



10-11-1994

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

BURITICUPU/MA
Proc. 1403002/2022
Fls. 732
Rub.

Processo Administrativo nº 1403002/2022

Modalidade: Tomada de Preços nº 002/2022

Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de um campo de futebol na sede do Município de Buriticupu/MA, conforme Contrato de Repasse nº 904550/2020/MCIDADANIA/CAIXA.

AUTENTICIDADES DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E
E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00**



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

BURITICURAMA
Proc. 1408002/2022 3
Fls. 73
Rub. 4

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: 20/04/2022 17:56:56

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **18.166.662/0001-00**

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

[Handwritten signatures and initials]

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.

4

4

4

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

📅 210307676

Data do Protocolo:

📅 09/03/2021

Número de Registro:

📄 21200825043

Arquivamento:

📄 20210307676

Empresa:

🏢 CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Documento(s):

📄 Contrato

< Voltar

Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios Implantados

Consultar Informações

Notificações



(98) 2106-8500 Ver mais

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luis - MA, 65010-450

ouvidoria@jucema.ma.gov.br



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 18.166.662/0001-00

Código de Controle: 5300.7F5D.601A.2757

Data da Emissão: 04/03/2022

Hora da Emissão: 14:14:55

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 04/03/2022, com validade até 31/08/2022.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](#)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](#)



PREFEITURA MUNICIPAL DE
JOÃO LISBOA

BURITIGUBA-MA
Proc. 1105002/2022
Fls. 738
Rub. *[Handwritten signature]*

SERVIDOR



CIDADÃO



Você está aqui: [Portal de Serviços](#) > [Serviços ao Cidadão](#) > **Certidão Negativa de Débito**

Consultar e Autenticar Certidão Negativa de Débito

Filtro

CPF/CNPJ *	Número da Certidão *	Código de Verificação *	
18.166.662/0001-00	1088	Ew0igLnda5oP	CONSULTAR

Certidão

CPF/CNPJ: 18.166.662/0001-00
 Contribuinte: CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 Tipo da Certidão: 1 - Negativa
 Tipo da Emissão: 1 - Contribuinte
 Dt. Emissão: 02/02/2022
 Dt. Validade: 03/05/2022

[IMPRIMIR](#)

Informações geradas pelo sistema MegaAdmiWEB.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
JOÃO LISBOA

Desenvolvido por:



[Handwritten signatures]



Estado do Maranhão Certidão Negativa de Dívida Ativa

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 091840/21
Data de Validade: 27/04/2022
Data de Emissão: 28/12/2021 10:12:34
Inscrição Estadual: 124101372
CPF/CNPJ: 18166662000100
Razão Social: CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

[Handwritten signatures]



Estado do Maranhão Certidão Negativa de Débito

SERVIDORIA DE FISCALIA

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 253449/21
Data de Validade: 27/04/2022
Data de Emissão: 28/12/2021 10:07:56
Inscrição Estadual: 124101372
CPF/CNPJ: 18166662000100
Razão Social: CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009



PORTAL DE
Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE
JOÃO LISBOA

SERVIDOR



CIDADÃO



Você está aqui: [Portal de Serviços](#) > [Serviços ao Cidadão](#) > **Certidão Negativa de Débito**

Consultar e Autenticar Certidão Negativa de Débito

Filtro

CPF/CNPJ *

18.166.662/0001-00

Número da Certidão *

1121

Código de Verificação *

sL728G1ICFmE

[CONSULTAR](#)

Certidão

CPF/CNPJ: 18.166.662/0001-00
Contribuinte: CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
Tipo da Certidão: 1 - Negativa
Tipo da Emissão: 2 - Imóvel
Dt. Emissão: 05/03/2022
Dt. Validade: 03/06/2022

[IMPRIMIR](#)

Informações geradas pelo sistema MegaAdmWEB.



