	85.32	1706.40
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	220.00000000	27.05	5951.00
TOTAL SERVIÇO:					7657.40
VALOR:					7.657,40
VALOR BDI (21.80%):					1.659,31
VALOR COM BDI:					9.316,71

1.3. S05088 - Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500054 Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0.01110000	14824.51	165.66
TOTAL SERVIÇO:					165.66
VALOR:					165.66
VALOR BDI (21.80%):					36.11
VALOR COM BDI:					201.77

1.4. COMP-566492 - Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos (KM)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.07000000	20.70	22.15
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.07000000	20.78	22.23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.07000000	13.56	14.51
5754 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.930 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.07000000	11.78	12.56
TOTAL SERVIÇO:					71.45
VALOR:					71.45
VALOR BDI (21.80%):					15.58
VALOR COM BDI:					87.03

Gilvânia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvanise Marques Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

2.1. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CNP)	SEINFRA	H	0.0008183	221.76	0.20
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.20
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00176367	13.56	0.02
TOTAL SERVIÇO:					0.02
VALOR:					0.22

Marcelo
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002021
 Fisc. 346
 Rub. U

VALOR BDI (21.80%):	0,92
VALOR COM BDI:	6,99
P. M. 1385/2021 F. n. 1.289 06/05/2021	

3.1. 90082 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5631	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03500000	117,64	4,12
5632	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03870000	50,29	1,95
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	13,56	0,92
TOTAL SERVIÇO:					6,99	
VALOR:					6,99	
VALOR BDI (21.80%):					1,52	
VALOR COM BDI:					8,51	

3.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,45	0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,05	0,00
10627	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	30,47	0,02
10686	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	128,35	1,14
10723	COMFAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	155,88	0,41
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00386889	4,29	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	206,50	0,92
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00268889	92,19	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,88	
TOTAL SERVIÇO:					3,30	
VALOR:					3,30	
VALOR BDI (21.80%):					0,72	
VALOR COM BDI:					4,02	

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	145,55	0,44
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	47,84	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	13,56	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,83	
VALOR:					0,83	
VALOR BDI (21.80%):					0,18	
VALOR COM BDI:					1,04	

Gilberto Moraes
 Membro - CPI
 Portaria nº 002/2020

4.1. C3232 - CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,50	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	
TOTAL SERVIÇO:					0,01	
VALOR:					0,01	
VALOR BDI (21.80%):					0,04	
VALOR COM BDI:					0,07	

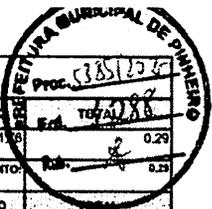
Gilberto Moraes
 Presidente da CPI
 Portaria nº 002/2020

4.2. 41879p - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00180000	137,38	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	13,56	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,27	
VALOR:					0,27	
VALOR BDI (21.80%):					0,06	
VALOR COM BDI:					0,33	

Marcos Vinícius A. Amador
 Membro - CPI
 Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402602/2021
 Fisc. 745
 Rub.



5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132278	221,80	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264550	13,56	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04
VALOR:					0,33
VALOR BDI (21,80%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,40

5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00097519	87,72	0,01
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744381	290,00	1,94
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00791590	221,78	1,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,62
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01503759	13,56	0,20
TOTAL SERVIÇO:					0,20
VALOR:					3,77
VALOR BDI (21,80%):					0,82
VALOR COM BDI:					4,59

5.3. C2987 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM) (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00836943	144,28	0,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,92
VALOR:					0,92
VALOR BDI (21,80%):					0,20
VALOR COM BDI:					1,12

5.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	145,55	0,44
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	47,94	0,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	13,56	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,85
VALOR:					0,85
VALOR BDI (21,80%):					0,18
VALOR COM BDI:					1,04

Gilsiete Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

5.5. C3145 - Compactação de revestimento primário (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	54,45	0,15
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075568	3,05	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075568	30,47	0,02
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	128,26	1,14
10723 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	155,88	0,27
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,29	0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	206,00	0,92
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	92,19	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,86
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02222222	13,66	0,30
TOTAL SERVIÇO:					0,30
VALOR:					2,81
VALOR BDI (21,80%):					0,61
VALOR COM BDI:					3,42

Maria Eufrasia Amaral
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvino José Moraes Ribeiro
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 30/12/2020 Rua Municipal de Carneiro		ORÇA: LOTE TORRECUERACIÓN DE FERRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PINHEIRO (FORTALEZA) FORTALEZA A BACAL A FORTALEZA SÃO RAHUINDO A COCO (28,89) F. P. II SANTA DOS PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAHUINDO A COCO (28,89) F. P. II	LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA	CLIENTE: 006/2020 - SRP/CPL/MP (PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 6.388/2020)	CONCORRENCIA: 006/2020 - SRP/CPL/MP (PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 6.388/2020)
--	--	--	--	---	--

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)		MAO DE OBRA CARPINTERO DE FÓRMAS 00001213 17,28 0,14 TOTAL	UNID: H FONTE: SINAPI COEFICIENTE: 0,0790000 PREÇO UNITÁRIO: 0,0790000 VALOR: 0,14 VALOR BDI (21,80%): 0,03 VALOR COM BDI: 0,17
---	--	---	---

88262 - CARPINTERO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		MAO DE OBRA CARPINTERO DE FÓRMAS 001115 17,28 0,01 TOTAL	UNID: H FONTE: SINAPI COEFICIENTE: 1,0000000 PREÇO UNITÁRIO: 1,0000000 VALOR: 0,14 VALOR BDI (21,80%): 0,03 VALOR COM BDI: 0,17
---	--	---	---

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)		MAO DE OBRA CARPINTERO DE FÓRMAS 001115 17,28 0,01 TOTAL	UNID: H FONTE: SINAPI COEFICIENTE: 1,0000000 PREÇO UNITÁRIO: 1,0000000 VALOR: 0,14 VALOR BDI (21,80%): 0,03 VALOR COM BDI: 0,17
---	--	---	---

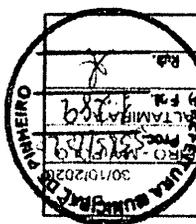
95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)		MAO DE OBRA SERVENTE DE OBRAS 0006111 11,11 0,16 TOTAL	UNID: H FONTE: SINAPI COEFICIENTE: 0,01450000 PREÇO UNITÁRIO: 0,01450000 VALOR: 0,16 VALOR BDI (21,80%): 0,03 VALOR COM BDI: 0,19
---	--	---	---

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		MAO DE OBRA SERVENTE DE OBRAS 0006111 11,11 0,16 TOTAL	UNID: H FONTE: SINAPI COEFICIENTE: 0,01450000 PREÇO UNITÁRIO: 0,01450000 VALOR: 0,16 VALOR BDI (21,80%): 0,03 VALOR COM BDI: 0,19
---	--	---	---

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		MAO DE OBRA SERVENTE DE OBRAS 0006111 11,11 0,16 TOTAL	UNID: H FONTE: SINAPI COEFICIENTE: 0,01450000 PREÇO UNITÁRIO: 0,01450000 VALOR: 0,16 VALOR BDI (21,80%): 0,03 VALOR COM BDI: 0,19
---	--	---	---

Gilvan José Moraes Albuquerque
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

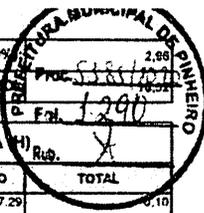
Gilvan José Moraes Albuquerque
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



BURTUCPU - MA
 Proc. 2103002/2021
 4/18
 Fis.

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 749
 Rub.

VALOR BDI (21.80%)	2,89
VALOR COM BDI	3,88



95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00570000	17,29
TOTAL MAO DE OBRA:					17,29
VALOR:					0,10
VALOR BDI (21.60%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,12

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
TOTAL GERAL:					0,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	17,29
TOTAL MAO DE OBRA:					17,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043664	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65
TOTAL MATERIAL:					0,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVICO:					0,10
VALOR:					18,95
VALOR BDI (21.80%):					4,13
VALOR COM BDI:					23,08

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3286,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,21
VALOR:					0,21
VALOR BDI (21.80%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,26

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	3286,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02
VALOR:					0,02
VALOR BDI (21.80%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,02

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3286,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28
VALOR:					0,28
VALOR BDI (21.80%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,24

Wilson José Moraes Ribeiro
 Presidente da Câmara
 Portaria nº 002/2020

Marina Juliana A. Cavalcini
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,84
TOTAL MATERIAL:					1,84

BURITICUPU - MA
 Proc. 24020022021
 Fisc. 450
 Rub. 44

VALOR: 1,05
 VALOR BDI (21.80%): 0,22
 VALOR COM BDI: 1,27
 P. MUNICIPAL DE INVENTARIAMENTO
 P. 53512/16
 F. 12/2014

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
TOTAL SERVIÇO:						1,48
VALOR:						1,48
VALOR BDI (21.80%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,80

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:						0,23
VALOR:						0,23
VALOR BDI (21.80%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	50,00	41,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-52	SINAPI	KG	212,02000000	0,42	89,05
00004722	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	61,82	35,82
TOTAL MATERIAL:						146,23

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	13,56	31,73
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	18,95	28,05
88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,78000000	1,48	1,12
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,23	0,17
TOTAL SERVIÇO:						61,07
VALOR:						227,09
VALOR BDI (21.80%):						49,51
VALOR COM BDI:						276,60

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01020000	83,54	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						0,85
VALOR:						0,85
VALOR BDI (21.80%):						0,19
VALOR COM BDI:						1,04

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00637372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,36
MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	83,54	83,54
TOTAL MAO DE OBRA:						83,54
MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Vanusa José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

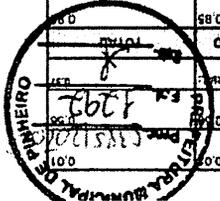
Maria Cláudia A. Amabile
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL					
MATERIAL:					
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL					
MAO DE OBRA:					
0002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,00000000	17,28	17,28
TOTAL					
TOTAL GERAL:					
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,35	0,35
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,53	0,53
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL					
95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
VALOR COM BDI:					
VALOR BDI (21,80%):					
VALOR:					
TOTAL MAO DE OBRA:					

SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL					
MATERIAL:					
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,94	0,94
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL					
MAO DE OBRA:					
0004033	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL					
TOTAL GERAL:					
00037379	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL					
95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
VALOR COM BDI:					
VALOR BDI (21,80%):					
VALOR:					
TOTAL MAO DE OBRA:					

SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL					
MATERIAL:					
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL					
MAO DE OBRA:					
0004033	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,01480000	25,30	0,37
TOTAL					
95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
VALOR COM BDI:					
VALOR BDI (21,80%):					
VALOR:					
TOTAL MAO DE OBRA:					

SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL					
MATERIAL:					
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL					
MAO DE OBRA:					
0004033	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,01480000	25,30	0,37
TOTAL					
95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
VALOR COM BDI:					
VALOR BDI (21,80%):					
VALOR:					
TOTAL MAO DE OBRA:					



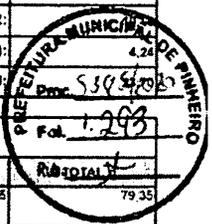
Proc. 2102002/2021
Fisc. 352
BURIQUYU - MA

Silvia Maria Moraes
Membro - CPL
Potaria nº 002/2020

Silvia Maria Moraes
Membro - CPL
Potaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402082/2021
 Fisc. 752
 Rub. 112

TOTAL SERVIÇO:	0,21
VALOR:	4,24
VALOR BDI (21.80%):	0,90
VALOR COM BDI:	5,14



S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003675 Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,64300000	84,15	79,35
1013725 Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,42	107,10
1047185 Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	86,07	42,58
1047115 Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	68,07	14,23
TOTAL MATERIAL:					243,38
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	13,56	81,36
TOTAL SERVIÇO:					81,36
VALOR:					324,72
VALOR BDI (21.80%):					70,79
VALOR COM BDI:					395,51

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00790000	17,29	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14
VALOR BDI (21.80%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,17

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:					0,90

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	17,29	17,29
TOTAL MAO DE OBRA:					17,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL MATERIAL:					1,45

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:					0,14
VALOR:					19,78
VALOR BDI (21.80%):					4,31
VALOR COM BDI:					24,09

Gisela Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01460000	17,29	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:					0,25
VALOR:					0,25
VALOR BDI (21.80%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,30

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Mônica Lúcia A. Almeida
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

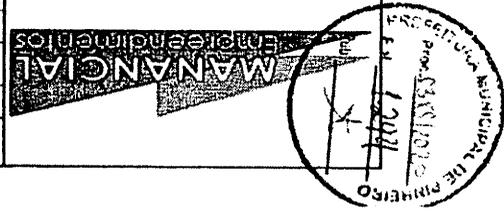
DATA: 09/10/2020

ORÇAMENTO: (LOTE 12) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO PORTÃO GRANDE)

LOCAL: TRECHO: PORTÃO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMELHO A PERÍCUMA DOS ARAJÓS A PONTA DO LAGO ALIVAMENTO - PONTA DO LAGO A CACHOEIRA - COCO GRANDE A QUADRA II (42,80 KM) - PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

CONCORRÊNCIA: 006/2020 - SRP/CPL/PMF (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.388/2020)



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						48.906,81
1.1	7420/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	289,02	344,21	04,18	2.163,28
1.2	COMP-092443	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	un	1,00	7.657,40	9.226,71	1.669,31	9.226,71
1.3	S05088	Barreira para Ovas de Médio Porte Resposvelamento 2 vezes	M2	30,00	189,66	201,77	34,11	8.053,10
1.4	COMP-566492	Mobilização / Desmobilização do passageir equipamentos	KM	360,00	71,48	87,00	18,86	31.341,00
2		DESMATAMENTO						34.749,00
2.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	M2	120.700,00	0,22	0,05	0,27	34.749,00
3		TERRAPLENAGEM						1.184.208,00
3.1	90032	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PA	M3	99.000,00	0,99	1,02	0,91	750.150,00
3.2	C3146	CARREGADEIRA, DMTI ATÉ 31 A 200 M	M3	55.000,00	3,30	4,02	4,02	544.916,00
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	M3	55.800,00	0,85	1,04	0,18	89.232,00
4		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO						43.338,00
4.1	C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	214.500,00	0,06	0,07	0,01	2.145,00
4.2	41878p	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M	85.000,00	0,27	0,33	0,33	28.148,50
5		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						186.811,00
5.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	70.000,00	0,35	0,40	0,40	28.000,00
5.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA E CARREGADEIRA, DE	M3	42.900,00	3,77	4,50	4,50	196.811,00
5.3	C2887	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO	M3KM	596.280,00	0,92	1,12	0,30	634.223,50
5.4	100574	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª CATEGORIA	M3	42.900,00	0,85	1,04	0,19	44.916,00
5.5	C3145	Compactação de reestimento primário	M3	42.900,00	2,61	3,27	0,61	168.718,00
		VALOR TOTAL:						2.541.798,37

Dois Milhões Trezentos e Quarenta e Quatro mil e Novecentos e Sessenta e Sete reais e Sete centavos

Engº Civil: José Ribamar Oliveira Saraiva
CREA 1108318010

Giuliana Moraes
Membro - CPL
Portana nº 002/2020

Wenderson Alves Santos da Merces
Sócio Administrador
CPF Nº 807.283.593-91

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portana nº 002/2020

Marina Eugênia de Aguiar
Membro - CPL
Portana nº 002/2020



OBRA: (LOTE 12) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA
LOCAL: TRÊCHO: PORÃO GRANDE A FIDEL BARRO VERMECHO A PERICUMA DAS ARAUJAS
 PONTO DO LAGO ALIVAMENTO - PONTO DO LAGO A CAHOERINA - CODO DO ORLAZINHO
 MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERICUMA DOS QUEIRÓS A SERRARIA A SERRA PINHEIRO
 A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIEIRA FORÃO GRANDE A QUADRA II N.º 80 (KM)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
CONCORRÊNCIA: 008/2020 - SRP/CPL/MP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.385/2020)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Proc. 210200202021
 FISC. 354
 Rúb. 666



OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:	CONCORRÊNCIA:
(LOTE 12) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA	TRÊCHO: PORÃO GRANDE A FIDEL BARRO VERMECHO A PERICUMA DAS ARAUJAS PONTO DO LAGO ALIVAMENTO - PONTO DO LAGO A CAHOERINA - CODO DO ORLAZINHO MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERICUMA DOS QUEIRÓS A SERRARIA A SERRA PINHEIRO A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIEIRA FORÃO GRANDE A QUADRA II N.º 80 (KM)	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA	008/2020 - SRP/CPL/MP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.385/2020)

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000417	4,17	M	1,00000000	4,17	4,17
000491	21,64	M	4,00000000	5,41	21,64
0004813	222,75	M2	1,00000000	222,75	222,75
0005075	1,33	KG	0,11000000	12,08	1,33
TOTAL MATERIAL: 248,95					
88262	19,74	H	1,00000000	18,74	19,74
88316	27,12	H	2,00000000	13,56	27,12
94962	2,27	M3	0,01000000	227,09	2,27
TOTAL SERVIÇOS: 48,13					
VALOR: 299,02					
VALOR BDI (21,80%): 65,18					
VALOR COM BDI: 364,21					

1.2. COMP. 082483 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (un)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	1708,40	H	20,00000000	85,32	1708,40
90776	5851,00	H	220,00000000	27,05	5851,00
TOTAL SERVIÇOS: 7657,40					
VALOR: 7657,40					
VALOR BDI (21,80%): 1.669,31					
VALOR COM BDI: 9.326,71					

1.3. 805088 - Barracão para Obras de Médio Porte Resaproveitamento 2 vezes (m2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50054	165,96	UN	0,01110000	14824,51	165,96
TOTAL SERVIÇOS: 165,96					
VALOR: 165,96					
VALOR BDI (21,80%): 36,11					
VALOR COM BDI: 201,77					

2.1. C3161 - DESMATAÇÃO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	22,15	H	1,07000000	20,70	22,15
88297	22,23	H	1,07000000	20,78	22,23
88316	14,51	H	1,07000000	13,56	14,51
5754	12,58	H	1,07000000	11,78	12,58
TOTAL SERVIÇOS: 71,47					
VALOR: 71,40					
VALOR BDI (21,80%): 15,58					
VALOR COM BDI: 87,08					

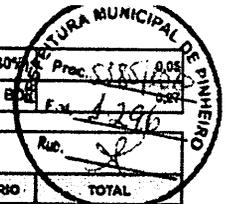
Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402009/2021
 Fisc. 555
 Rub. 450

VALOR BDI (21.80%) 0,05
 VALOR COM BDI 0,99



3.1. 80082 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03800000	117,84	4,12
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03870000	50,29	1,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	13,58	0,92
TOTAL SERVIÇO:					6,99
VALOR:					6,99
VALOR BDI (21.80%):					1,52
VALOR COM BDI:					8,51

3.2. C3148 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,45	0,10
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,05	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	30,47	0,02
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	128,39	1,14
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	155,68	0,41
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,29	0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	208,00	0,92
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	82,19	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,85

SERVIÇOS	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02222222	13,58	0,30
TOTAL SERVIÇO:					0,30
VALOR:					3,30
VALOR BDI (21.80%):					0,72
VALOR COM BDI:					4,02

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	145,55	0,44
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	47,94	0,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	13,58	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,85
VALOR:					0,85
VALOR BDI (21.80%):					0,18
VALOR COM BDI:					1,04

4.1. C3232 - CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00277778	208,60	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

SERVIÇOS	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00055556	13,58	0,01
TOTAL SERVIÇO:					0,01
VALOR:					0,56
VALOR BDI (21.80%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,07

Silvino José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Gilseld Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

4.2. 41879p - ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00180000	137,33	0,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	13,58	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,27
VALOR:					0,27
VALOR BDI (21.80%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,33

Maria Eugénia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



5.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	221,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					221,88
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264550	13,56
TOTAL SERVIÇO:					13,56
VALOR:					0,33
VALOR BDI (21.80%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,40

5.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	87,72
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	260,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	221,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					349,48
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01503759	13,56
TOTAL SERVIÇO:					13,56
VALOR:					3,77
VALOR BDI (21.80%):					0,82
VALOR COM BDI:					4,59

5.3. C2897 - TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM) (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	144,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					144,26
VALOR:					0,82
VALOR BDI (21.80%):					0,20
VALOR COM BDI:					1,12

5.4. 100574 - ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	145,55
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	47,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	13,56
TOTAL SERVIÇO:					0,85
VALOR:					0,85
VALOR BDI (21.80%):					0,19
VALOR COM BDI:					1,04

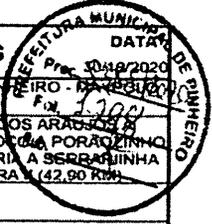
5.5. C3145 - Compactação de revestimento primário (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	54,45
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075668	3,05
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075668	30,47
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00688889	128,39
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	155,88
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,29
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	209,50
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	92,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,88
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02222222	13,56
TOTAL SERVIÇO:					0,30
VALOR:					2,91
VALOR BDI (21.80%):					0,61
VALOR COM BDI:					3,42

Maria Luíza Almeida
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	(LOTE 12) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (PORÃO GRANDE)
	LOCAL:	TRECHO: PORÃO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMECHO A PERICUMÁ DOS ARASSIS A PONTA DO LAGO ALIVRAMENTO - PONTA DO LAGO A CACHOEIRA - COLINA PORÃOZINHO A MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERICUMÁ DOS QUEIROIS A SERRARIA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIVEIRA PORÃO GRANDE A QUADRA 1 (42,90 KM)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
CONCORRÊNCIA:	006/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.385/2020)	

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00790000	17,29	0,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,14
					VALOR:	0,14
					VALOR BDI (21,80%):	0,03
					VALOR COM BDI:	0,17

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL GERAL:	0,90

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	17,29	17,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,29

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
					TOTAL MATERIAL:	1,41

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL SERVIÇO:	0,14
					VALOR:	19,74
					VALOR BDI (21,80%):	4,30
					VALOR COM BDI:	24,04

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01460000	11,11	0,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,16
					VALOR:	0,16
					VALOR BDI (21,80%):	0,03
					VALOR COM BDI:	0,19

*Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020*

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL GERAL:	0,90

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,11	11,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,11

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
					TOTAL MATERIAL:	1,39

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL SERVIÇO:	0,16
					VALOR:	13,96

*Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020*

0000705	ENERGIA ELTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,00	1,05	TOTAL MATERIAL
TOTAL							1,05

0001033	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UNID	0,00000000	3268,31	0,20	TOTAL EQUIPAMENTOS
TOTAL							0,20

0001033	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UNID	0,00000760	3268,31	0,02	TOTAL EQUIPAMENTOS
TOTAL							0,02

0001033	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UNID	0,00006400	3268,31	0,21	TOTAL EQUIPAMENTOS
TOTAL							0,21

DEPRECIACAO, AF 10/2014 (H)							
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

93389	CURSO DE CAPACTACAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	UNID	1,00000000	0,18	0,18	TOTAL
TOTAL							0,18

0003464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	UNID	1,00000000	0,01	0,01	TOTAL
TOTAL							0,01

0003766	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	UNID	1,00000000	17,29	17,29	TOTAL
TOTAL							17,29

0003737	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UNID	1,00000000	0,01	0,01	TOTAL
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UNID	1,00000000	0,53	0,53	TOTAL
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UNID	1,00000000	0,35	0,35	TOTAL
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UNID	1,00000000	0,01	0,01	TOTAL
TOTAL							0,90

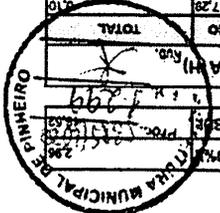
89377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
---	--	--	--	--	--	--	--

0003766	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	UNID	0,00570000	17,29	0,10	TOTAL
TOTAL							0,10

93389 - CURSO DE CAPACTACAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
--	--	--	--	--	--	--	--

VALOR COM BDI:	0,12
VALOR BDI (21,80%):	0,02
VALOR:	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:	0,10
TOTAL	0,10

Rubr. _____
 Fisc. _____
 Proc. 2102002021
 BURTICUPU - MA



Membro - CPT
 Membro nº 002/2020
 Presidente da CPT
 Portaria nº 002/2020

Membro - CPT
 Membro nº 002/2019

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 959
 Rub. Upe

VALOR:	1,05
VALOR BDI (21.80%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,27

MUNICÍPIO DE BURITICUPU
 Proc. 58802020
 L. 1.300

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
TOTAL SERVIÇO:						1,48
VALOR:						1,48
VALOR BDI (21.80%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,80

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 (CHI)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88825	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:						0,23
VALOR:						0,23
VALOR BDI (21.80%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

94982 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,8:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	50,00	41,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,42	89,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	61,62	35,62
TOTAL MATERIAL:						166,02
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	13,56	31,73
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	18,95	28,05
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,48	1,12
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,23	0,17
TOTAL SERVIÇO:						61,07
VALOR:						227,09
VALOR BDI (21.80%):						49,51
VALOR COM BDI:						276,60

98402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	SINAPI	H	0,01020000	83,54	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						0,85
VALOR:						0,85
VALOR BDI (21.80%):						0,19
VALOR COM BDI:						1,04

Silvino José Moraes Neto
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvino José Moraes Neto
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,36
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	83,54	83,54
TOTAL MAO DE OBRA:						83,54
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Silvino José Moraes Neto
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	
TOTAL MATERIAL:						0,57
SERVICO						
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL SERVICOS:						0,85
VALOR:						85,32
VALOR BDI (21.80%):						18,40
VALOR COM BDI:						103,92

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01460000	25,30	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						0,37
VALOR:						0,37
VALOR BDI (21.80%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,45

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,36
MAO DE OBRA						
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:						25,30

MATERIAL						
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL MATERIAL:						1,02
SERVICO						
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL SERVICOS:						0,37
VALOR:						27,05
VALOR BDI (21.80%):						5,90
VALOR COM BDI:						32,95

Gilsiele Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01240000	17,29	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,21
VALOR:						0,21
VALOR BDI (21.80%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,26

Maria do Socorro Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

88287 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,90
MAO DE OBRA						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	17,29	17,29
TOTAL MAO DE OBRA:						17,29
MATERIAL						
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL MATERIAL:						1,06
SERVICO						
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL SERVICOS:						0,21

Maria do Socorro Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
				TOTAL GERAL:	0,90
				TOTAL	0,90

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004750	PEDREIRO	H	0,07460000	17,28	1,27
				TOTAL	1,27

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,14	0,14
				TOTAL	0,14

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004365	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,50	0,50
0004369	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,95	0,95
				TOTAL	1,45

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR	H	1,00000000	17,28	17,28
				TOTAL	17,28

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
				TOTAL GERAL:	0,90
				TOTAL	0,90

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR	H	0,00790000	17,28	0,14
				TOTAL	0,14

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,84300000	84,15	70,26
1013795	Cimento portland composto cp II-32	kg	255,00000000	0,42	107,10
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,62700000	68,07	42,69
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,20900000	68,07	14,23
				TOTAL MATERIAL:	243,28
				TOTAL	243,28

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	13,58	81,36
				TOTAL	81,36

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)	m3	1,00000000	398,51	398,51
				TOTAL	398,51

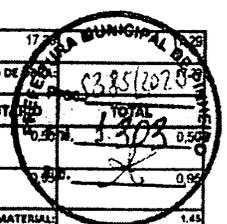
Gilvane Moura
 Membro - CPL
 Potaria nº 002/2019
 Presidente da CREA

Gilvane Moura
 Membro - CPL
 Potaria nº 002/2020
 Presidente da CREA

Gilvane Moura
 Membro - CPL
 Potaria nº 002/2020
 Presidente da CREA



Proc. 2702002/2021
 BURITICUPU - MA
 Rubrica
 FISC.
 2021



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000		
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		
TOTAL MATERIAL:						1,45
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL SERVIÇO:						0,25
VALOR:						19,89
VALOR BDI (21.80%):						4,34
VALOR COM BDI:						24,23

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,78	3,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,74	7,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,89	7,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82000000	13,56	21,97
TOTAL SERVIÇO:					39,80	
VALOR:					39,80	
VALOR BDI (21.80%):					8,68	
VALOR COM BDI:					48,48	

S00085 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
500124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	324,72	324,72
507692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	39,80	39,80
TOTAL SERVIÇO:					364,52	
VALOR:					364,52	
VALOR BDI (21.80%):					79,47	
VALOR COM BDI:					443,99	

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,78	3,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,74	7,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,89	7,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82000000	13,56	21,97
TOTAL SERVIÇO:					39,80	
VALOR:					39,80	
VALOR BDI (21.80%):					8,68	
VALOR COM BDI:					48,48	

Gilside Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

S00127 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1259505	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	ORSE	m3	1,00000000	28,65	28,65
1344925	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluí serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	234,04	234,04
TOTAL MATERIAL:					262,69	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
500128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	39,80	39,80
TOTAL SERVIÇO:					39,80	
VALOR:					202,49	
VALOR BDI (21.80%):					65,94	
VALOR COM BDI:					268,43	

Silvanio José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

S00202 - Madeiramento em massaranduba madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes (m)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)		m	1,00000000	19,78	19,78
TOTAL MATERIAL:					19,78	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Miguel Casimiro A. Almeida
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

1009395	Fio de cobre, toledo, classe 1, isolamento em PVC/A, antichama bwf-3, 450/750V, seção nominal 2,5 mm ²	m	12,0000000	COEFICIENTE	1,32	15,84	TOTAL
1009385	Eletroduto pvc flexível cortado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000000	COEFICIENTE	1,44	8,64	TOTAL

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	PONTE	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	0,01	TOTAL
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	PONTE	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	0,53	TOTAL
003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	PONTE	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	0,35	TOTAL
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	PONTE	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	0,01	TOTAL
MÃO DE OBRA							
0002436	ELETRICISTA	PONTE	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	17,96	TOTAL
MATERIAL							
0004360	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	PONTE	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	0,54	TOTAL
0004364	FPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	PONTE	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	0,92	TOTAL
SERVIÇO							
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	PONTE	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	0,46	TOTAL
VALORES							
TOTAL SERVIÇO:				0,46			
VALOR:				20,78			
VALOR BDI (21,80%):				4,53			
VALOR COM BDI:				25,31			

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
0002436	ELETRICISTA	PONTE	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	17,96	TOTAL
MÃO DE OBRA							
TOTAL OBRA:				17,96			
VALOR:				0,46			
VALOR BDI (21,80%):				0,10			
VALOR COM BDI:				0,56			

S00234 - Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)							
102193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	PONTE	ORSE	UNID	COEFICIENTE	12,56	TOTAL
1016075	Conjunto aruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma aruela metálica e uma aruela pvc - corfeis)	PONTE	ORSE	UNID	COEFICIENTE	0,21	TOTAL
104295	Parafuso trincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para frasco de telha em madeira	PONTE	ORSE	UNID	COEFICIENTE	1,11	TOTAL
SERVIÇO							
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PONTE	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	19,74	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PONTE	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	13,56	TOTAL
VALORES							
TOTAL SERVIÇO:				33,30			
VALOR:				24,01			
VALOR BDI (21,80%):				5,23			
VALOR COM BDI:				29,24			

S00199 - Madeframento em massaranduba/madeira de lei, pega serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogalex da Eternit ou similar (m2)							
500202	Madeframento em massaranduba/madeira de lei, pega serrada 8cm x 11cm com abertura de entalhas	PONTE	ORSE	UNID	COEFICIENTE	37,04	TOTAL
SERVIÇO							
TOTAL SERVIÇO:				37,04			
VALOR:				35,19			
VALOR BDI (21,80%):				7,67			
VALOR COM BDI:				42,86			

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PONTE	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	18,72	TOTAL
VALORES							
TOTAL SERVIÇO:				18,72			
VALOR:				11,86			
VALOR BDI (21,80%):				2,57			
VALOR COM BDI:				14,43			



BURITICUPU - MA
 Proc. 21102021
 FISC. 463
 RUB. 100

MEMBRO
 Nº 00212020
 Síndico José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Nº 00212020

Proc. 21102002/2021
 FISC. 464
 Rub. 100



SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL
120115	3,91	un	0,15000000		0,58635
120115	1	un	0,15000000		0,15000
88316	87,80	H	5,00000000	13,56	1185,24
88264	63,17	H	4,00000000	20,78	1312,53
TOTAL SERVIÇO:					1897,77
VALOR:					1897,77
VALOR BDI (21,80%):					413,72
VALOR COM BDI:					2311,49

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL
101117	3,37	un	1,00000000	3,37	11,35
1018725	1,51	un	1,00000000	1,51	4,53
88316	8,14	H	0,50000000	13,56	110,24
88264	4,38	H	0,21000000	20,78	90,93
88316	4,54	H	0,33000000	13,56	61,51
TOTAL SERVIÇO:					173,57
VALOR:					173,57
VALOR BDI (21,80%):					37,84
VALOR COM BDI:					211,41

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL
100138	0,51	kg	0,00950000	33,66	17,18
100295	0,40	un	2,00000000	0,20	0,80
102036	5,36	l	0,13500000	28,80	153,53
1000135	3,15	kg	0,25000000	12,59	39,66
1037575	0,38	un	1,00000000	0,38	1,43
1096885	17,08	m	7,00000000	2,44	41,68
TOTAL MATERIAL:					262,98
TOTAL SERVIÇO:					11,25
VALOR:					274,23
VALOR BDI (21,80%):					59,68
VALOR COM BDI:					333,91

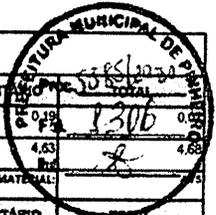
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL
1003705	54,00	m3	1,08000000	50,00	2718,00
1013795	189,52	kg	492,20000000	0,42	79,59
88316	54,24	H	4,00000000	13,56	734,50
TOTAL MATERIAL:					2867,19
TOTAL SERVIÇO:					54,24
VALOR:					2921,43
VALOR BDI (21,80%):					636,87
VALOR COM BDI:					3558,30

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL
88309	2,38	H	0,15000000	19,69	47,06
501903	0,89	m3	0,00300000	289,18	257,27
TOTAL MATERIAL:					304,33
TOTAL SERVIÇO:					3,27
VALOR:					307,60
VALOR BDI (21,80%):					67,06
VALOR COM BDI:					374,66

Membro - CPL
 Membro nº 002120199

Presidente da CPL
 Membro nº 00212020

Membro - CPL
 Membro nº 002120199



S01216 - Tubo pvc rígido roscável d = 1/2" (m)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	Fita vedã rosca 18mm	ORSE	m	0,35000000		
1098565	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,01000000	4,63	4,68
TOTAL MATERIAL:						4,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	19,46	2,14
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	13,56	1,40
502483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	3,87	3,91
TOTAL SERVIÇO:						7,54
VALOR:						12,29
VALOR BDI (21.80%):						2,68
VALOR COM BDI:						14,97

S01456 - Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100991	Fita vedã rosca 18mm	ORSE	m	0,94000000	0,19	0,18
1060165	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	22,80	22,80
TOTAL MATERIAL:						22,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	19,46	10,51
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	13,56	7,32
TOTAL SERVIÇO:						17,83
VALOR:						40,81
VALOR BDI (21.80%):						8,90
VALOR COM BDI:						49,71

S01532 - Tubo pvc rígidoanel borracha, serie normal, p/ esgoto predial, d = 100mm (m)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101703	Pasta lubrificante p/ pvc ja	ORSE	kg	0,02300000	41,70	0,96
1009015	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,17000000	2,13	0,36
1098365	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	8,42	8,50
TOTAL MATERIAL:						9,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	19,46	10,12
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	13,56	7,05
TOTAL SERVIÇO:						17,17
VALOR:						26,99
VALOR BDI (21.80%):						5,88
VALOR COM BDI:						32,87

Silviana Moraes
 Membro - CPI
 Portaria nº 002/2020

S01683 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	53,68	0,80
1000135	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	12,59	0,63
1035205	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	4,78	9,58
1098365	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	8,42	33,68
1109085	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	10,03	10,03
TOTAL MATERIAL:						54,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,46	7,78
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,56	5,42
TOTAL SERVIÇO:						13,20
VALOR:						67,90
VALOR BDI (21.80%):						14,80
VALOR COM BDI:						82,70