Prefeitura de
JOÃO LISBOA

PREFEITURA MUNICIPAL DE
JOÃO LISBOA

Desenvolvido por:



Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 18.166.662/0001-00

Razão social: M F CARNEIRO DE SOUZA E CIA LTDA ME

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
18/04/2022	18/04/2022 a 17/05/2022	2022041801240102358993
30/03/2022	30/03/2022 a 28/04/2022	2022033001462912749149
11/03/2022	11/03/2022 a 09/04/2022	2022031101355229816045
20/02/2022	20/02/2022 a 21/03/2022	2022022002002863322967
01/02/2022	01/02/2022 a 02/03/2022	2022020103214163784593
10/01/2022	10/01/2022 a 08/02/2022	2022011000492605866854
21/12/2021	21/12/2021 a 19/01/2022	2021122101570243043048
02/12/2021	02/12/2021 a 31/12/2021	2021120201393409665404
13/11/2021	13/11/2021 a 12/12/2021	2021111301432128051304
25/10/2021	25/10/2021 a 23/11/2021	2021102501434157751208
06/10/2021	06/10/2021 a 04/11/2021	2021100601354954820587
17/09/2021	17/09/2021 a 16/10/2021	2021091701405869081875
29/08/2021	29/08/2021 a 27/09/2021	2021082901243585247653
10/08/2021	10/08/2021 a 08/09/2021	2021081001502196915350
23/04/2021	23/04/2021 a 20/08/2021	2021042301533131135321
04/04/2021	04/04/2021 a 03/05/2021	2021040401212215344092
16/03/2021	16/03/2021 a 14/04/2021	2021031601450393481200
25/02/2021	25/02/2021 a 26/03/2021	2021022501542956720772
06/02/2021	06/02/2021 a 07/03/2021	2021020602131193471576
18/01/2021	18/01/2021 a 16/02/2021	2021011802412161588819
30/12/2020	30/12/2020 a 28/01/2021	2020123002524272027431
11/12/2020	11/12/2020 a 09/01/2021	2020121103024559090041
22/11/2020	22/11/2020 a 21/12/2020	2020112206094782059860
03/11/2020	03/11/2020 a 02/12/2020	2020110302395267717732
15/10/2020	15/10/2020 a 13/11/2020	2020101502414863700079
26/09/2020	26/09/2020 a 25/10/2020	2020092603071611845114
07/09/2020	07/09/2020 a 06/10/2020	2020090703250183045555
19/08/2020	19/08/2020 a 17/09/2020	2020081903373351384971
31/07/2020	31/07/2020 a 29/08/2020	2020073102574459885564
12/07/2020	12/07/2020 a 10/08/2020	2020071203350331348469
23/06/2020	23/06/2020 a 22/07/2020	2020062304230412307761

M
 F
 C

Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão

Emitir Certidão

[Handwritten signatures]



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Certidão n°: 56135782/2021
Expedição: 07/12/2021, às 11:28:14
Validade: 05/06/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 18.166.662/0001-00, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

BURITICURU-MA
 Proc. 1403002 2022
 Fis. 744
 Rub. 4

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **862854**
 Ano: **2022**
 Data de Cadastro: **28/03/2022**
 Data de Emissão: **28/03/2022**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (3)

Descrição

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 8303787935. Data de vencimento do boleto: 30/04/2022

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10 registros XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	28/03/2022 - 10:12:39	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão






BURITICABA-MA
 Proc. 1403002/2022
 Fis. 745
 Rub. 4

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **863627**
 Ano: **2022**
 Data de Cadastro: **03/04/2022**
 Data de Emissão: **03/04/2022**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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.

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/04/2022 - 20:27:23	


Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão




BURITICUBU MA
 Proc. 1405002/2022
 Fls. 146
 Rub. 

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **777429**
 Ano: **2017**
 Data de Cadastro: **14/01/2017**
 Data de Emissão: **16/02/2017**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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.