Silviana Moraes
 Presidente da CPI
 Portaria nº 002/2020

S01806 - Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia diâm. 0,35x0,45x0,23m - Condição mecânica e transporte (m3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,08000000	50,00	54,00
1013795	Cimento portland composto cp ii-32		kg	300,00000000	0,42	126,00

Manoel Antonio da Oliveira
 Membro - CPI
 Portaria nº 002/2019



SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	1
TOTAL MATERIAL:					180,24
TOTAL SERVIÇO:					84,24
VALOR:					234,24
VALOR BDI (21.80%):					51,06
VALOR COM BDI:					285,30

800091 - Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047305	Pedra de mão ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedra/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	71,17
TOTAL MATERIAL:					85,49

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	19,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	13,56
501906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	234,24
TOTAL SERVIÇO:					378,69

VALOR:					356,37
VALOR BDI (21.80%):					77,69
VALOR COM BDI:					434,06

800098 - Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	235,75
1259505	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	ORSE	m3	1,00000000	28,65
TOTAL MATERIAL:					264,40

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	39,80
TOTAL SERVIÇO:					39,80

VALOR:					304,20
VALOR BDI (21.80%):					66,32
VALOR COM BDI:					370,52

800140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	4,84
1003375	Arame recozido 18 bwg. 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	12,82
1390175	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,15
1393155	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,24
TOTAL MATERIAL:					8,04

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	19,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	13,56
TOTAL SERVIÇO:					33,34

VALOR:					7,92
VALOR BDI (21.80%):					1,73
VALOR COM BDI:					9,65

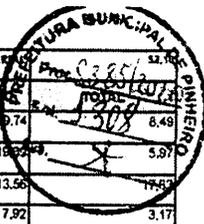
Gilberto Mendes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

João José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

800146 - Laje pré-fabricada comunitária para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capoeamento 4cm (m2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	6,48
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74000000	2,53
1009675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06090000	84,15
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	6,00000000	0,42
1037445	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vão até 4,50 m (sem colocação)	ORSE	m2	1,00000000	28,42
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	68,07
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	68,07
1050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	10,81
1105675	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 x 29* cm (1 x 9 ") plus, mista ou equivalente, com pregos e rebites	ORSE	m	0,33000000	7,25
TOTAL MATERIAL:					203,43

Manoel Antônio da Anjoim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	20,74	8,91
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,99	5,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	13,56	17,63
500140 Aço CA - 50 Ø 6,3 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,40000000	7,92	3,17
TOTAL MATERIAL:					35,26
TOTAL SERVIÇO:					35,26
VALOR:					87,36
VALOR BDI (21.80%):					19,04
VALOR COM BDI:					106,40

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003675 Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	84,15	102,33
1011065 Cal hidratada ch+ para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	0,63	114,66
1013795 Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,42	78,44
TOTAL MATERIAL:					293,43
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	13,56	54,24
TOTAL SERVIÇO:					54,24
VALOR:					347,67
VALOR BDI (21.80%):					75,79
VALOR COM BDI:					423,46

S00165 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 1-5 (1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102657 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	47,00000000	0,42	19,74
TOTAL MATERIAL:					19,74
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	19,89	34,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87500000	13,56	11,87
S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,08490000	347,67	22,56
TOTAL SERVIÇO:					69,24
VALOR:					88,98
VALOR BDI (21.80%):					19,40
VALOR COM BDI:					108,38

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	13,56	40,68
TOTAL SERVIÇO:					40,68
VALOR:					40,68
VALOR BDI (21.80%):					8,87
VALOR COM BDI:					49,55

S02688 - Lastro de brita 3 (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047225 Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,20000000	68,07	81,68
TOTAL MATERIAL:					81,68
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,56	27,12
TOTAL SERVIÇO:					27,12
VALOR:					108,80
VALOR BDI (21.80%):					23,72
VALOR COM BDI:					132,52

Gilvane Moraes
 Membro - CPE
 Portaria nº 002/2020

Silvane Moraes Ribeiro
 Presidente da CPE
 Portaria nº 002/2020

S01726 - Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,50 x 0,50 m (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100545 Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	m3	1,08000000	107,25	115,83
TOTAL MATERIAL:					115,83
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500091 Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1-5) - 1 saco cimento 50 kg / 5 pedrolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,43200000	356,37	153,96
TOTAL SERVIÇO:					153,96

Maurício Antônio
 Membro - CPE
 Portaria nº 002/2020

BURITICURU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 768
 Rub. Use



Item	Descrição	ORSE	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01200000		304,80
S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	1,62000000		141,52
S00165	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m2	4,80000000		52,98
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,97000000		40,56
S02658	Lastro de brita 3	ORSE	m3	0,22500000		108,80
TOTAL SERVIÇO:						837,84
VALOR:						946,97
VALOR BDI (21.60%):						206,37
VALOR COM BDI:						1.153,04

S02085 - Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00230	ORSE	un	1,00000000	8,54	8,54
I00669	ORSE	cj	1,00000000	27,18	27,18
I02306	ORSE	un	1,00000000	15,80	15,80
I010305	ORSE	un	1,00000000	27,72	27,72
I061385	ORSE	un	1,00000000	1,74	1,74
I061415	ORSE	un	1,00000000	3,21	3,21
I104205	ORSE	un	1,00000000	99,00	99,00
TOTAL MATERIAL:					184,19
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	2,30000000	19,48	44,76
88316	SINAPI	H	2,30000000	13,56	31,18
TOTAL SERVIÇO:					75,94
VALOR:					259,14
VALOR BDI (21.60%):					56,49
VALOR COM BDI:					315,63

S02148 - Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	ORSE	m	0,24000000	0,19	0,18
I00982	ORSE	cj	1,00000000	4,43	4,43
I02261	ORSE	un	1,00000000	7,04	7,04
I061415	ORSE	un	1,00000000	3,21	3,21
I061455	ORSE	un	1,00000000	12,79	12,79
I061535	ORSE	un	1,00000000	2,57	2,57
I104255	ORSE	un	1,00000000	84,81	84,81
TOTAL MATERIAL:					94,81
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	2,75000000	19,48	53,52
88316	SINAPI	H	2,75000000	13,56	37,29
TOTAL SERVIÇO:					90,81
VALOR:					185,62
VALOR BDI (21.60%):					40,47
VALOR COM BDI:					226,09

Gilvan José M. Soares Ribeiro
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00630	ORSE	m2	0,37000000	24,55	9,08
I01569	ORSE	m	0,33000000	6,48	2,14
I003335	ORSE	kg	0,15000000	13,57	2,04
I026925	ORSE	l	0,01800000	6,20	0,09
I045095	ORSE	m	1,28000000	3,22	4,23
I050675	ORSE	kg	0,30000000	11,52	3,48
TOTAL MATERIAL:					21,96
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	1,40000000	19,74	27,64
88316	SINAPI	H	1,40000000	13,56	16,98
TOTAL SERVIÇO:					44,62
VALOR:					67,71

Márcio José A. Almeida
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 769
 Rub. 11

VALOR BDI (21.80%):	14,78
VALOR COM BDI:	14,78



S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003675 Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	84,15	76,83
1013795 Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,42	123,06
1047185 Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,82700000	68,07	42,68
1047215 Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	68,07	14,23
TOTAL MATERIAL:					256,80
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	13,56	81,36
TOTAL SERVIÇO:					81,36
VALOR:					338,16
VALOR BDI (21.80%):					73,72
VALOR COM BDI:					411,88

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	338,16	338,16
507692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	39,80	39,80
TOTAL SERVIÇO:					377,96
VALOR:					377,96
VALOR BDI (21.80%):					82,40
VALOR COM BDI:					460,36

S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,8mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100082 Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	4,79	4,79
1003375 Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	12,82	0,26
1390175 Espazador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,15	0,06
1393155 Espazador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,24	0,10
TOTAL MATERIAL:					4,31
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,79	1,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,56	0,95
TOTAL SERVIÇO:					2,33
VALOR:					7,54
VALOR BDI (21.80%):					1,64
VALOR COM BDI:					9,18

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102212 Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,28	19,04
TOTAL MATERIAL:					19,04
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52000000	19,89	30,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	13,56	12,34
503308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	347,87	11,13
TOTAL SERVIÇO:					53,70
VALOR:					72,74
VALOR BDI (21.80%):					15,86
VALOR COM BDI:					88,60

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente do CPL
 Portaria nº 002/2020

S00310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,89	1,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,56	1,36
501903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	298,10	1,49
TOTAL SERVIÇO:					4,84
VALOR:					4,84

Márcio Pinheiro de Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019



Proc. 0102002/2020
Fisc. 330
Rubr. 400

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101113 - Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedact ou similar	20,0000000	kg		5,18	103,58	
003705 - Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	50,00	m3	1,0800000	50,00	54,00	
1013795 - Cimento Portland composto cp II-32	0,42	kg	452,2000000	0,42	169,82	
TOTAL MATERIAL: 247,73						
SERVIÇO						
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	H		13,56	54,24	
TOTAL						401,96
VALOR:						401,96
VALOR BDI (21,80%):						87,63
VALOR COM BDI:						489,59

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	H		19,88	11,93	
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	H		13,56	8,14	
501905 - Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedact ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedact - Confeção mecânica e transporte	0,0200000	m3		401,96	8,04	
TOTAL						28,11
VALOR:						28,11
VALOR BDI (21,80%):						6,13
VALOR COM BDI:						34,24

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
50095 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	0,3050000	m2		67,71	20,72	
500126 - Concreto simples fabricado na obra, fct=15 mpa, lançado e adensado	0,0360000	m3		377,98	14,36	
500141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,7700000	kg		7,54	5,81	
500155 - Argamassa tipo certifico maciço (5x19), esp = 0,09m (singla), com argamassa traço 1-3 - 1:2:8 (cimento / areia / areia) / junta de 2,0cm - R1	0,6400000	m2		72,74	46,55	
502497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,1250000	m3		40,68	5,09	
50310 - Chapisco em parede com argamassa traço 1-1:3 (cimento / areia) - Revizado 08/2015	0,4600000	m2		4,84	2,32	
503318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1-3 - 1:3 cimento / areia / vedact	0,4600000	m2		28,11	13,45	
TOTAL						103,34
VALOR:						103,34
VALOR BDI (21,80%):						22,63
VALOR COM BDI:						131,98

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109295 - Tomada 2p + 1, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	1,0000000	un		6,24	6,24	
1009395 - Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwt-0, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	18,0000000	m		1,32	23,76	
1018725 - Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	1,0000000	un		1,57	1,57	
1026745 - Eletroduto de pvc rígido flexível de 3/4", sem luva	6,0000000	m		2,73	16,38	
1201115 - Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	0,1500000	un		0,42	1,26	
TOTAL MATERIAL: 44,19						
SERVIÇO						
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	H		20,78	103,90	
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	H		13,56	54,24	
TOTAL						158,14
VALOR:						158,14
VALOR BDI (21,80%):						45,19
VALOR COM BDI:						203,29

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	H		19,88	7,95	
TOTAL						7,95

Atestado de Membro - CPL
Presidente da CPL
Silvia M. Moraes
Membro - Moraes
Portaria nº 0022/2020

803844 - Acabamento de superfície do piso de concreto com desmoldamento manual (m2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	H		19,88	7,95	
TOTAL						7,95

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,56	5,38
						5,38
						13,38
						2,92
						16,30

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 442
Rubr. 40

800054 - Barracão para escritório de obra porta médio s=43,58m2 com materiais novos (un)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100425	Cadeado 40mm. Papaiz ou similar	ORSE	un	4,00000000	17,67
100629	Compensado resinado 10mm - Madeirr ou similar	ORSE	m2	104,50000000	19,28
100848	Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	12,00000000	7,43
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	126,00000000	6,48
101803	Porta cadeado médio	ORSE	un	4,00000000	9,80
101886	Preço 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	12,12
TOTAL MATERIAL:					3044,82

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	19,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	19,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	13,56
500095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,89000000	304,52
500127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	3,10800000	302,49
500199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogalex da Eternit ou similar	ORSE	m2	58,86000000	35,19
500234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	58,86000000	24,01
500641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	6,00000000	180,57
500773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	4,00000000	17,38
501199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	4,00000000	38,07
501216	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	ORSE	m	12,00000000	12,29
501456	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	40,81
501532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	6,00000000	26,99
501683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	2,00000000	67,90
501726	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	ORSE	un	1,00000000	946,87
502085	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	ORSE	un	2,00000000	259,14
502146	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares	ORSE	un	2,00000000	185,62
502815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	108,34
503297	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	6,00000000	207,29
503644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	62,16000000	13,38
TOTAL SERVIÇO:					11879,09
VALOR:					14.924,51
VALOR BDI (21,80%):					3.283,64
VALOR COM BDI:					18.178,05

98348 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	H	0,00350000	19,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07
VALOR BDI (21,80%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

Silvia Moura - Membro - CPL Portaria nº 002/2020
Maria do Carmo Moura - Membro - CPL Portaria nº 002/2020

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
TOTAL GERAL:					0,80

Silvia Moura - Membro - CPL Portaria nº 002/2020

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	19,07



MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	0,01	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	
TOTAL MATERIAL:						0,66
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICOS:						0,07
VALOR:						20,70
VALOR BDI (21,80%):						4,51
VALOR COM BDI:						25,21

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00790000	19,07	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15	
VALOR:					0,15	
VALOR BDI (21,80%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,18	

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:					0,90	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	19,07	19,07
TOTAL MAO DE OBRA:					19,07	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:					0,66	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICOS:					0,15	
VALOR:					20,70	
VALOR BDI (21,80%):					4,53	
VALOR COM BDI:					25,31	

1764 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10.885 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF 08/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	182893,35	11,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,78	
VALOR:					11,78	
VALOR BDI (21,80%):					2,58	
VALOR COM BDI:					14,32	

Silviana Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (158 HP) (H)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL SERVICOS:					20,78	
VALOR:					20,78	
VALOR BDI (21,80%):					4,53	
VALOR COM BDI:					25,31	

Silviana Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

10688 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 185 (CHP)

TRANSPORTE	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26587647	1,00	40,27
12702	FUROS	SEINFRA	H	16,80871528	1,00	16,81

Marcos Vinícius da Cunha
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

000023A	OPERADOR DE ESCAVADERA	SINAPI	H	0,0700000	23,55	0,18
MÃO DE OBRA						
98357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADERA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
TOTAL					23,55	0,18
VALOR:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR COM BDI:						

Membro - CPL
Potaria nº 002/2019

0000221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,7700000	3,70	38,55
MATERIAS						
AF_08/2014 (H)						
TOTAL					3,70	38,55
VALOR:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR COM BDI:						

Presidente da CPL
Potaria nº 002/2020

0001065	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 11HP	SINAPI	UN	0,0007000	38208,55	27,50
EQUIPAMENTO						
9829 - ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_08/2014 (H)						
TOTAL					38208,55	27,50
VALOR:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR COM BDI:						

Presidente da CPL
Potaria nº 002/2020

0001065	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 11HP	SINAPI	UN	0,0000750	38208,55	2,98
EQUIPAMENTO						
9828 - ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURGS, AF_08/2014 (H)						
TOTAL					38208,55	2,98
VALOR:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR COM BDI:						

0001065	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 11HP	SINAPI	UN	0,0005600	38208,55	22,00
EQUIPAMENTO						
9827 - ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECAÇÃO, AF_08/2014 (H)						
TOTAL					38208,55	22,00
VALOR:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR COM BDI:						

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	20,78	270,10
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	83,70	44,34
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,3958471	1,00	60,40
12702	JURGS	SEINFRA	H	16,60971528	1,00	16,81
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	40,26907847	1,00	40,27
TOTAL					20,78	270,10
10779 - TRATOR DE ESTERAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CNP) (H)						
VALOR:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR COM BDI:						

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,2500000	3,00	83,70
TRANSPORTE						
12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP) (H)						
TOTAL					3,00	83,70
VALOR:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR COM BDI:						

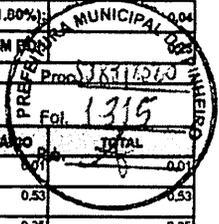
Proc. 2102000/2021
BURIÇUPU - MA
Fig. 3
Rtd. 3



12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	20,78	270,10
TRANSPORTE						
TOTAL					20,78	270,10
VALOR:						
VALOR BDI (21,80%):						
VALOR COM BDI:						

BURITICURU - MA
 Proc. 2402002021
 Fisc. 334
 Rub. 44

VALOR BDI (21.80%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,04



88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GENERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GENERAL:					0,90

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	23,55	23,55
TOTAL MAO DE OBRA:					23,55

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:					0,66

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVIÇO:					0,19

VALOR:					25,30
VALOR BDI (21.80%):					5,52
VALOR COM BDI:					30,82

8631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,00	22,00
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,99	2,99
5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,50	27,50
5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,85	39,85
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL SERVIÇO:					117,64
VALOR:					117,64
VALOR BDI (21.80%):					25,65
VALOR COM BDI:					143,29

8632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,00	22,00
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,99	2,99
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL SERVIÇO:					50,29
VALOR:					50,29
VALOR BDI (21.80%):					10,96
VALOR COM BDI:					61,25

Gilvânia Moraes
 Membro - CPI
 Portaria nº 002/2020

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

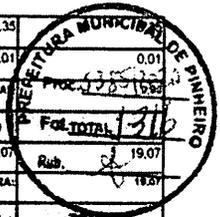
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,03500000	19,07	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07
VALOR BDI (21.80%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

Silviano Moraes Ribeiro
 Presidente da CPI
 Portaria nº 002/2020

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GENERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63

Maria Luíza
 Membro - CPI
 Portaria nº 002/2020



00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	
TOTAL GERA:						0,36
MÃO DE OBRA						
0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	19,07	
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,07
MATERIAL						
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,66
SERVICO						
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR:						20,78
VALOR BDI (21,80%):						4,51
VALOR COM BDI:						25,21

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL SERVIÇO:						20,78
VALOR:						20,78
VALOR BDI (21,80%):						4,51
VALOR COM BDI:						25,21

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505682	1,00	14,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	1,00	4,93
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						40,24
VALOR:						40,24
VALOR BDI (21,80%):						8,77
VALOR COM BDI:						49,01

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL SERVIÇO:						20,78
VALOR:						20,78
VALOR BDI (21,80%):						4,53
VALOR COM BDI:						25,31

10810 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63972000	1,00	24,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03345400	1,00	9,03
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						54,45
VALOR:						54,45
VALOR BDI (21,80%):						11,87
VALOR COM BDI:						66,32

10825 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,237000	1,00	2,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,625000	1,00	0,62
TOTAL TRANSPORTE:						3,05
VALOR:						3,05
VALOR BDI (21,80%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,71

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
---	--	--	--	--	--	--

Gilvane Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Márcia Juliana A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Silviano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00570000	23,55
					0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					23,68
VALOR:					23,68
VALOR BDI (21,80%):					5,16
VALOR COM BDI:					28,84

BURITICUPU - MA
Proc. 2182002/2021
Fisc. 476
Rub. 44

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	23,55
TOTAL MAO DE OBRA:					23,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65
TOTAL MATERIAL:					0,66

SERVIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL SERVIDO:					0,13
VALOR:					28,24
VALOR BDI (21,80%):					6,16
VALOR COM BDI:					34,40

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
SERVIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
68300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,24	25,24
TOTAL SERVIDO:					25,24	
VALOR:					25,24	
VALOR BDI (21,80%):					5,50	
VALOR COM BDI:					30,74	

10842 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	40,28817143	1,00	40,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,24	25,24
TOTAL TRANSPORTE:						60,64
VALOR:						60,64
VALOR BDI (21,80%):						13,26
VALOR COM BDI:						73,90

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
SERVIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL SERVIDO:					20,78	
VALOR:					20,78	
VALOR BDI (21,80%):					4,53	
VALOR COM BDI:					25,31	

Gilberto Moraes
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

10887 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	6,65184706	1,00	6,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	1,00	2,83
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						30,27
VALOR:						30,27
VALOR BDI (21,80%):						6,60
VALOR COM BDI:						36,87

Marcos Vinícius da Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	1,00	40,28017143	40,28
12702	SEINFRA	1,00	13,10771428	13,11
12703	SEINFRA	1,00	50,25771428	50,36
12820	SEINFRA	1,00000000	75,60	75,60

MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA

MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	1,00	21,00000000	21,00

ÓLEO DIESEL

MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	1,00	2,25070000	2,25
12702	SEINFRA	1,00	0,81585900	0,82
12703	SEINFRA	1,00	1,23815000	1,24

DEPRECAÇÃO

JUROS

MANUTENÇÃO

MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	1,00	24,83072000	24,84
12702	SEINFRA	1,00	9,03346400	9,03
12703	SEINFRA	1,00	32,84896000	32,85
12765	SEINFRA	1,00000000	69,58	69,58
12766	SEINFRA	1,00000000	20,78	20,78

DEPRECAÇÃO

JUROS

MANUTENÇÃO

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	1,00	18,05000000	18,05

ÓLEO DIESEL

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	1,00	14,80505882	14,81
12702	SEINFRA	1,00	4,82820735	4,83
12703	SEINFRA	1,00	21,80758824	21,81
12745	SEINFRA	1,00000000	66,24	66,24
12746	SEINFRA	1,00000000	20,70	20,70

DEPRECAÇÃO

JUROS

MANUTENÇÃO

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	1,00	18,40000000	18,40

ÓLEO DIESEL

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H) (H)



BURIÇIRIU - MATO GROSSO DO SUL
 Proc. 2102002/2021
 Rub. 333
 Fisc. 333
 21/02/2021

Silvete Moraes
 Presidente da CPL
 Potara nº 002/2020

Silvete Moraes
 Membro - CPL
 Potara nº 002/2020

8

8

12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,0000000	25,24	
Proc. BURITICUPU - MA 24022002 12021 Fisc. 448 Rub. 448						TOTAL TRANSPORTE: 25,24 VALOR: 206,60 VALOR BDI (21.80%): 45,34 VALOR COM BDI: 251,94

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
TRANSPORTE						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,0000000	3,60	54,00
TOTAL TRANSPORTE:						54,00
VALOR:						54,00
VALOR BDI (21.80%):						11,77
VALOR COM BDI:						65,77

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,88164706	1,00	6,88
12702	JURDS	SEINFRA	H	2,83042941	1,00	2,83
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	1,00	7,72
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	54,00	54,00
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:						92,19
VALOR:						92,19
VALOR BDI (21.80%):						20,10
VALOR COM BDI:						112,29

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL						
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,67000000	3,70	57,98
TOTAL MATERIAL:						57,98
VALOR:						57,98
VALOR BDI (21.80%):						12,64
VALOR COM BDI:						70,62

53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÁMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO						
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	712800,00	39,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						39,63
VALOR:						39,63
VALOR BDI (21.80%):						8,64
VALOR COM BDI:						48,27

Gilberto Moraes
Membro - CPT
Portaria nº 0021/2020

95388 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA						
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00790000	19,07	0,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,15
VALOR:						0,15
VALOR BDI (21.80%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,18

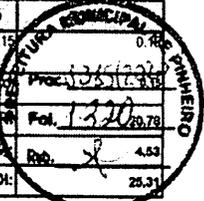
Gilberto Moraes
Presidente da CPT
Portaria nº 0021/2020

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,99

MÃO DE OBRA						
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	19,07	19,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,07

MATERIAL						
00043454	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,66

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15
JURITIC/PU - MA Proc. 2402002/2021 Fisc. 339 Rub. 49					TOTAL SERVIÇO: 0,15 VALOR: 0,15 VALOR BDI (21,80%): 0,03 VALOR COM BDI: 0,18



89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	712800,00	22,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,17
VALOR:						22,17
VALOR BDI (21,80%):						4,83
VALOR COM BDI:						27,00

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	712800,00	4,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,99
VALOR:						4,99
VALOR BDI (21,80%):						1,09
VALOR COM BDI:						6,08

8851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,98	57,98
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,83	39,83
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,17	22,17
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,99	4,99
TOTAL SERVIÇO:						145,55
VALOR:						145,55
VALOR BDI (21,80%):						31,73
VALOR COM BDI:						177,28

8853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,17	22,17
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,99	4,99
TOTAL SERVIÇO:						47,94
VALOR:						47,94
VALOR BDI (21,80%):						10,45
VALOR COM BDI:						58,39

Gilsilene Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00003430	541830,00	34,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						34,82
VALOR:						34,82
VALOR BDI (21,80%):						7,59
VALOR COM BDI:						42,41

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

53840 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,98000000	2,70	51,78	
TOTAL MATERIAL:						51,78

Maria José Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
 Proc. 2402002/2021
 Fisc. 480
 Rub. Up

VALOR:	51,76
VALOR BDI (21.80%):	11,18
VALOR COM BDI:	62,94

Proc. 5353/4428
 Fel. 132

89228 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	541530,00	21,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,66
VALOR:					21,66
VALOR BDI (21.80%):					4,72
VALOR COM BDI:					26,38

89229 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	541530,00	3,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,90
VALOR:					3,90
VALOR BDI (21.80%):					0,85
VALOR COM BDI:					4,75

8932 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF 06/2014 (CHP)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,82	34,82
53849 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,76	51,76
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,24	25,24
89228 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,66	21,66
89229 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,90	3,90
TOTAL SERVIÇO:					137,38
VALOR:					137,38
VALOR BDI (21.80%):					29,95
VALOR COM BDI:					167,33

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL SERVIÇO:					20,78
VALOR:					20,78
VALOR BDI (21.80%):					4,53
VALOR COM BDI:					25,31

10896 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL TRANSPORTE:					87,72
VALOR:					87,72
VALOR BDI (21.80%):					19,12
VALOR COM BDI:					106,84

Silvia Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020

Silvia Jose Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

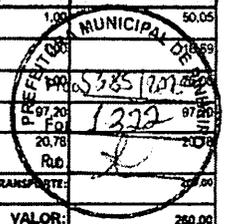
12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:					97,20
VALOR:					97,20
VALOR BDI (21.80%):					21,19
VALOR COM BDI:					118,39

Maria Auxiliadora A. Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89226000		
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000		
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000		
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000		
TOTAL TRANSPORTE:						20,00
VALOR:						260,00
VALOR BDI (21.80%):						56,68
VALOR COM BDI:						316,68



12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,70	20,70
TOTAL SERVIÇOS:						20,70
VALOR:						20,70
VALOR BDI (21.80%):						4,51
VALOR COM BDI:						25,21

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,20023528	1,00	20,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,81757841	1,00	6,82
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,70	20,70
TOTAL TRANSPORTE:						47,72
VALOR:						47,72
VALOR BDI (21.80%):						10,40
VALOR COM BDI:						58,12

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,80	68,24
TOTAL TRANSPORTE:						68,24
VALOR:						68,24
VALOR BDI (21.80%):						14,44
VALOR COM BDI:						80,68

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,20023528	1,00	20,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,81757841	1,00	6,82
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,30035294	1,00	30,30
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	68,24	68,24
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,70	20,70
TOTAL TRANSPORTE:						144,26
VALOR:						144,26
VALOR BDI (21.80%):						31,45
VALOR COM BDI:						175,71

Silvano José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2019

Gilberto Moraes
 Membro - CPL
 Portaria nº 002/2020



ORÇAMENTO - CURVA ABC

DATA: 30/10/2020

OBRA:	(LOTE 12) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO PORÃO GRANDE)
LOCAL:	TRECHO: PORÃO GRANDE A PÍDEL A BARRO VERMECHO A PERICUMÁ DOS ARAUJOS A PONTA DO LAGO ALVORAMENTO - PONTA DO LAGO A CACHOEIRA - CÔCO A PORÃOZINHO A MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERICUMÁ DOS QUEIROIS A SERRARIA A SERRARIINHA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIVEIRA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,80 KM)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
CONCORRÊNCIA:	006/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 5.395/2020)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
90082	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	SINAPI	SERVICO	M3	85800	8,51	730.158,00	31,18	31,18	A
C2987	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	SEINFRA	SERVICO	M3xKM	566280	1,12	634.233,60	27,00	58,20	B
C3148	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	SERVICO	M3	85600	4,02	344.918,00	14,73	72,99	B
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M3	42900	4,59	196.911,00	8,41	81,80	C
C3145	Compactação de revestimento primário	SEINFRA	SERVICO	M3	42900	3,42	146.718,00	6,27	87,67	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	SINAPI	SERVICO	M3	128700	1,04	133.848,00	5,72	93,38	C
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	SERVICO	M2	128700	0,27	34.749,00	1,48	94,87	C
COMP-565492	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	PRÓPRIA	SERVICO	KM	360	87,06	31.341,60	1,34	96,20	C
41879p	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	PRÓPRIA	SERVICO	M	85800	0,33	28.314,00	1,21	97,41	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	70000	0,40	28.000,00	1,20	98,61	C
C3232	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	SERVICO	M2	214500	0,07	15.015,00	0,64	99,25	C
COMP-092483	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	SERVICO	un	1	9.326,71	9.326,71	0,40	99,65	C
S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	SERVICO	m2	30	201,77	6.053,10	0,26	99,91	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6	364,21	2.185,26	0,09	100,00	C

Subtotal até 100,00%

2.341.769,27

Outros:

Valor total do Orçamento:

2.341.769,27

José Ribamar Oliveira Saraiva
Engº Civil: CREA 1108318019

Wenderson Alves Santos da Mercês
CPF Nº 807.283.593-91
Sócio Administrador

MARCO ANTONIO DA SILVA
Membro - CPL
Portaria nº 002120/2020

SILVIO JOSÉ MORAES MENEZES
Presidente da CPL
Portaria nº 002120/2020

Silvio José Moraes Menezes
Membro - CPL
Portaria nº 002120/2020

BURITICUPU - MA
Proc. 021020202021
Fisc. 482
Rub. 111

BUIRITIGURU-MA
 Proc. 21.812.002/2021
 Fisc. 483
 Rub. 100

José Ribamar Oliveira Saraiva
 Engº Civil: CREA 1108316/010

Wenderilson Alves Santos da Mercês
 CPF Nº 807.283.593-91
 Sócio Administrador

Sílvan José Moraes Ribeiro
 Presidente da CPL
 Potiana nº 002/2020

Maria Eugênia A. Amorim
 Membro - CPL
 Potiana nº 002/2019

Sílvan José Moraes Ribeiro
 Membro - CPL
 Potiana nº 002/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.906,87	48.906,87				48.906,87
2	DESMATAMENTO	34.749,00	17.374,50	17.374,50			34.749,00
3	TERRAPLENAGEM	1.164.308,00	349.291,80	815.014,20			1.164.308,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	43.328,00	28.997,40	17.331,60			43.328,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.050.478,60	318.143,68	735.335,02			1.050.478,60
		2.941.789,27	66.281,17	392.663,70	1.147.489,38	735.335,02	2.941.789,27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 DATA: 30/01/2020
 OBRA: LOTE 12 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (POLO PORÃO GRANDE)
 LOCAL: TRÊCHO: PORÃO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMELHO A PERÍCUMA DOS ARAJÓS A PONTA DO LAGO ALIVAMENTO - PONTA DO LAGO A CACHOEIRA - COCO A PORAZINHO A MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERÍCUMA DOS QUEIROIS A SERRARIA A SERRA PINHA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIVIEIRA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,89 KM)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
 CONCORRÊNCIA: 006/2020 - SRP/CPL/PMF (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 5.386/2020)



Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Potaná nº 002/2020

Maria Gabriela A. Lorenzin
Membro - CPL
Potaná nº 002/2020

Silvano Moraes
Membro - CPL
Potaná nº 002/2020

Engº Roberto Oliveira Saraiva
CREA 1108318010

Wenderson Alves Santos da Mercês
Sócio Administrador
CPF Nº 807.283.593-91

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1-I) - 1$$

BDI = 21,80%

Impostos	3.0000
COFINS	2.0000
ISS	0.6500
PIS	0.6500
CPRB	0.0000
TOTAL	6.9500

Despesas Indiretas	4.7850
Administração central	0.6000
Despesas Financeiras	0.6000
Riscos	0.0000
TOTAL	6.9850

Benefício	0.8000
S + G	7.6000
Lucro	8.4000
TOTAL	16.8000

DESCRICAÇÃO	%
-------------	---

COMPOSIÇÃO DO BDI		
OBRA:	(LOTE 12) RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (P.O. 30/07/2020)	
LOCAL:	TRECHO: PORÃO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMECHO A PERICUMA DOS ARAUJOS A PONTA DO LAGO ALVARMENTO - PONTA DO LAGO A CACHOEIRRA - COCO A PORAZINHO A MANGUEIRÃO A ALTO BONITO A PERICUMA DOS QUEIROIS A SERRARIA A SERAIIINHA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIVERRA PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,89 KM)	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA	
CONCORRENCIA:	008/2020 - SRP/CPL/PMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020)	



Proc. 210200/2021
BURITICUPU - MA
Fisc. 284
Rub. 111

Maria Regina A. Lima
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Engº Rubemar Oliveira Saraiva
Cria CREA 1108318010

Wenderson Alves Santos da Merces
Sócio Administrador
CPF Nº 807.283.593-91

A+B+C+D
Horista = 116,66%
Mensalista = 73,40%

Gilberto Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

COD	DESCRICO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	IN CRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		38,8000	38,8000
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feriados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Férias Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,2900	7,1300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		45,6100	19,8800
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,1300	4,7000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,3200	0,2500
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,6900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	6,2100	4,0000
C5	Indenização Adicional	0,5200	0,4000
TOTAL		18,9900	13,0400
GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	16,7500	6,2100
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio	0,6100	0,4700
TOTAL		17,3600	6,6800

OBRA:	LOTE 12 RECAPTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA POLO
LOCAL:	TRECHO: POLO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMELHO A FERREIRA DOS ARAJOS A PONTA DO LAGO ALIVAMENTO - PONTA DO LAGO A CACHOEIRA - COCO A PORAZINHA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIEIRA POLO GRANDE A QUADRA II (42,90 KM)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA
CONCORRENCIA:	006/2020 - SRP/CPL/IMP (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.385/2020)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



Rub. 385
Fisc. 21020212021
BUPRICIPU - MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

ATA DA SESSÃO PÚBLICA DA CONCORRÊNCIA Nº 006/2020

Às 09:00 (nove) horas do dia 10 (dez) do mês de outubro do ano de 2020 (dois mil e vinte), no auditório da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro, situada à Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro - MA, reuniram-se o Sr. Silvano José Moraes Ribeiro - Presidente da Comissão de Licitação, com a presença dos membros: Sra. Maria Eugênia Araújo Amorim e a Sra. Gilsiete Moraes, designados conforme Portaria nº 002/2020-SEMGOV, datada de 02 (dois) de janeiro de 2020 (dois mil e vinte), tendo por objeto o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO, TENDO POR OBJETO A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA. O aviso da licitação foi afixado no quadro de avisos localizado no prédio da Prefeitura Municipal, publicado no Diário Oficial do Estado-DOE/MA e divulgado no Jornal - "Jornal Pequeno", conforme documentos comprobatórios constantes nos autos deste processo. Após, verificada a presença da Comissão Permanente de Licitação, iniciou-se os trabalhos sob a presidência do Sr. Silvano José Moraes Ribeiro, que declarou aberta a sessão. Em seguida o presidente fez a chamada das licitantes, que apresentaram os envelopes: W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 26.189.635/0001-72; INGEO AMBIENTAL LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 05.905.482/0001-42 e LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA, inscrita no CNPJ sob o nº 18.860.697/0001-36. No ato da sessão, a Comissão constatou que estavam presentes as empresas: W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 26.189.635/0001-72, representada por seu Credenciado o Sr. Robert da Silva Trindade, portador da Cédula de Identidade nº 0178303520017 SSP/MA e do CPF nº 022.139.973-90; INGEO AMBIENTAL LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 05.905.482/0001-42, representada por seu Credenciado o Sr. Márcio José Costa, portador da Cédula de Identidade nº 98968198-0 SSP/MA e do CPF nº 972.480.103-91 e LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA, inscrita no CNPJ sob o nº 18.860.697/0001-36, representada por seu Representante Legal o Sr. Leonardo Oliveira Pinheiro Costa, portador da Cédula de Identidade nº 0166495720018 SSP/MA e do CPF nº 053.991.643-96. Da análise do credenciamento, constatou-se que todas as empresas estavam credenciadas, pois cumpriram todas as exigências do Edital, quanto ao Credenciamento. Prosseguindo, o Presidente determinou que os envelopes de "Documentação" e "Proposta", fossem rubricados pelas licitantes, pelo Presidente e pelos Membros da Comissão e que conferissem sua inviolabilidade. Continuando abriu-se os envelopes contendo os Documentos de Habilitação. Os documentos de habilitação foram devidamente rubricados pelos Licitantes e pela Comissão. Abriu-se oportunidade para que os licitantes presentes se manifestassem, quanto aos documentos de habilitação apresentados, porém, não houveram alegações. Devido à necessidade de uma análise detalhada dos Documentos de Habilitação, por parte da Comissão e do Setor de Engenharia desta Prefeitura Municipal, o Presidente decidiu por suspender esta Sessão Pública e fica acordado a sua reabertura para as 10:00 (dez) horas do dia 06 (seis) de novembro de 2020 (dois mil e vinte). Nada mais havendo a registrar em ata, eu, Silvano José Moraes Ribeiro, lavrei esta ata circunstanciada da sessão, que datada, lida e achada conforme, vai assinada pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes. Pinheiro, Estado do Maranhão, em 30 (trinta) de outubro de 2020 (dois mil e vinte).