Páginas:

Status (4)

Insistir 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:


SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	14/01/2017 - 19:13:58	
BOLETO EMITIDO	14/01/2017 - 19:16:51	
DOCUMENTO PAGO	17/01/2017 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	18/01/2017 - 08:35:33	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Autenticidade de documentos

Sobre o Portal

DADOS DA CONSULTA

Serviços

Protocolo:

📅 210145536

Legislação

Data do Protocolo:

📅 01/02/2021

Parceiros

Número de Registro:

📄 21200825043

Fale Conosco

Arquivamento:

📄 20210145536

Manuais

Empresa:

🏢 CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA-ME

Municípios
Implantados

Documento(s):

📄 Balanço

Consultar
Informações

Notificações

⬅ Voltar



(98) 2106-8500 Ver mais

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

ouvidoria@juccema.ma.gov.br



Handwritten signatures and initials

CONSULTA CERTIDÃO ONLINE

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

NIRE 21200825043 CNPJ 18.166.662/0001-00		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo 21 DE ABRIL, Nº 215, xxxxx, CIDADE NOVA - João Lisboa/MA - CEP 65922-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
307	20210478217	05/04/2021	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20210307676	09/03/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210307676	09/03/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210145536	01/02/2021	BALANCO
002	20140443118	30/06/2014	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
315	20130374709	21/05/2013	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200825043	21/05/2013	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 09/03/2022, às 08:23:31 (horário de Brasília).
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código OFDNAPVA.



MAC2201807800

LARISSA ROCHA DA SILVA

Secretário(a) Geral

CONSULTA CERTIDÃO ONLINE

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

[Signature]
[Signature]

NIRE (Sede) 21200825043	CNPJ 18.166.662/0001-00	Data de Ato Constitutivo 21/05/2013	Início de Atividade 21/05/2013
Endereço Completo Rua 21 DE ABRIL, Nº 215, CIDADE NOVA - João Lisboa/MA - CEP 65922-000			
Objeto Social SERVICOS DE ENGENHARIA FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO FABRICACAO DE ARTEFATOS DE FIBROCIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO FABRICACAO DE CASAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO FABRICACAO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES GESTAO DE REDES DE ESGOTO ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS CONSTRUCAO DE EDIFICIOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS) DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS) INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES OBRAS DE FUNDACOES ADMINISTRACAO DE OBRAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS OBRAS DE ALVENARIA SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS E LIMPEZA DE FACHADAS COM JATEAMENTO DE AREIA) COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (ONIBUS, MOTOCICLETAS, TRAILERS, CAMINHOES, REBOQUES, SEMI-REBOQUES, MAQUINAS PESADAS E SIMILARES) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (MOTORES, TURBINAS, MAQUINAS, FERRAMENTA, GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES E EMPILHADEIRAS) LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE ((LIMPEZA URBANA).			
Capital Social R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)	Capital Integralizado R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)	Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no	Espécie de	Administrador	Término do
ANTONIO FRANCISCO BARROS DO NASCIMENTO	883.543.853-53	capital	sócio	S	mandato
		R\$ 500.000,00	Sócio		Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
ANTONIO FRANCISCO BARROS DO NASCIMENTO	883.543.853-53	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos	Situação
05/04/2021	20210478217	307 / 307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	ATIVA
			Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 09/03/2022, às 08:23:18 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código GJUDEFUO.



MAC2201807730

LARISSA ROCHA DA SILVA

Secretário Geral

Autenticidade de documentos

Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios Implantados

Consultar informações

Notificações

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

210478217

Data do Protocolo:

05/04/2021

Número de Registro:

21200825043

Arquivamento:

20210478217

Empresa:

CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Documento(s):

Solicitação de Enquadramento

< Voltar



(98) 2106-8500 Ver mais

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luis - MA, 65010-450

ouvidoria@juccema.ma.gov.br






BURITICUPU/MA
Proc. 240500/2022
Fls. 54
Rub. 54

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Junto aos autos do processo licitatório nº 002/2022, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, os documentos de **PROPOSTA DE PREÇOS** apresentados para o presente certame.

Buriticupu - MA, em 20 de abril de 2022.


Getulio Veras de Almeida
Presidente da CPL
Portaria nº 003/2022



BURITICUPU/MA
Proc. 1403002/2022
Fls. 755
Rub. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

Processo Administrativo nº 1403002/2022

Modalidade: Tomada de Preços nº 002/2022

Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de um campo de futebol na sede do Município de Buriticupu/MA, conforme Contrato de Repasse nº 904550/2020/MCIDADANIA/CAIXA.

PROPOSTA DAS EMPRESAS:

**CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E
E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 18.166.662/0001-00



CONSTRUMAIS

BURITICUPU/MA
Proc. 1403002/2022
Fls. 756
Rub. 43

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 002-2022

ANEXO VI
CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro - Buriticupu/MA

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 002-2022** e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 002-2022**, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (Sessenta) contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução dos serviços é de 180 (Cento e Oitenta) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: **Banco Do Brasil - Agencia: 2787-1**
- C/C: 33807-9

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **RS 959.876,12 (NOVECENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL E OITOCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS)**.
Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo: **Antonio Francisco Barros do Nascimento**
Nacionalidade: **BRASILEIRO** Estado Civil: **SOLTEIRO**
Qualificação Profissional: **EMPRESÁRIO** CPF: **883.543.853-53**, RG: **000106441799-7**

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃ | CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682



CONSTRUMAIS

BURITIGARÁ-MA
Proc. 1403002 2022
Fls. 757
Rub. 8

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: **Construmais – Construções e Serviços LTDA**

ENDEREÇO: **Rua 21 de Abril, n.º 215, Cidade Nova, João Lisboa/MA, CEP: 65.922-000**

C.N.P.J: **18.166.662/0001-00**

JOÃO LISBOA-MA, 20 DE ABRIL DE 2022.

Fabio Barros do Nascimento

CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00

Antonio Francisco Barros do Nascimento

CPF: 883.543.853-53

RG: 000106441799-7

ABIGAIL LOBAO

FERREIRA:3325203

3372

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA

Registro: 1103495461

CPF: 332.520.333-72

ENGENHEIRA CIVIL

Assinado de forma digital por

ABIGAIL LOBAO

FERREIRA:33252033372

Dados: 2022.04.19 23:39:30

-03'00'

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO | CEP: 65.922-000

CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Escritório: (99) 98515-2682



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BURITICUPU/MA.

Bancos
 SINAPI - 07/2021 - Maranhão
 SBC - 07/2021 - Maranhão
 ORSE - 06/2021 - Sergipe
 SEDOP - 04/2020 - Pará
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 01/2022 - Minas Gerais
 CPOS - 07/2021 - São Paulo
 AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás
 EMBASA - 10/2021 - Bahia

B.D.I.
 28,82%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	64.921,49	6,76 %
2	SERVIÇOS EM TERRA	13.486,04	1,40 %
3	INFRAESTRUTURA	83.967,99	8,75 %
4	SUPERESTRUTURA	108.157,43	11,27 %
5	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS	214.520,05	22,35 %
6	COBERTURA	17.266,34	1,80 %
7	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	80.020,26	8,34 %
8	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO	122.092,30	12,72 %
9	ESQUADRIAS	25.354,74	2,64 %
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	128.566,81	13,39 %
11	PINTURA E DIVERSOS	40.018,79	4,17 %
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	31.358,06	3,27 %
13	LOUÇAS / METAIS DIVERSOS / RESERVATÓRIOS	13.185,18	1,37 %
14	LIMPEZA DA OBRA	16.960,64	1,77 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022
 Abertura da Licitação 20/04/2022 08:30
 Número do Processo PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 1403002/2022

Total sem BDI 745.415,09
 Total do BDI 214.461,03
 Total Geral 959.876,12

Antonio Francisco Barros do Nascimento
 CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 18.166.662/0001-00
 Antonio Francisco Barros do Nascimento
 CPF: 883.543.853-53
 RG: 000106441799-7

ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:33252033
372

Assinado de forma digital por
 ABIGAIL LOBAO
 FERREIRA:33252033372
 Dados: 2022.04.19 23:40:06
 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
 Registro: 1103495461
 CPF: 332.520.333-72
 ENGENHEIRA CIVIL

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
 CEP: 65.922-000
 CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Proc. 1403002/2022
 Fis. 372
 Rub. 372

Handwritten signatures and initials



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BURITICUPU/MA.