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente

Gilsiete Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

BURITICUPU - MA
Proc. 2402002/2021
Fisc. 488
Rub. 488



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

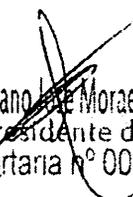



Maria Eugênia Araújo Amorim
Membro


Gilsiete Moraes
Membro


W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
Robert da Silva Trindade
Licitante


INGEO AMBIENTAL LTDA-EPP
Márcio José Costa
Licitante


Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020


LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Licitante



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

**ATA DE REABERTURA E JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO DA
CONCORRÊNCIA Nº 006/2020**

Às 10:00 (dez) horas do dia 06 (seis) do mês de novembro do ano de 2020 (dois mil e vinte), no auditório da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro, situada à Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro - MA, reuniram-se o Sr. Silvano José Moraes Ribeiro - Presidente da Comissão de Licitação, com a presença dos membros: Sra. Maria Eugênia Araújo Amorim e a Sra. Gilsiete Moraes, designados conforme Portaria nº 002/2020-SEMGOV, datada de 02 (dois) de janeiro de 2020 (dois mil e vinte), tendo por objeto o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO, TENDO POR OBJETO A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA. O aviso da licitação foi afixado no quadro de avisos localizado no prédio da Prefeitura Municipal, publicado no Diário Oficial do Estado-DOE/MA, e divulgado no Jornal - "Jornal Pequeno", conforme documentos comprobatórios constantes nos autos deste processo. Após, verificada a presença da Comissão Permanente de Licitação, iniciou-se os trabalhos sob a presidência do Sr. Silvano José Moraes Ribeiro, que declarou reaberta a sessão. Em seguida o presidente fez a chamada das licitantes presentes: W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 26.189.635/0001-72 e LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA, inscrita no CNPJ sob o nº 18.860.697/0001-36. No ato da sessão a Comissão constatou que estavam presentes as empresas: W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 26.189.635/0001-72, representada por seu Credenciado o Sr. Robert da Silva Trindade, portador da Cédula de Identidade nº 0178303520017 SSP/MA e do CPF nº 022.139.973-90 e LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA, inscrita no CNPJ sob o nº 18.860.697/0001-36, representada por seu Representante Legal o Sr. Leonardo Oliveira Pinheiro Costa, portador da Cédula de Identidade nº 0166495720018 SSP/MA e do CPF nº 053.991.643-96. Os representantes destas empresas continuam sendo os mesmos da sessão anteriormente suspensa. Todas as empresas estavam credenciadas em sessão anteriormente suspensa, pois cumpriram todas as exigências do Edital, quanto ao Credenciamento. Após análise detalhada dos Documentos de Habilitação por setor técnico competente desta Prefeitura e pela Comissão, motivo pelo qual a sessão foi suspensa, constatou-se que as empresas W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 26.189.635/0001-72; INGEO AMBIENTAL LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 05.905.482/0001-42 e LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA, inscrita no CNPJ sob o nº 18.860.697/0001-36, cumpriram todas as exigências do Edital, quanto aos Documentos de Habilitação, logo foram consideradas HABILITADAS. O resultado deste julgamento sobre a análise dos documentos de habilitação será publicado no Diário Oficial do Estado-DOE para conhecimento de todos, ficando aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis a partir da publicação, para interposição de recurso conforme estabelecido no art. 109 da Lei 8.666/93, ou apresentação do Termo de Renúncia de Recurso caso as mesmas manifestem interesse, o qual deverá ser devidamente assinado, digitalizado e enviado para o e-mail da Comissão (cpl-pinheiro@hotmail.com). Nada mais havendo a registrar em ata, eu, Silvano José Moraes Ribeiro, lavrei esta ata circunstanciada da sessão, que datada, lida e achada conforme, vai assinada pela Comissão e pelos licitantes presentes.

Silvano José Moraes Ribeiro
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO




Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente


Maria Eugênia Araújo Amorim
Membro


Gilsiete Moraes
Membro


W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Robert da Silva Trindade
Licitante


LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Licitante



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

ATA DE JULGAMENTO DA(S) PROPOSTA(S) DE PREÇOS E RESULTADO FINAL DA CONCORRÊNCIA Nº 006/2020

Às 10:00 (dez) horas do dia 27 (vinte e sete) do mês de novembro do ano de 2020 (dois mil e vinte), no auditório da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro, situada à Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro - MA, reuniram-se o Sr. Silvano José Moraes Ribeiro - Presidente da Comissão de Licitação, com a presença dos membros: Sra. Maria Eugênia Araújo Amorim e a Sra. Gilsiete Moraes, designados conforme Portaria nº 002/2020-SEMGOV, datada de 02 (dois) de janeiro de 2020 (dois mil e vinte), tendo por objeto o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO, TENDO POR OBJETO A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA. O aviso da licitação foi afixado no quadro de avisos localizado no prédio da Prefeitura Municipal, publicado no Diário Oficial do Estado-DOE/MA e divulgado no Jornal - "Jornal Pequeno", conforme documentos comprobatórios constantes nos autos deste processo. Após, verificada a presença da Comissão Permanente de Licitação, iniciou-se os trabalhos sob a presidência do Sr. Silvano José Moraes Ribeiro, que declarou reaberta a sessão para julgamento das PROPOSTAS DE PREÇOS referentes às licitantes Habilitadas para este certame. Começando os trabalhos a Comissão identificou as empresas anteriormente Habilitadas: W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 26.189.635/0001-72, representada por seu Credenciado o Sr. Robert da Silva Trindade, portador da Cédula de Identidade nº 0178303520017 SSP/MA e do CPF nº 022.139.973-90; INGENHARIA AMBIENTAL LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 05.905.482/0001-42, representada por seu Credenciado o Sr. Fernando Antônio Sousa Rodrigues, portador da Cédula de Identidade nº 0226025120028 SESP/MA e do CPF nº 045.997.983-39 e LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA, inscrita no CNPJ sob o nº 18.860.697/0001-36, representada por seu Representante Legal o Sr. Leonardo Oliveira Pinheiro Costa, portador da Cédula de Identidade nº 0166495720018 SSP/MA e do CPF nº 053.991.643-96. Cabe ressaltar que a empresa INGENHARIA AMBIENTAL LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 05.905.482/0001-42, apresentou um novo representante: o Sr. Fernando Antônio Sousa Rodrigues, portador da Cédula de Identidade nº 0226025120028 SESP/MA e do CPF nº 045.997.983-39, em relação aos procedimentos anteriores deste certame. Em seguida, a Comissão constatou que compareceram todos representantes das empresas Habilitadas para este certame. Após, o presidente fez a leitura da análise técnica das Propostas de Preços, emitida pelo setor de engenharia, a qual a Comissão acatou na íntegra. Dá análise e exame das Propostas de Preços, à vista das exigências constantes no edital, a Comissão proclamou como vencedoras as empresas: a) A empresa W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 26.189.635/0001-72, venceu os Lotes: 2, 8, 10 e 12 com os respectivos valores a seguir: Lote 2 - R\$ 1.495.320,67 (um milhão, quatrocentos e noventa e cinco mil, trezentos e vinte reais e sessenta e sete centavos), Lote 8 - R\$ 1.086.432,07 (um milhão, oitenta e seis mil, quatrocentos e trinta e dois reais e sete centavos), Lote 10 - R\$ 1.276.143,67 (um milhão, duzentos e setenta e seis mil, cento e quarenta e três reais e sessenta e sete centavos) e Lote 12 - R\$ 2.341.769,27 (dois milhões, trezentos e quarenta e um mil, setecentos e sessenta e nove reais e vinte e sete centavos); b) A empresa INGENHARIA AMBIENTAL LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 05.905.482/0001-42, venceu os Lotes: 3, 6, 7, 9 e 11 com os respectivos valores a seguir: Lote 3 - R\$ 1.521.798,78 (um

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente - CPL
Portaria nº 002/2020

Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Eugênia A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO



milhão, quinhentos e vinte e um mil, setecentos e noventa e oito reais e setenta e oito centavos), Lote 6 – R\$ 727.390,07 (setecentos e vinte e sete mil, trezentos e noventa reais e sete centavos), Lote 7 – R\$ 1.623.106,78 (um milhão, seiscentos e vinte e três mil, cento e seis reais e setenta e oito centavos), Lote 9 – R\$ 1.270.814,78 (um milhão, duzentos e setenta mil, oitocentos e quatorze reais e setenta e oito centavos) e Lote 11 – R\$ 1.339.142,78 (um milhão, trezentos e trinta e nove mil, cento e quarenta e dois reais e setenta e oito centavos); c) A empresa LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA, inscrita no CNPJ sob o nº 18.860.697/0001-36, venceu os Lotes: 1, 4 e 5 com os respectivos valores a seguir: Lote 1 – R\$ 1.460.559,87 (um milhão, quatrocentos e sessenta mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e oitenta e sete centavos), Lote 4 – R\$ 1.155.579,18 (um milhão, cento e cinquenta e cinco mil, quinhentos e setenta e nove reais e dezoito centavos) e Lote 5 – R\$ 2.612.600,18 (dois milhões, seiscentos e doze mil, seiscentos reais e dezoito centavos). O critério para classificação das propostas foi o de menor preço por Lote, após verificada a sua compatibilidade com o preço máximo estabelecido pelo Edital, ficando aberto desde já o prazo de 05 (cinco) dias úteis, para interposição de recurso conforme estabelecido no art. 109 da Lei 8.666/93, ou apresentação do Termo de Renúncia de Recurso caso as mesmas manifestem interesse, o qual deverá ser devidamente assinado, digitalizado e enviado para o e-mail da Comissão (cpl-pinheiro@hotmail.com). Nada mais havendo a registrar em ata, eu, Silvano José Moraes Ribeiro, lavrei esta ata circunstanciada da sessão, que datada, lida e achada conforme, vai assinada pela Comissão e licitantes presentes.


Silvano José Moraes Ribeiro
Presidente


Maria Eugênia Araújo Amorim
Membro


Gilsiete Moraes
Membro



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO



ROBERT DA SILVA TRINDADE
W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Robert da Silva Trindade
Licitante

Fernando Antonio S. Rodrigues
INGEO AMBIENTAL LTDA-EPP
Fernando Antônio Sousa Rodrigues
Licitante

Leonardo O. P. Costa
LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA
Leonardo Oliveira Pinheiro Costa
Licitante

Silviana José Moraes Ribeiro
Presidente da CPL
Portaria nº 002/2020

Maria Elvira A. Amorim
Membro - CPL
Portaria nº 002/2019

Silviana Moraes
Membro - CPL
Portaria nº 002/2020



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ADJUDICAÇÃO Nº. 055/2020/CPL/PMP

REFERENTE: Processo nº. 5.385/2020
Concorrência nº 006/2020-SRP

OBJETO: "SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO, TENDO POR OBJETO A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA."

AMPARO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

PRAZO DE EXECUÇÃO: Conforme Edital.

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pinheiro, no uso das atribuições que lhes são conferidas pela Lei Federal nº. 8.666/1993 após a habilitação e classificação da licitante concorrente da Concorrência nº. 006/2020-SRP, em 07.12.2020, resolve ADJUDICAR o objeto acima especificado as empresas:

LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME

CNPJ nº 18.860.697/0001-36

Endereço: Rod. Br 135 (Av. Eng. Emiliano Macieira), nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis-MA. CEP: 65.095-603.

Lotes Vencidos: 1, 4 e 5

Valor Global dos Lotes Vencidos: R\$ 5.228.535,54 (cinco milhões, duzentos e vinte e oito mil, quinhentos e trinta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos);

INGEO AMBIENTAL LTDA-EPP

CNPJ nº 05.905.482/0001-42

Endereço: Rua Presidente Getúlio Vargas, nº 196, Centro, Peri Mirim-MA, CEP nº 65.245-000.

Lotes Vencidos: 3, 6, 7, 9 e 11

Valor Global Lotes Vencidos: R\$ 6.482.253,19 (seis milhões, quatrocentos e oitenta e dois mil, duzentos e cinquenta e três reais e dezenove centavos);

W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI

CNPJ nº 26.189.635/0001-72

Endereço: Rua das Palmeiras nº 07, Quadra 78, Jardim Renascença, São Luis - MA; CEP: 65.075-300.

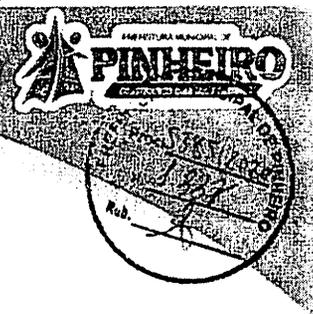
Lotes Vencidos: 2, 8, 10 e 12

Valor Global dos Lotes Vencidos: R\$ 6.198.565,28 (seis milhões, cento e noventa e oito mil, quinhentos e sessenta e cinco reais e vinte e oito centavos).

Pinheiro-MA, 07 de dezembro de 2020.

Patricia Helena R. da Costa Oliveira
Sec. de Administração, Finanças
Planejamento e Desenvolvimento Urbano
Pinheiro-MA, 07/12/2019-SEMGOV.

Patricia Helena Raimos da Costa oliveira
Secretária Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Desenvolvimento Urbano



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO**

HOMOLOGAÇÃO

REFERENTE: Processo n.º 5.385/2020. OBJETO: "SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO, TENDO POR OBJETO A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA". Homologo o procedimento licitatório na modalidade CONCORRÊNCIA n.º 006/2020-SRP, para que a adjudicação n.º 055/2020 em favor das empresas: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA – ME, CNPJ n.º 18.860.697/0001-36. Endereço: Rod. Br 135 (Av. Eng. Emiliano Macieira), n.º 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis-MA. CEP: 65.095-603. CEP: 65.095-603. Lotes Vencidos: 1, 4 e 5. Valor Global dos Lotes Vencidos: R\$ 5.228.535,54 (cinco milhões, duzentos e vinte e oito mil, quinhentos e trinta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos); INGENIO AMBIENTAL LTDA-EPP, CNPJ n.º 05.905.482/0001-42. Endereço: Rua Presidente Getúlio Vargas, n.º 196, Centro, Peri Mirim-MA, CEP n.º 65.245-000. Lotes Vencidos: 3, 6, 7, 9 e 11. Valor Global Lotes Vencidos: R\$ 6.482.253,19 (seis milhões, quatrocentos e oitenta e dois mil, duzentos e cinquenta e três reais e dezenove centavos) e W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI, CNPJ n.º 26.189.635/0001-72. Endereço: Rua das Palmeiras n.º 07, Quadra 78, Jardim Renascença, São Luis – MA; CEP: 65.075-300. Lotes Vencidos: 2, 8, 10 e 12. Valor Global dos Lotes Vencidos: R\$ 6.198.565,28 (seis milhões, cento e noventa e oito mil, quinhentos e sessenta e cinco reais e vinte e oito centavos), produza seus efeitos jurídicos. Pinheiro - MA, 08 de dezembro de 2020.