Bancos
SINAPI - 07/2021 - Maranhão
SBC - 07/2021 - Maranhão
ORSE - 06/2021 - Sergipe
SEDOF - 04/2020 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2022 - Minas Gerais
CPOS - 07/2021 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás
EMBASA - 10/2021 - Bahia

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Proc. BURITICUPU/MA
Fls. 159
Rub. 159

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					64.921,49	6,76 %
1.1	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	6	340,03	438,02	2.628,12	0,27 %
1.2	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	6776,1	5,99	7,71	52.243,73	5,44 %
1.3	C2850 SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO: INCLUSIVE CABEAMENTO. CAIXA DE	UN	1	1.242,21	1.600,21	1.600,21	0,17 %
1.4	C2851 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	967,91	1.246,86	1.246,86	0,13 %
1.5	C2849 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1	195,64	252,02	252,02	0,03 %
1.6	C0369 SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	m²	20	115,49	148,77	2.975,40	0,31 %
1.7	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	13250,5	0,24	0,30	3.975,15	0,41 %
2		SERVIÇOS EM TERRA					13.486,04	1,40 %
2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	113,8	49,68	63,99	7.282,06	0,76 %
2.2	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	9,1	58,41	75,24	684,68	0,07 %
2.3	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	142,25	30,12	38,80	5.519,30	0,58 %
3		INFRAESTRUTURA					83.967,99	8,75 %
3.1	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	56,9	535,83	690,25	39.275,22	4,09 %
3.2		BALDRAME/CINTA INFERIOR (15X15) CM EM CONC.ARMADO FSC=25MPa (P/MURO PRINCIPAL, CENTRO ADM E W.C GERAL)					44.692,77	4,66 %
3.2.1	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_05/2021	m³	21,34	357,78	460,89	9.835,39	1,02 %

Handwritten signatures and initials.

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

3.2.2	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	21,34	132,99	171,31	3.655,75	0,38 %
3.2.3	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1387,1	14,12	18,18	25.217,47	2,63 %
3.2.4	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	71,13	65,31	84,13	5.984,16	0,62 %
4		SUPERESTRUTURA					108.157,43	11,27 %
4.1		PILARES (15X15)CM EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, INCLUS. LANÇAMENTO					41.774,03	4,35 %
4.1.1	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONFIRA 4001 AF 05/2021	m³	12,5	357,78	460,89	5.761,12	0,60 %
4.1.2	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	12,5	132,99	171,31	2.141,37	0,22 %
4.1.3	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1062,5	14,12	18,18	19.316,25	2,01 %
4.1.4	C1401 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	m²	86,97	129,92	167,36	14.555,29	1,52 %
4.2		VIGA SUPERIOR (15X25)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPA					66.383,40	6,92 %
4.2.1	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONFIRA 4001 AF 05/2021	m³	23,19	357,78	460,89	10.688,03	1,11 %
4.2.2	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	23,19	132,99	171,31	3.972,67	0,41 %
4.2.3	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1507,35	14,12	18,18	27.403,62	2,85 %
4.2.4	C1401 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	m²	145,31	129,92	167,36	24.319,08	2,53 %
5		PAREDES E PAINÉIS E CERCAS					214.520,05	22,35 %
5.1	87520 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1955,57	62,29	80,24	156.914,93	16,35 %
5.2	101162 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RETONFIRA AF 05/2020	m²	38,98	113,31	145,96	5.689,52	0,59 %
5.3	C0036 SEINFRA	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	330	122,13	157,32	51.915,60	5,41 %
6		COBERTURA					17.266,34	1,80 %
6.1	74202/001 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	65,8	100,21	129,09	8.494,12	0,88 %
6.2	080153 SEDOP	Impermeabilização de lajes (cimento + areia)	m²	65,8	20,17	25,98	1.709,48	0,18 %