Patricia Helena da Costa Oliveira
Secretária Municipal de Administração, Planejamento e Desenvolvimento Urbano
PORTARIA Nº 022/2020

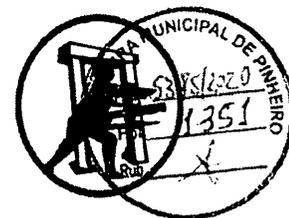


ESTADO DO MARANHÃO

DIÁRIO OFICIAL

PUBLICAÇÕES DE TERCEIROS

BURITICUPU - MA
Proc. 240.2002/2021
Fisc. 495
Rub. 45



ANO XLIV Nº 231 SÃO LUÍS, SEGUNDA-FEIRA, 14 DE DEZEMBRO DE 2020 EDIÇÃO DE HOJE: 52 PAGINAS

SUMÁRIO

ADITIVOS

Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social e Outros..... 01

APOSTILA

Secretaria de Estado de Administração Penitenciária 12

ATAS

Secretaria de Estado da Saúde e Outras..... 12

AVISOS

Secretaria de Estado de Administração Penitenciária e Outros..... 26

COMUNICAÇÕES

Secretaria de Estado da Infraestrutura e Outras..... 31

CONTRATOS

Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Pesca e Outros...32

CONVÊNIOS

Prefeitura Municipal de Balsas - MA 37

CONVOCAÇÕES

Instituto Maranhense de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
IMARH e Outra..... 40

EDITAIS

Serventia Extrajudicial da Comarca de Itinga do Maranhão
Cartório de Ofício Único e Outro..... 43

ESTATUTO

Liga dos Blocos de Rua Anulense e Adjacentes - LIBRAN.... 46

LEIS

Prefeitura Municipal de Matões - MA 46

NOTAS DE EMPENHO

Prefeitura Municipal de Penalva e Outra..... 47

PORTARIAS

Defensoria Pública do Estado e Outra..... 47

RESOLUÇÃO

Câmara Municipal de Cururupu - MA..... 48

TERMO DE ADJUDIÇÃO

Prefeitura Municipal de Esperantinópolis - MA..... 49

TERMO DE CAPACIDADE

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais.... 49

TERMOS DE HOMOLOGAÇÃO

Secretaria de Estado da Saúde e Outro..... 49

TERMO DE RATIFICAÇÃO

Secretaria de Estado da Educação 50

TERMO DE RETIFICAÇÃO

Secretaria de Estado da Fazenda..... 50

TERMOS DE RESCISÃO

Agência Estadual de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural
do Maranhão - AGERP-MA e Outro 50

TORNAR SEM EFEITO

Escola de Governo do Estado do Maranhão - EGMA..... 51

ADITIVOS

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 39/2020-SEDES. PROCESSO Nº 161222/2020-SEDES. PARTES: Estado do Maranhão, através da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social-SEDES, inscrita no CNPJ/MF nº 02.940.097.0001-48, e a empresa C & S Vigilância e Segurança Patrimonial Eireli, inscrita no CNPJ/MF nº 14.151.000/0002-88. **CLÁUSULA PRIMEIRA-DO OBJETO:** O presente Termo Aditivo de valor tem por objeto alterar as Cláusulas Primeira, Terceira e Quarta do Contrato nº 39/2020-SEDES, que tratam do objeto, valor total e dos recursos orçamentários, respectivamente, e passam a vigorar com a seguinte redação: **CLÁUSULA PRIMEIRA-DO OBJETO:** 1.1 O presente Contrato tem por objeto a contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de vigilância ostensiva armada e desarmada, com execução mediante regime de empreitada por preço global, fixa para 05 (cinco) postos, de 24 horas para a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social, em conformidade com as especificações constantes do Termo de Referência (Anexo I) do Edital do Pregão Presencial nº 18/2019-SARP/MA e da proposta apresentada. **CLÁUSULA TERCEIRA-DO VALOR TOTAL:** O valor total do presente Contrato passará de R\$ 738.862,08 (setecentos e trinta e oito mil, oitocentos e oitenta e dois reais e oito centavos), para R\$ 913.310,50 (novecentos e treze mil, trezentos e dez reais e cinquenta centavos). **CLÁUSULA QUARTA-DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:** A dotação orçamentária abaixo será incluída para as despesas do presente Contrato:

Órgão	15000-Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social
UG	150903 - FEAS
UO	15903-FEAS
Função	08-Assistência Social
Subfunção	244-Assistência Comunitária
Programa	0539-Proteção e Promoção Social
Fonte	0101000000-Tesouro do Estado
Ação	4906-Promoção da Intersetorialidade
Subação	017442-Vigilância-Centro de Referência do Idoso-Tocantins Maranhense
Natureza da Despesa	33.90.37.05
Nota de Empenho	2020NE000399

CLÁUSULA SEGUNDA-DA RATIFICAÇÃO: Permanecem inalteradas e ratificadas todas as demais Cláusulas e condições estabelecidas no referido Contrato, não modificadas por este Termo Aditivo. **DATA DA ASSINATURA:** São Luís (MA), 20 de novembro de 2020. **ASSINATURAS:** Pela SEDES: JOSÉ EDJAHILSON BEZERRA DE SOUZA-Secretário Adjunto de Administração e Finanças-CPF nº 413.881.603-82. Pela CONTRATADA: ANTÔNIO ALBERTO MARTINS PEREIRA-CPF nº 315.547.843-87. FÁBOLA DE PAULA COSTA VERAS RAMOS Chefe da Assessoria Jurídica/SEDES Matrícula nº 306911-03.

SECRETARIA DE ESTADO DE PROGRAMAS ESTRATÉGICOS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 028/2019. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135551/2019 e Nº 0161341/2020 PARTES: CONTRATANTE: ESTADO DO MARANHÃO, por meio da SECRETARIA DE ESTA-

Assinado de forma digital por
TEREZA RAQUEL BRITO BEZERRA
FIALHO:45215170304



D.O. PUBLICAÇÕES DE TERCEIROS

SEGUNDA-FEIRA, 14 - DEZEMBRO - 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

HOMOLOGAÇÃO. REFERENTE: Processo nº. 5.385/2020. OBJETO: "SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO, TENDO POR OBJETO A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA". Homologo o procedimento licitatório na modalidade CONCORRÊNCIA n.º 006/2020-SRP, para que a adjudicação n.º 055/2020 em favor das empresas: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME, CNPJ n.º 18.860.697/0001-36, Endereço: Rod. Br 135 (Av. Eng. Emiliano Macieira), n.º 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis-MA. CEP: 65.095-603. CEP: 65.095-603. Lotes Vencidos: 1, 4 e 5. Valor Global dos Lotes Vencidos: R\$ 5.228.535,54 (cinco milhões, duzentos e vinte e oito mil, quinhentos e trinta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos); INGEO AMBIENTAL LTDA-EPP, CNPJ n.º 05.905.482/0001-42. Endereço: Rua Presidente Getúlio Vargas, n.º 196, Centro, Peri Mirim-MA, CEP n.º 65.245-000. Lotes Vencidos: 3, 6, 7, 9 e 11. Valor Global Lotes Vencidos: R\$ 6.482.253,19 (seis milhões, quatrocentos e oitenta e dois mil, duzentos e cinquenta e três reais e dezenove centavos) e W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ n.º 26.189.635/0001-72. Endereço: Rua das Palmeiras n.º 07, Quadra 78, Jardim Renascença, São Luis - MA; CEP: 65.075-300. Lotes Vencidos: 2, 8, 10 e 12. Valor Global dos Lotes Vencidos: R\$ 6.198.565,28 (seis milhões, cento e noventa e oito mil, quinhentos e sessenta e cinco reais e vinte e oito centavos), produza seus efeitos jurídicos. Pinheiro - MA, 08 de dezembro de 2020. Patrícia Helena Ramos da Costa Oliveira - Secretária Municipal de Administração. Finanças, Planejamento e Desenvolvimento Urbano.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA

AVISO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 050/2020, CONTRATANTE. Prefeitura Municipal de São João do Paraíso/MA, através do Fundo Municipal de Saúde. CNPJ: 14.588.101/0001-30. CONTRATADA. JOANA MARIA DA CONCEIÇÃO MARQUES, CPF Nº 000.818.653-76; OBJETO Prestação de serviços no preparo e fornecimento de Marmitex, para atender as equipes que estarão nas barreiras sanitárias, na prevenção do enfrentamento do COVID-19, de interesse da Secretaria de Saúde do Município de São João do Paraíso - MA; FUNDAMENTAÇÃO LEGAL. Art. 24º II, da Lei Federal nº 8.666/93; Ratificação em 04 de novembro 2020. Valor Contratual: R\$ 14.000,00 (quatorze mil reais). PRAZO CONTRATUAL: Imediata. Roberto Regis de Albuquerque- Prefeito Municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA

AVISO DE SUSPENSÃO DE LICITAÇÃO PÚBLICA. A comissão Permanente de Licitação - CPL, do Município de Balsas - MA, avisa aos interessados que, encontra-se SUSPENSA a licitação na modalidade Pregão Presencial, sob nº 22/2020, com objeto registro de preços para futura e eventual Constitui objeto do presente termo de referência contratação de empresa especializada na prestação de serviços de comunicação para fornecimento de link de internet, visando atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Balsas e suas Unidades Administrativas. Registra-se ainda que a nova data será publicada em meios oficiais. Balsas - MA, 11 de dezembro de 2020. Higino Lopes dos Santos Neto - Pregoeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO - MA

AVISO DE CONTINUIDADE DA TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020. Processo nº 082/2020 - Sec. Mun. de Infraestrutura. TOMADA DE PREÇO nº 002/2020. Objeto: contratação de pessoa jurídica para execução de obras e serviços de engenharia para recuperação de estradas vicinais de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutur-

manente de Licitação-CPL, torna público para conhecimento dos interessados, que a sessão pública referente a TOMADA DE PREÇOS nº 002/2020, está marcada para o dia 17/12/2020, às 09:00hs, a fim de dar continuidade a sessão e demais atos atinentes ao certame. São Benedito do Rio Preto/MA, 10 de Dezembro de 2020. Luciano de Souza Gomes/Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DE AREIA - MA

AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇO N.º 12/2020. A Prefeitura Municipal de Brejo de Areia/MA, CNPJ: 01.612.318/0001-96, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade Tomada de Preço n.º 12/2020, objetivando a contratação de empresa especializada em prestação de serviços de construção de um anexo escolar de 01 sala de aula da escola serra da onça Povoado Brejo Mole Brejo de Areia MA, visando o exercício do ano de 2020, nos termos da Lei 8.666/93 e demais alterações, a realizar-se no dia 08/01/2020 às 08h:30 horas. LOCAL DE REALIZAÇÃO: Rua da Assembleia de Deus, 06 - Centro Brejo de Areia/ MA, onde poderão consultar o edital e seus anexos gratuitamente no horário comercial das 08:00h às 12:00h. Brejo de Areia/MA, 04 de dezembro de 2020. IVANUSA CARVALHO SILVA Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS-MA

HOMOLOGAÇÃO. AMPARO LEGAL: LEI Nº 14.017, DE 29 DE JUNHO DE 2020, e demais normas regulamentares pertinentes à espécie. Edital de Seleção Pública Espaços das Culturas Populares: Edição Aldir Blanc. HOMOLOGO, na forma do Art 43, inciso VI da Lei Federal Nº 8.666-93 e suas posteriores alterações, em favor da empresa:

NOME:	VALOR RS:
01 - DUDU PRODUÇÕES CNPJ: 19.587.452/0001-40	RS:18.000,00
02- A.S. DANCING CNPJ:34.397.096/0001-95	RS:18.000,00
03- SOLIMAR RODRIGUES LEAL " TRIBUS EVENTOS" CPF: 183.508.013-87	RS:18.000,00
04- DGR PRODUÇÕES CNPJ: 12.584.294/0001-25	RS:18.000,00
05- STUDIO SS CNPJ: 19.954.204/0001-90	RS:18.000,00
06- MARON PRODUÇÕES CNPJ: 06.992.014/0001-15	RS:18.000,00
07- RIVALDO NEVES CARNEIRO "GRUPO CULTURAL LUMIAR" CPF: 064.246.621-11	RS:18.000,00
08- IÊDA LIMA ARAGÃO " GRUPO BOI DAS COLINAS" CPF: 612.758.223-71	RS:18.000,00
TOTAL	RS:144.000,00

O objeto da EDITAL Nº. 01/2020/CPL, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para execução de serviços de Contratação de empresa ou pessoa física especializada na locação de espaços culturais populares. Colinas (MA) 16 de NOVEMBRO de 2020 Sª Sumia Gomes de Sousa Santana Secretária Municipal de Cultura.

HOMOLOGAÇÃO. AMPARO LEGAL: LEI Nº 14.017, DE 29 DE JUNHO DE 2020, e demais normas regulamentares pertinentes à espécie. Edital de Seleção Pública Musico Populares: Edição Aldir Blanc. HOMOLOGO, na forma do Art 43, inciso VI da Lei Federal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 042/2020-PMP

PROCESSO Nº 5.385/2020

CONCORRÊNCIA Nº 006/2020-SRP/CPL/PMP

Por este instrumento, o **MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA**, através da **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO**, situada à Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro-MA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.200.745/0001-80, neste ato representada pela Sra. Patrícia Helena Ramos da Costa Oliveira, brasileira, Secretária Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Desenvolvimento Urbano de Pinheiro/MA, CPF nº. 651.641.483-15, Rg nº. 12673081999-0 SSP/MA, residente neste município, a seguir denominado simplesmente **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO**, considerando o julgamento da licitação na modalidade Concorrência nº 006/2020-SRP/CPL/PMP, bem como, a classificação das propostas apresentadas e a respectiva homologação do processo nº 5.385/2020, resolve registrar o(s) preço(s) ofertado(s) pela(s) empresa(s) abaixo identificada(s), de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s), atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas regidas pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, bem como às cláusulas a seguir expressas:

RESOLVE:

Registrar os preços dos serviços propostos pelas empresas: **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME**, inscrita no CNPJ: 18.860.697/0001-36, localizada na Rod. Br 135 (Av. Eng. Emiliano Macieira), nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis-MA. CEP: 65.095-603, representada pelo Sr. Leonardo Oliveira Pinheiro, portador do RG: 01664957201-8 e o CPF: 053.991.643-96; **INGEO AMBIENTAL LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ: 05.905.482/0001-42, localizada na R Rua Presidente Getúlio Vargas, nº 196, Centro, Peri Mirim-MA, CEP nº 65.245-000, representada pelo Sr. Danilo Jorge Trinta Abreu Junior, portador do RG: 0273309220040 e o CPF: 045.985.523-95 e **W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI**, inscrita no CNPJ: 26.189.635/0001-72, localizada na Rua das Palmeiras nº 07, Quadra 78, Jardim Renascença, São Luís - MA; CEP: 65.075-300, representada pelo Sr. Wenderson Alves Santos das Mercês, portador do RG: 720556970 e o CPF: 807.283.593-91, nas quantidades estimadas, de acordo com a classificação por elas alcançada, por item, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas estabelecidas na Decreto Federal nº 7.892/2013, Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, na Lei Complementar nº 123/2006 e nas demais legislações aplicadas à espécie.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

Parágrafo Primeiro - A presente Ata tem por objeto o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO, TENDO POR OBJETO A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA, especificado no Projeto Básico, Anexo I do Edital da CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras, conforme consta nos autos do Processo nº 5.385/2020.

Parágrafo Segundo - Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas no ANEXO deste documento, podendo o ÓRGÃO PARTICIPANTE promover as aquisições de acordo com suas necessidades.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo Primeiro - O gerenciamento deste instrumento caberá à Comissão Permanente de Licitação, nos seus aspectos operacionais, nos termos do Decreto Federal 7.892/2013.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO**



documentações de habilitação;

Parágrafo Segundo - A apresentação de novas propostas não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante vencedor;

Parágrafo Terceiro - Além do preço do 1º (primeiro) colocado, serão registrados preços de outro fornecedor, desde que as ofertas sejam em valores iguais ao do licitante vencedor;

Parágrafo Quarto - O registro a que se refere o parágrafo terceiro tem por objetivo o cadastro de reserva, no caso de exclusão do primeiro colocado da Ata de Registro de Preços, nas hipóteses previstas no Decreto Federal nº 7.892/2013;

CLÁUSULA DÉCIMA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo Primeiro - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, quando:

- a) O Fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.
- d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei 8.666/1993.
- e) Por razões de interesse público, devidamente demonstrado e justificado pelo(s) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) ou pelo ÓRGÃO GERENCIADOR ou por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o cumprimento da ata.

Parágrafo Segundo – Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o(s) Fornecedor(es) será(ão) comunicado(s) formalmente, através de documento que será juntado ao processo administrativo da presente Ata, após sua ciência.

Parágrafo Terceiro – No caso de recusa do Fornecedor em dar ciência da decisão, a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial da União e no Diário Oficial do Estado do Maranhão, considerando-se cancelado o preço registrado a partir dela.

Parágrafo Quarto – A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, facultando-se a este, neste caso, a aplicação das penalidades cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA PUBLICAÇÃO

O ÓRGÃO GERENCIADOR fará publicar a presente Ata no Diário Oficial da União e no Diário Oficial do Estado do Maranhão, após sua assinatura, nos termos da Legislação vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Parágrafo Primeiro - Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Apostilamento, a presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso.

Parágrafo Segundo - Integra esta Ata, o Edital de CONCORRÊNCIA Nº 006/2020-SRP/CPL/PMP e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata.

Parágrafo Terceiro - Poderá haver modificações nos locais de execução dos serviços caso em que a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA.

Parágrafo Quarto - Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com a Lei Complementar nº 123/2006 e demais legislações aplicadas à espécie.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

Foro para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste ajuste será o da Comarca de Pinheiro/MA.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO**

E, por estarem justos e contratados, as partes assinam o presente Contrato, que foi impresso em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas para que surtam seus legais e jurídicos efeitos.

Pinheiro (MA), 08 de dezembro de 2020

Patricia Helena Ramos da Costa Oliveira
Patricia Helena Ramos da Costa Oliveira
Ordenadora de Despesa por Ato de Execução do Decreto Municipal 009/2017
De 02.01.2017 publicado no Diário da Prefeitura Municipal
De Pinheiro/MA

Leonardo O. Pinheiro
LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME
Leonardo Oliveira Pinheiro
Representante Legal

Danilo Jorge Trinta Abreu Junior
INGEO AMBIENTAL LTDA-EPP
Danilo Jorge Trinta Abreu Junior
Representante Legal

Wenderson Alves Santos das Mercês
W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
Wenderson Alves Santos das Mercês
Representante Legal

M



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
 ESTADO DO MARANHÃO**



ANEXO

REF.: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 006/2020 PMP

CONCORRÊNCIA N.º 006/2020-SRP/CPL/PMP

VIGENCIA: 12 (DOZE) MESES

Este documento integra a Ata de Registro de Preços nº 006/2020, celebrada perante a COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO - CCL, tendo como partes a Prefeitura Municipal de Pinheiro, Proc. nº 5.385/2020 e as empresas que tiveram seus preços registrados, em face à realização da CONCORRÊNCIA 006/2020-SRP/CPL/PMP

OBJETO: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO, TENDO POR OBJETO A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA.