Handwritten signatures and initials:
 M
 R
 O
 H

6.3	16.33.412 CPOS	Rufo pré-moldado em concreto, largura 24 cm	UN	50	14,87	19,15	957,50	0,10 %
6.4	15.92.08 EMBASA	CALHA METALICA	M	108,1	37,29	48,03	5.192,04	0,54 %
6.5	91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	12	59,08	76,10	913,20	0,10 %
7		REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					80.020,26	8,34 %
7.1	180579 SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	363,08	13,08	16,84	6.114,26	0,64 %
7.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3911,14	2,97	3,82	14.940,55	1,56 %
7.3	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	282,36	27,28	35,14	9.922,13	1,03 %
7.4	121441 SBC	REBOCO ARGAMASSA PREFABRICADA EM PAREDES	m²	1639,96	12,69	16,34	26.796,94	2,79 %
7.5	C4442 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	109,61	68,67	88,46	9.696,10	1,01 %
7.6	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	172,75	56,40	72,65	12.550,28	1,31 %
8		PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO					122.092,30	12,72 %
8.1	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA. AF_11/2014	m²	65,8	29,52	38,02	2.501,71	0,26 %
8.2	C3450 SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	m²	916,72	48,53	62,51	57.304,16	5,97 %
8.3	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m²	33	97,57	125,68	4.147,44	0,43 %
8.4	93391 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	65,8	40,33	51,95	3.418,31	0,36 %
8.5	270105 AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.P/CAMPO FUTEBOL (ADUBO/ROLO/ETC) (OC) A<11.000M2	m²	5808,99	7,32	9,42	54.720,68	5,70 %
9		ESQUADRIAS					25.354,74	2,64 %
9.1	C4830 SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	m²	11,08	403,69	520,03	5.761,93	0,60 %

**CONSTRUMAIS****CONSTRUMAIS****CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2****Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com**

9.2	C2671 SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	m²	11,48	169,89	218,85	2.512,39	0,26 %
9.3	C3733 SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m²	30	361,08	465,14	13.954,20	1,45 %
9.4	C1979 SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	2	817,52	1.053,12	2.106,24	0,22 %
9.5	C1978 SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	1	791,79	1.019,98	1.019,98	0,11 %
10		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS					128.566,81	13,39 %
10.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	385,21	496,22	496,22	0,05 %
10.2	C3579 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1	84,45	108,78	108,78	0,01 %
10.3	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	11,15	14,36	43,08	0,00 %
10.4	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	11,15	14,36	28,72	0,00 %
10.5	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	11,15	14,36	14,36	0,00 %
10.6	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3	131,69	169,64	508,92	0,05 %
10.7	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4	113,11	145,70	582,80	0,06 %
10.8		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					104.867,51	10,93 %
10.8.1	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100	6,19	7,97	797,00	0,08 %
10.8.2	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	75	7,98	10,27	770,25	0,08 %
10.8.3	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	30	10,39	13,38	401,40	0,04 %
10.8.4	100595 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	5	715,90	922,22	4.611,10	0,48 %
10.8.5	3160 ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 24/1000 - fornecimento e assentamento, Cilel ou similar	un	5	7.594,34	9.783,02	48.915,10	5,10 %
10.8.6	001665 Próprio	REFLETOR EXTERNO IP64 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR. INCLUSIVE REATOR	UND	20	1.828,00	2.354,82	47.096,40	4,91 %
10.8.7	C3504 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	10	153,54	197,79	1.977,90	0,21 %
10.8.8	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	14,01	18,04	72,16	0,01 %

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
 CEP: 65.922-000
 CONSTRUMAIS – CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Proc. BUREL 3000/2022
 Fls. 462
 Rub. 462

**CONSTRUMAIS****CONSTRUMAIS****CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2****Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com**