DADOS DAS EMPRESAS BENEFICIÁRIAS

Empresa: LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME	
CNPJ: 18.860.697/0001-36	Telefone / Fax: (98) 3325-2546
Endereço: Rod. Br 135 (Av. Eng. Emiliano Macieira), nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis-MA. CEP: 65.095-603	E-mail: trezeconstrucoes@gmail.com

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO CAMPO NOVO)
 TRECHO: PONTA BRANCA A VIVEIRO A SÃO PAULO - VIVEIRO A MAIS PERTO - IVEIRO A BURITI A CAMPO NOVO A SÃO PAULO - BURITI A BARROS - CAMPO NOVO A QUEIMADA DE JOÃO (31.30 KM)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				51.075,18
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	369,64	2.217,84
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	11.181,24	11.181,24
1.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	202,03	6.060,90
1.4	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	KM	360,00	87,82	31.615,20
2	DESMATAMENTO				26.292,00
2.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	93.900,00	0,28	26.292,00
3	TERRAPLANAGEM				813.174,00
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	M3	62.600,00	7,91	495.166,00
3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	62.600,00	4,04	252.904,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	M3	62.600,00	1,04	65.104,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				32.865,00
4.1	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	156.500,00	0,07	10.955,00
4.2	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M	62.600,00	0,35	21.910,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				536.950,00
5.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	50.000,00	0,41	20.500,00
5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	31.300,00	4,76	148.988,00
5.3	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	M3xKM	187.800,00	1,13	212.214,00
5.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	M3	31.300,00	1,04	32.552,00
5.5	Compactação de revestimento primário	M3	31.300,00	3,92	122.696,00
TOTAL					1.460.356,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SANTA VITÓRIA)
 TRECHO: MONTES CLAROS A AVE MARIA - AVE MARIA A PARAISO GAMA - AVE MARIA A BOA UNIÃO A ILHINHA A ILHA DE FORA - BOA UNIÃO A MONTE PIO - SANTA VITÓRIA A GATURAMA - CHORINHO A SANTA ROSA A URUCUZAL A N. JERUZALEM - SANTA VITORIA A SANTA SOFIA A BELO MONTE - SANTA SOFIA A ESTIVA (57,50 km)
 LOCAL: MUNICIPIO DE PINHEIRO - MA.

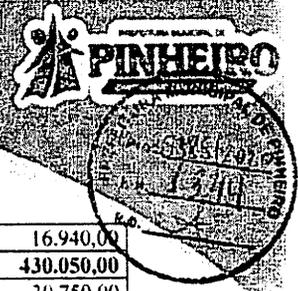
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES				51.075,18
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	369,64	2.217,84
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	11.181,24	11.181,24
1.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	202,03	6.060,90
1.4	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	KM	360,00	87,82	31.615,20
2	DESMATAMENTO				48.300,00
2.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	172.500,00	0,28	48.300,00
3	TERRAPLANAGEM				1.493.850,00
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA. DMT ATÉ 51 A 200 M	M3	115.000,00	7,91	909.650,00
3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	115.000,00	4,04	464.600,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	M3	115.000,00	1,04	119.600,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITE				60.375,00
4.1	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	287.500,00	0,07	20.125,00
4.2	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M	115.000,00	0,35	40.250,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				959.000,00
5.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	25.000,00	0,41	10.250,00
5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	57.500,00	4,76	273.700,00
5.3	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	M3xKM	345.000,00	1,13	389.850,00
5.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	M3	57.500,00	1,04	59.800,00
5.5	Compactação de revestimento primário	M3	57.500,00	3,92	225.400,00
TOTAL					2.612.600,18

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PIRINÃ)
 TRECHO: MA-006 (PIRINÃ) A BACABAL A JUÇARA - PIRINÃ A CARUMA - PIRINÃ A BOA LEMBRANÇA - CARUMA A PROTEÇÃO A SUDÁRIO - PROTEÇÃO A PACOÀ A CONCEIÇÃO A COTOVELO - OLHO D'ÁGUA A RIOA DOS PEIXES A BATUBA (24,20 KM)
 LOCAL: MUNICIPIO DE PINHEIRO - MA.

1	SERVÍCIOS PRELIMINARES				51.075,18
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	369,64	2.217,84
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	11.181,24	11.181,24
1.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	202,03	6.060,90
1.4	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	KM	360,00	87,82	31.615,20
2	DESMATAMENTO				20.328,00
2.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	72.600,00	0,28	20.328,00
3	TERRAPLANAGEM				628.716,00
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA. DMT ATÉ 51 A 200 M	M3	48.400,00	7,91	382.844,00
3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	48.400,00	4,04	195.536,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	M3	48.400,00	1,04	50.336,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITE				25.410,00
4.1	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	121.000,00	0,07	8.470,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
 ESTADO DO MARANHÃO



4.2	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M	48.400,00	0,35	16.940,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				430.050,00
5.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	75.000,00	0,41	30.750,00
5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	24.200,00	4,76	115.192,00
5.3	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	M3xKM	145.200,00	1,13	164.076,00
5.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M3	24.200,00	1,04	25.168,00
5.5	Compactação de revestimento primário	M3	24.200,00	3,92	94.864,00
TOTAL					1.155.579,18

Empresa: IN GEO AMBIENTAL LTDA-EPP	
CNPJ: 05.905.482/0001-42	Telefone / Fax: (98) 98202-3714
Endereço: R Rua Presidente Getúlio Vargas, nº 196, Centro, Peri Mirim-MA, CEP nº 65.245-000	E-mail: ingeoambientalma@hotmail.com

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SÃO CAETANO)
 TRECHO: CAMPO DE ANA - ESPERANÇA A PEDRINHAS A ÁGUAS BOAS - OITEIRO A BANDEIRA BRANCA A TIGIDOR A VITORINHA - TIGIDOR A SÃO CAETANO A ANDIROBAL - SÃO CAETANO A ILHA DOS AMORES - SÃO CAETANO - BENFICA (32,90KM)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				49.862,78
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	335,43	2.012,58
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	11.093,90	11.093,90
1.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	188,41	5.652,30
1.4	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	KM	360,00	86,40	31.104,00
2	DESMATAMENTO				27.636,00
2.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	98.700,00	0,28	27.636,00
3	TERRAPLANAGEM				866.586,00
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	M3	65.800,00	8,12	534.296,00
3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	65.800,00	4,04	265.832,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	M3	65.800,00	1,01	66.458,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				33.229,00
4.1	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	164.500,00	0,07	11.515,00
4.2	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M	65.800,00	0,33	21.714,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				544.485,00
5.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	8.000,00	0,41	3.280,00
5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	32.900,00	4,75	156.275,00
5.3	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	M3xKM	197.400,00	1,13	223.062,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



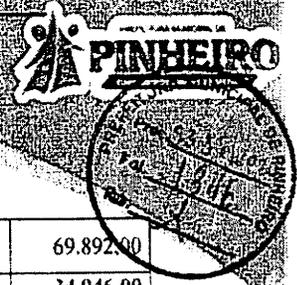
5.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M3	32.900,00	1.01	33.229,00
5.5	Compactação de revestimento primário	M3	32.900,00	3.91	128.639,00
TOTAL					1.521.798,78

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO VILA FILUCA)
 TRECHO: ENSEADA A APERTADO - BUBALINA A CANARANA A OLHO D'AGUA - ESTRADA DE PACAS A RIBEIRÃO SÍTIO(11,80 KM)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

1	SERVÍCIOS PRELIMINARES				49.326,27
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	320,48	1.922,88
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	11.091,39	11.091,39
1.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	182,36	5.470,80
1.4	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	KM	360,00	85,67	30.841,20
2	DESMATAMENTO				9.912,00
2.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	35.400,00	0,28	9.912,00
3	TERRAPLANAGEM				308.924,00
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA. DMT ATÉ 51 A 200 M	M3	23.600,00	8,04	189.744,00
3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	23.600,00	4,04	95.344,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	M3	23.600,00	1,01	23.836,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				11.918,00
4.1	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	59.000,00	0,07	4.130,00
4.2	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M	23.600,00	0,33	7.788,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				347.309,80
5.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	139.500,00	0,41	57.195,00
5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	11.800,00	4,75	56.050,00
5.3	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	M3xKM	155.760,00	1,13	176.008,80
5.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M3	11.800,00	1,01	11.918,00
5.5	Compactação de revestimento primário	M3	11.800,00	3,91	46.138,00
TOTAL					727.390,07

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO SANTO ANTÔNIO DOS CARVALHOS)
 TRECHO: CUTIDIBA A FÉ EM DEUS A SANTO ANTONIO A ANGELIM A SÃO PAULO DOS LOBATOS - ANGELIM A RUMO DOS ABREUS A ESPERIMENTA A FLORESTA - RUMO DOS ABREUS A CUBA A BANCO DE AREIA - SANTO ANTONIO A ESTRELA A ESPIRITO SANTO ESTRELA A BACURI (34,60 KM)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

1	SERVÍCIOS PRELIMINARES				49.862,78
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	335,43	2.012,58
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	11.093,90	11.093,90
1.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	188,41	5.652,30
1.4	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	KM	360,00	86,40	31.104,00
2	DESMATAMENTO				29.064,00
2.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	103.800,00	0,28	29.064,00
3	TERRAPLANAGEM				911.364,00
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	M3	69.200,00	8,12	561.904,00
3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	69.200,00	4,04	279.568,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
 ESTADO DO MARANHÃO

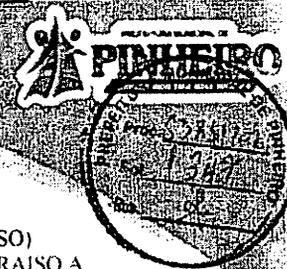
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	M3	69.200,00	1,01	69.892,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				34.946,00
4.1	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	173.000,00	0,07	12.110,00
4.2	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M	69.200,00	0,33	22.836,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				597.870,00
5.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	70.000,00	0,41	28.700,00
5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	34.600,00	4,75	164.350,00
5.3	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	M3xKM	207.600,00	1,13	234.588,00
5.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	M3	34.600,00	1,01	34.946,00
5.5	Compactação de revestimento primário	M3	34.600,00	3,91	135.286,00
TOTAL					1.623.106,78

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PACAS I)
 TRECHO: MARANHÃO NOVO A MACAPAZINHO A PEDRINHAS A FORQUILHA I A RIBEIRÃO DE CIMA- MA-006
 A PAMPILHOSA A ESTRADA GRANDE - MACAPAZINHO A AGUAS BOAS(26,80 Km)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

1	SERVICIOS PRELIMINARES				49.862,78
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	335,43	2.012,58
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	11.093,90	11.093,90
1.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	188,41	5.652,30
1.4	Mobilização / Desmobilização de pessoal e equipamentos	KM	360,00	86,40	31.104,00
2	DESMATAMENTO				22.512,00
2.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	80.400,00	0,28	22.512,00
3	TERRAPLANAGEM				705.912,00
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	M3	53.600,00	8,12	435.232,00
3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	53.600,00	4,04	216.544,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	M3	53.600,00	1,01	54.136,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				27.068,00
4.1	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	134.000,00	0,07	9.380,00
4.2	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M	53.600,00	0,33	17.688,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				465.460,00
5.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	60.000,00	0,41	24.600,00
5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	26.800,00	4,75	127.300,00
5.3	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	M3xKM	160.800,00	1,13	181.704,00
5.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	M3	26.800,00	1,01	27.068,00
5.5	Compactação de revestimento primário	M3	26.800,00	3,91	104.788,00
TOTAL					1.270.814,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO



OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PARAÍSO)
 TRECHO: TABOQUEIRO - A SÃO BENEDITO A URUCURANA - SÃO BENEDITO A SANTA CRUZ - PARAISO A MORADA NOVA - A SANTA ROSA A RUMO DOS AMARAL - SANTA ROSA A ROQUE - RUMO DOS AMARAL A SANTA MARIA - URUCURANA A AGUA AZUL - SANTA MARIA A PERICUMÃ DOS ARAUJOS (28,0Km)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				49.862,78
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	335,43	2.012,58
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UM	1,00	11.093,90	11.093,90
1.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	188,41	5.652,30
1.4	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	KM	360,00	86,40	31.104,00
2	DESMATAMENTO				23.520,00
2.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	84.000,00	0,28	23.520,00
3	TERRAPLANAGEM				737.520,00
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	M3	56.000,00	8,12	454.720,00
3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	56.000,00	4,04	226.240,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	M3	56.000,00	1,01	56.560,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				28.280,00
4.1	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	140.000,00	0,07	9.800,00
4.2	ENVALETAMENTO . BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M	56.000,00	0,33	18.480,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				499.960,00
5.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	96.000,00	0,41	39.360,00
5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	28.000,00	4,75	133.000,00
5.3	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	M3Xkm	168.000,00	1,13	189.840,00
5.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	M3	28.000,00	1,01	28.280,00
5.5	Compactação de revestimento primário	M3	28.000,00	3,91	109.480,00
TOTAL					1.339.142,78

Empresa: W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI	
CNPJ: 26.189.635/0001-72	Telefone / Fax: (98) 99136-662
Endereço: Rua das Palmeiras nº 07, Quadra 78, Jardim Renascença, São Luis – MA; CEP: 65.075-300	E-mail: manancialempreendimentos@outlook.com

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (PÓLO BOM VIVER)
 TRECHO: MA-106 A NOVA PONTA DE SANTANA - MA-106 A NOVA PONTA BRANCA A PONTA BRANCA VELHA A NOVA PONTA BRANCA - ALTO DO BRAGA A PONTA BRANCA VELHA - MA-106 (BOM VIVER A OITERINHO DE PEDRA - - MADEIRA - TAMARINEIRO - BOM VIVER A BASTIÃO A YPIRANGA (31,80 KM)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				48.906,67
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	364,21	2.185,26
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	9.326,71	9.326,71
1.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	201,77	6.053,10
1.4	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	KM	360,00	87,06	31.341,60
2	DESMATAMENTO				25.758,00
2.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	95.400,00	0,27	25.758,00
3	TERRAPLANAGEM				863.052,00
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200	M3	63.600,00	8,51	541.236,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

	M				
3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	63.600,00	4,02	255.672,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	M3	63.600,00	1,04	66.144,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				32.118,00
4.1	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	159.000,00	0,07	11.130,00
4.2	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M	63.600,00	0,33	20.988,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				525.486,00
5.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	60.000,00	0,40	24.000,00
5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	31.800,00	4,59	145.962,00
5.3	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	M3xKM	190.800,00	1,12	213.696,00
5.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	M3	31.800,00	1,04	33.072,00
5.5	Compactação de revestimento primário	M3	31.800,00	3,42	108.756,00
TOTAL					1.495.320,67

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PACAS II)
 TRECHO: PACAS - ESTRADA NOVA A BOA VISTA A MIRANDA A CERRO A ESTACON - BOA VISTA A ESPIRITO SANTO A VITÓRIA DOS BRAGAS - PACAS A PRACINHA - MA-006 A RIBEIRAO DO MEIO(22,50 KM)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA.

1	SERVÍCIOS PRELIMINARES				48.906,67
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	364,21	2.185,26
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	9.326,71	9.326,71
1.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	201,77	6.053,10
1.4	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	KM	360,00	87,06	31.341,60
2	DESMATAMENTO				18.225,00
2.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	M2	67.500,00	0,27	18.225,00
3	TERRAPLANAGEM				610.650,00
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	M3	45.000,00	8,51	382.950,00
3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	45.000,00	4,02	180.900,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	M3	45.000,00	1,04	46.800,00
4	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				22.725,00
4.1	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	112.500,00	0,07	7.875,00
4.2	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M	45.000,00	0,33	14.850,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				384.825,00
5.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	75.000,00	0,40	30.000,00
5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	22.500,00	4,59	103.275,00
5.3	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	M3xKM	135.000,00	1,12	151.200,00
5.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	M3	22.500,00	1,04	23.400,00
5.5	Compactação de revestimento primário	M3	22.500,00	3,42	76.950,00
TOTAL					1.085.331,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
 ESTADO DO MARANHÃO

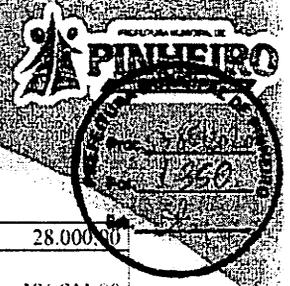


OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MA (PÓLO FORTALEZA)
 TRECHO: FORTALEZA A BACABAL A PORÃO DOS PIRRÓS A TATUZINHO A ALTAMIRA A SANTANA DOS
 PRETOS - FORTALEZA A SÃO RAIMUNDO A COCO(26,90 km)
 LOCAL: MUNICIPIO DE PINHEIRO - MA.

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				48.906,67
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	364,21	2.185,26
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UM	1,00	9.326,71	9.326,71
1.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	201,77	6.053,10
1.4	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	KM	360,00	87,06	31.341,60
2	DESMATAMENTO				21.789,00
2.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	80.700,00	0,27	21.789,00
3	TERRAPLANAGEM				730.066,00
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	M3	53.800,00	8,51	457.838,00
3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	53.800,00	4,02	216.276,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	M3	53.800,00	1,04	55.952,00
4	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO				27.169,00
4.1	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	134.500,00	0,07	9.415,00
4.2	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M	53.800,00	0,33	17.754,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				448.213,00
5.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	60.000,00	0,40	24.000,00
5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	26.900,00	4,59	123.471,00
5.3	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	M3xKM	161.400,00	1,12	180.768,00
5.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	M3	26.900,00	1,04	27.976,00
5.5	Compactação de revestimento primário	M3	26.900,00	3,42	91.998,00
TOTAL					1.276.143,67

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA (PÓLO PORÃO GRANDE)
 TRECHO: PORÃO GRANDE A FIDEL A BARRO VERMEÇO A PERICUMÃ DOS ARAUJOS A PONTA DO LAGO
 ALIVRAMENTO - PONTA DO LAGO A CACHOERIRA - COCO A PORÃOZINHO A MANGUEIRÃO A ALTO BONITO
 A PERICUMÃ DOS QUEIROIS A SERRARIA A SERRARIINHA A CABO DE FERRO - SÃO MARCOS A VIVEIRA
 PORÃO GRANDE A QUADRA II (42,90 KM)
 LOCAL: MUNICIPIO DE PINHEIRO - MA.

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				48.906,67
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	364,21	2.185,26
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	9.326,71	9.326,71
1.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	201,77	6.053,10
1.4	Mobilização / Desmobilização de pessoal equipamentos	KM	360,00	87,06	31.341,60
2	DESMATAMENTO				34.749,00
2.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	128.700,00	0,27	34.749,00
3	TERRAPLANAGEM				1.164.306,00
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. COM PÁ CARREGADEIRA, DMT ATÉ 51 A 200 M	M3	85.800,00	8,51	730.158,00
3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	85.800,00	4,02	344.916,00
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ MOTONIVELADORA	M3	85.800,00	1,04	89.232,00
4	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO				43.329,00
4.1	CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	214.500,00	0,07	15.015,00
4.2	ENVALETAMENTO, BIGODES E SAIDAS LATERAIS	M	85.800,00	0,33	28.314,00
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				1.050.478,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO
ESTADO DO MARANHÃO

5.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	70.000,00	0.40	28.000,00
5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU JAZIDA	M3	42.900,00	4.59	196.911,00
5.3	TRANSPORTE, POR VOLUME, DE MATERIAL DE 1ª, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (M3 X 12KM)	M3xKM	566.280,00	1.12	634.233,60
5.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M3	42.900,00	1.04	44.616,00
5.5	Compactação de revestimento primário	M3	42.900,00	3.42	146.718,00
TOTAL					2.341.769,27

Pinheiro – MA, 08 de dezembro de 2020.

Patricia Helena Ramos da Costa Oliveira
Patricia Helena Ramos da Costa Oliveira
Ordenera de Despesa por Atos de Delegação do Decreto Municipal 009/2017
De 02.01.2017 publicado no Diário da Prefeitura Municipal
De Pinheiro/MA

Leonardo O. Pinheiro
LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME
Leonardo Oliveira Pinheiro
Representante Legal

Daniilo Jorge Trinta Abreu Junior
INGEO AMBIENTAL LTDA-EPP
Daniilo Jorge Trinta Abreu Junior
Representante Legal

Wenderson Alves Santos das Mercês
W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
Wenderson Alves Santos das Mercês
Representante Legal



ESTADO DO MARANHÃO

DIÁRIO OFICIAL



PUBLICAÇÕES DE TERCEIROS

ANO XLIV Nº 231 SÃO LUÍS, SEGUNDA-FEIRA, 14 DE DEZEMBRO DE 2020 EDIÇÃO DE HOJE: 52 PÁGINAS

SUMÁRIO

ADITIVOS	
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social e Outros.....	01
APOSTILA	
Secretaria de Estado de Administração Penitenciária.....	12
ATAS	
Secretaria de Estado da Saúde e Outras.....	12
AVISOS	
Secretaria de Estado de Administração Penitenciária e Outros.....	26
COMUNICAÇÕES	
Secretaria de Estado da Infraestrutura e Outras.....	31
CONTRATOS	
Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Pesca e Outros.....	32
CONVÊNIOS	
Prefeitura Municipal de Balsas - MA.....	37
CONVOCAÇÕES	
Instituto Maranhense de Meio Ambiente e Recursos Hídricos IMARH e Outra.....	40
EDITAIS	
Serventia Extrajudicial da Comarca de Itinga do Maranhão Cartório de Ofício Único e Outro.....	43
ESTATUTO	
Liga dos Blocos de Rua Anulense e Adjacentes - LIBRAN.....	46
LEIS	
Prefeitura Municipal de Matões - MA.....	46
NOTAS DE EMPENHO	
Prefeitura Municipal de Penalva e Outra.....	47
PORTARIAS	
Defensoria Pública do Estado e Outra.....	47
RESOLUÇÃO	
Câmara Municipal de Cururupu - MA.....	48
TERMO DE ADJUDIÇÃO	
Prefeitura Municipal de Esperantinópolis - MA.....	49
TERMO DE CAPACIDADE	
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais.....	49
TERMOS DE HOMOLOGAÇÃO	
Secretaria de Estado da Saúde e Outro.....	49
TERMO DE RATIFICAÇÃO	
Secretaria de Estado da Educação.....	50
TERMO DE RETIFICAÇÃO	
Secretaria de Estado da Fazenda.....	50
TERMOS DE RESCISÃO	
Agência Estadual de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural do Maranhão - AGERP/MA e Outro.....	50
TORNAR SEM EFEITO	
Escola de Governo do Estado do Maranhão - EGMA.....	51

ADITIVOS

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 39/2020-SEDES. PROCESSO Nº 161222/2020-SEDES. PARTES: Estado do Maranhão, através da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social-SEDES, inscrita no CNPJ/MF nº 02.940.097-0001-48, e a empresa C & S Vigilância e Segurança Patrimonial Eireli, inscrita no CNPJ/MF nº 14.151.000/0002-88. **CLÁUSULA PRIMEIRA-DO OBJETO:** O presente Termo Aditivo de valor tem por objeto alterar as Cláusulas Primeira, Terceira e Quarta do Contrato nº 39/2020-SEDES, que tratam do objeto, valor total e dos recursos orçamentários, respectivamente, e passam a vigorar com a seguinte redação: **CLÁUSULA PRIMEIRA-DO OBJETO:** 1.1 O presente Contrato tem por objeto a contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de vigilância ostensiva armada e desarmada, com execução mediante regime de empreitada por preço global, fixa para 05 (cinco) postos, de 24 horas para a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social, em conformidade com as especificações constantes do Termo de Referência (Anexo I) do Edital do Pregão Presencial nº 18/2019-SARP/MA e da proposta apresentada. **CLÁUSULA TERCEIRA-DO VALOR TOTAL:** O valor total do presente Contrato passará de R\$ 738.862,08 (setecentos e trinta e oito mil, oitocentos e oitenta e dois reais e oito centavos), para R\$ 913.310,50 (novecentos e treze mil, trezentos e dez reais e cinquenta centavos). **CLÁUSULA QUARTA-DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:** A dotação orçamentária abaixo será incluída para as despesas do presente Contrato:

Órgão	15000-Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social
UG	150903 - FEAS
UO	15903-FEAS
Função	08-Assistência Social
Subfunção	244-Assistência Comunitária
Programa	0539-Proteção e Promoção Social
Fonte	0101000000-Tesouro do Estado
Ação	4906-Promoção da Intersetorialidade
Subação	017442-Vigilância-Centro de Referência do Idoso-Tocantins Maranhense
Natureza da Despesa	33.90.37.05
Nota de Empenho	2020NE000399

CLÁUSULA SEGUNDA-DA RATIFICAÇÃO: Permanecem inalteradas e ratificadas todas as demais Cláusulas e condições estabelecidas no referido Contrato, não modificadas por este Termo Aditivo. **DATA DA ASSINATURA:** São Luís (MA), 20 de novembro de 2020. **ASSINATURAS:** Pela SEDES: JOSÉ EDJAHILSON BEZERRA DE SOUZA-Secretário Adjunto de Administração e Finanças-CPF nº 413.881.603-82. Pela CONTRATADA: ANTÔNIO ALBERTO MARTINS PEREIRA-CPF nº 315.547.843-87. FÁBOLA DE PAULA COSTA VERAS RAMOS Chefe da Assessoria Jurídica/SEDES Matrícula nº 306911-03.

SECRETARIA DE ESTADO DE PROGRAMAS ESTRATÉGICOS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 028/2019. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135551/2019 e Nº 0161341/2020 PARTES: CONTRATANTE: ESTADO DO MARANHÃO, por meio da SECRETARIA DE ESTA-

Assinado de forma digital por
 TEREZA RAQUEL BRITO BEZERRA
 FIALHO:45215170304



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 042/2020-PMP. PROCESSO Nº 5.385/2020 CONCORRÊNCIA Nº 006/2020-SRP/CPL/PMP. Por este instrumento, o MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA, através da PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO, situada à Praça José Sarney, nº 560, Centro, Pinheiro-MA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.200.745/0001-80, neste ato representada pela Sra. Patricia Helena Ramos da Costa Oliveira, brasileira, Secretária Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Desenvolvimento Urbano de Pinheiro/MA, CPF nº. 651.641.483-15, Rg nº. 12673081999-0 SSP/MA, residente neste município, a seguir denominado simplesmente PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO, considerando o julgamento da licitação na modalidade Concorrência nº 006/2020-SRP/CPL/PMP, bem como, a classificação das propostas apresentadas e a respectiva homologação do processo nº 5.385/2020, resolve registrar o(s) preço(s) ofertado(s) pela(s) empresa(s) abaixo identificada(s), de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s), atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas regidas pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, bem como às cláusulas a seguir expressas: **RESOLVE:** Registrar os preços dos serviços propostos pelas empresas: **LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME**, inscrita no CNPJ: 18.860.697/0001-36, localizada na Rod. Br 135 (Av. Eng. Emiliano Macieira), nº 55, km 14, Loja 26, Pedrinhas, São Luis-MA. CEP: 65.095-603, representada pelo Sr. Leonardo Oliveira Pinheiro, portador do RG: 01664957201-8 e o CPF: 053.991.643-96; **INGEO AMBIENTAL LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ: 05.905.482/0001-42, localizada na R. Rua Presidente Getúlio Vargas, nº 196, Centro, Peri Mirim-MA, CEP nº 65.245-000, representada pelo Sr. Danilo Jorge Trinta Abreu Junior, portador do RG: 0273309220040 e o CPF: 045.985.523-95 e **W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI**, inscrita no CNPJ: 26.189.635/0001-72, localizada na Rua das Palmeiras nº 07, Quadra 78, Jardim Renascença, São Luis - MA; CEP: 65.075-300, representada pelo Sr. Wenderson Alves Santos das Mercês, portador do RG: 720556970 e o CPF: 807.283.593-91, nas quantidades estimadas, de acordo com a classificação por elas alcançada, por item, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas estabelecidas na Decreto Federal nº 7.892/2013, Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, na Lei Complementar nº 123/2006 e nas demais legislações aplicadas à espécie. **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO** Parágrafo Primeiro - A presente Ata tem por objeto o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, SOB A FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA E REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO, TENDO POR OBJETO A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOS POVOADOS PÓLOS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA, especificado no Projeto Básico, Anexo I do Edital da CONCORRÊNCIA Nº 006/2020 - SRP/CPL/PMP, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras, conforme consta nos autos do Processo nº 5.385/2020. Parágrafo Segundo - Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas no ANEXO deste documento, podendo o ÓRGÃO PARTICIPANTE promover as aquisições de acordo com suas necessidades. **CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura. **CLÁUSULA TERCEIRA - DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** Parágrafo Primeiro - O gerenciamento deste instrumento caberá à Comissão Permanente de Licitação, nos seus aspectos operacionais, nos termos do Decreto Federal 7.892/2013. Parágrafo Segundo - A presente Ata de Registro de Pre-

qualquer órgão da Administração Pública, Direta ou Indireta. **CLÁUSULA QUARTA - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS** Os preços registrados, as especificações dos serviços, os quantitativos, empresas beneficiárias e representante(s) legal(is) das empresa(s), encontram-se elencados no ANEXO da Ata de Registro de Preços. **CLÁUSULA QUINTA - DO(S) LOCAL(IS) E PRAZO(S) DE EXECUÇÃO** Parágrafo Primeiro - A Contratada fica obrigada a prestar os serviços nos locais contidos na Ordem de Serviço emitida pelo Órgão Contratante. Parágrafo Segundo - O prazo para o início de execução dos serviços será de acordo com a necessidade do Órgão participante, contados a partir do recebimento da "Ordem de Serviços" ou "Nota de Empenho", de acordo com o Projeto Básico - Anexo I do Edital. **CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA** A(s) empresa(s) detentora(s)/consignatária(s) desta Ata de Registro de Preços será convocada a firmar contratações de prestação de serviços, observadas as condições fixadas neste instrumento, no edital e legislação pertinente. **CLÁUSULA SÉTIMA - DA REVISÃO DE PREÇOS** Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento. Parágrafo Primeiro - Os preços registrados que sofrerem revisão, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro. Parágrafo Segundo - Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o ÓRGÃO GERENCIADOR solicitará ao(s) Fornecedor(es), mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo ao mercado. **CLÁUSULA OITAVA - DA ADESIÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador. Parágrafo Primeiro - Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o órgão gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão. Parágrafo Segundo - Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes. Parágrafo Terceiro - As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, não podendo ainda, exceder na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem. **CLÁUSULA NONA - DO REGISTRO ADICIONAL DE PREÇOS** Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante vencedor; Parágrafo Primeiro - Para registro adicional de preços dos demais licitantes será exigido à análise das documentações de habilitação; Parágrafo Segundo - A apresentação de novas propostas não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante vencedor; Parágrafo Terceiro - Além do preço do 1º (primeiro) colocado, serão registrados preços de outro fornecedor, desde que as ofertas sejam em valores iguais ao do licitante vencedor; Parágrafo Quarto - O registro a que se refere o parágrafo terceiro tem por objetivo o cadastro de reserva, no caso de exclusão do primeiro colocado da Ata de Registro de Preços, nas hipóteses previstas no Decreto Federal nº 7.892/2013; **CLÁUSULA DÉCIMA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** Parágrafo Primeiro - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, quando: a) O Fornecedor não cumprir as obrigações constan-



D.O. PUBLICAÇÕES DE TERCEIROS



SEGUNDA-FEIRA, 14 - DEZEMBRO - 2020

ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável; c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado. d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei 8.666/1993. e) Por razões de interesse público, devidamente demonstrado e justificado pelo(s) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) ou pelo ÓRGÃO GERENCIADOR ou por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o cumprimento da ata. Parágrafo Segundo – Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o(s) Fornecedor(es) será(ão) comunicado(s) formalmente, através de documento que será juntado ao processo administrativo da presente Ata, após sua ciência. Parágrafo Terceiro – No caso de recusa do Fornecedor em dar ciência da decisão, a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial da União e no Diário Oficial do Estado do Maranhão, considerando-se cancelado o preço registrado a partir dela. Parágrafo Quarto – A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, facultando-se a este, neste caso, a aplicação das penalidades cabíveis. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA PUBLICAÇÃO O ÓRGÃO GERENCIADOR fará publicar a presente Ata no Diário Oficial da União e no Diário Oficial do Estado do Maranhão, após sua assinatura, nos termos da Legislação vigente. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS Parágrafo Primeiro - Todas as alterações que se fizerem necessárias

serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Apostilamento, a presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso. Parágrafo Segundo - Integra esta Ata, o Edital de CONCORRÊNCIA Nº 006/2020-SRP/CPL/PMP e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata. Parágrafo Terceiro - Poderá haver modificações nos locais de execução dos serviços caso em que a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA. Parágrafo Quarto - Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com a Lei Complementar nº 123/2006 e demais legislações aplicadas à espécie. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO Foro para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste ajuste será o da Comarca de Pinheiro/MA. E, por estarem justos e contratados, as partes assinam o presente Contrato, que foi impresso em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas para que surtam seus legais e jurídicos efeitos. Pinheiro (MA), 08 de dezembro de 2020 - Patrícia Helena Ramos da Costa Oliveira - Ordenadora de Despesa por Ato de Delegação do Decreto Municipal 009/2017 De 02.01.2017 publicado no átrio da Prefeitura Municipal De Pinheiro/MA. LEONARDO OLIVEIRA PINHEIRO COSTA - ME - Leonardo Oliveira Pinheiro - Representante Legal. INGEO AMBIENTAL LTDA-EPP - Danilo Jorge Trinta Abreu Junior - Representante Legal. W. A. S. EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - Wender-son Alves Santos das Mercês - Representante Legal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 066/2020-CELI/CC/PMSJR

PREGÃO PRESENCIAL N.º 036/2020 – CELIC/CC/PMSJR					
PROCESSO Nº 1297/2020 – SEMED VIGÊNCIA: 12 MESES					
ÓRGÃO PARTICIPANTE: Secretaria Municipal de Educação – SEMED.					
DADOS DA EMPRESA BENEFICIÁRIA					
J. BARROS DOS SANTOS COMÉRCIO-EPP					
CNPJ: 07.052.224/0001-96 FONE/FAX (98) 3259-3835/9 9116-8506					
ENDEREÇO: Rua da Vitória, nº 29, Vila Lobão, São Luís/MA CEP: 65 047-430					
EMAIL: comercialmameja@hotmail.com					
REPRESENTANTE LEGAL: Jailson Barros dos Santos					
CPF Nº: 431.641.453-49 RG Nº: 1098092-0 SSP/MA					
Objeto: Registrado: Registro de Preços para aquisição de Bombas Submersas e Motobombas Centrífugas.					
Item	Especificação	Unid	Qty.	Valor Unit.	Valor Total
01	Bomba submersa caneta de 1,5CV monofásica 3/21, recalque de 1", de 3"4". Marca: Eletroplas. Modelo: ESUB-3/21-2	Unidade	14	2.080,00	29.120,00
02	Bomba submersa caneta de 1/2CV monofásica 4/5, recalque de 1.1/4", de 3"4". Marca: Eletroplas. Modelo: ESUB-4/5	Unidade	08	1.600,00	12.800,00
03	Bomba submersa caneta de 2CV monofásica 4/7, recalque de 2", de 3"4". Marca: Eletroplas. Modelo: ESUB-V-4/7	Unidade	14	2.150,00	30.100,00
04	Motobomba centrífuga monofásica standard de 1,5CV, recalque de 1.1/4", sucção de 1.1/2. Marca: Eletroplas. Modelo: ECS-150MA	Unidade	37	1.650,00	61.050,00
05	Motobomba centrífuga monofásica standard de 2CV, recalque de 1.1/4", sucção de 1.1/2. Marca: Eletroplas. Modelo: ECS-200MA	Unidade	38	1.700,00	64.600,00

VALOR TOTAL REGISTRADO R\$ R\$ 197.670,00 (cento e noventa e sete mil, seiscentos e setenta reais).

Maiores informações sobre especificações completas estão disponíveis no Portal da Transparência de São José de Ribamar no site da Prefeitura de São José de Ribamar (www.sjr.ma.gov.br). São José de Ribamar/MA, 30 de novembro de 2020. SIGNATARIOS: Joana Marques, Secretária