10.8.9	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	8,78	11,31	226,20	0,02 %
10.9		CABOS E FIOS (CONDUTORES)					21.916,42	2,28 %
10.9.1	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	317,7	3,61	4,65	1.477,30	0,15 %
10.9.2	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150	6,03	7,76	1.164,00	0,12 %
10.9.3	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	870	16,90	21,77	18.939,90	1,97 %
10.9.4	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	16,82	11,65	15,00	252,30	0,03 %
10.9.5	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	6	10,73	13,82	82,92	0,01 %
11		PINTURA E DIVERSOS					40.018,79	4,17 %
11.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2602,04	11,62	14,96	38.926,51	4,06 %
11.2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	65,8	12,89	16,60	1.092,28	0,11 %
12		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					31.358,06	3,27 %
12.1	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	50	13,96	17,98	899,00	0,09 %
12.2	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20	21,43	27,60	552,00	0,06 %
12.3	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35	41,22	53,09	1.858,15	0,19 %
12.4	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15	5,22	6,72	100,80	0,01 %
12.5	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10	19,55	25,18	251,80	0,03 %
12.6	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	7,67	9,88	39,52	0,00 %
12.7	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6	19,61	25,26	151,56	0,02 %

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
 CEP: 65.922-000
 CONSTRUMAIS – CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Proc. BURIC/CP/MA
 Fis. 2022
 Rub. 80

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com


12.8	C1576 SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2	38,11	49,09	98,18	0,01 %
12.9	89782 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	8,91	11,47	45,88	0,00 %
12.10	C4822 SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	4	11,25	14,49	57,96	0,01 %
12.11	C0613 SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	m²	7	513,80	661,87	4.633,09	0,48 %
12.12	C0613 SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	m²	4	513,80	661,87	2.647,48	0,28 %
12.13	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	2	11,60	14,94	29,88	0,00 %
12.14	98099 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	UN	1	3.792,96	4.886,09	4.886,09	0,51 %
12.15	98087 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	9.449,51	12.172,85	12.172,85	1,27 %
12.16		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.933,82	0,31 %
12.16.1	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40	6,44	8,29	331,60	0,03 %
12.16.2	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25	5,10	6,56	164,00	0,02 %
12.16.3	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15	15,90	20,48	307,20	0,03 %
12.16.4	89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	4,31	5,55	27,75	0,00 %
12.16.5	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	5,03	6,47	51,76	0,01 %
12.16.6	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	6,04	7,78	62,24	0,01 %
12.16.7	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	10,11	13,02	78,12	0,01 %
12.16.8	89438 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	5,10	6,56	26,24	0,00 %
12.16.9	89617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	5,02	6,46	32,30	0,00 %
12.16.10	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	16,24	20,92	104,60	0,01 %

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Proc. 1815001-1/A
Eis. 12/2022
Rub. 8
BURELIS/CPH-MA

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

12.16.11	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	62,25	80,19	160,38	0,02 %
12.16.12	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	91,58	117,97	471,88	0,05 %
12.16.13	94797 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1	30,94	39,85	39,85	0,00 %
12.16.14	C3442 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2	417,60	537,95	1.075,90	0,11 %
13		LOUÇAS / METAIS DIVERSOS / RESERVATÓRIOS					13.185,18	1,37 %
13.1	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA. BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2	257,44	331,63	663,26	0,07 %
13.2	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	308,06	396,84	1.587,36	0,17 %
13.3	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	480,06	618,41	1.236,82	0,13 %
13.4	MET-CHU- SETOP 025	CHUVEIRO-ELETRICO CROMADO 1/2"	U	7	140,79	181,36	1.269,52	0,13 %
13.5	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	97,23	125,25	751,50	0,08 %
13.6	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	43,44	55,95	335,70	0,03 %
13.7	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	56,13	72,30	289,20	0,03 %
13.8	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	300,72	387,38	774,76	0,08 %
13.9	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	604,40	778,58	1.557,16	0,16 %
13.10	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	75,76	97,59	195,18	0,02 %
13.11	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	86,96	112,02	112,02	0,01 %





CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

13.12	86941 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	555,46	715,54	1.431,08	0,15 %
13.13	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m ²	3,24	430,22	554,20	1.795,60	0,19 %
13.14	190429 SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m ²	2,5	368,28	474,41	1.186,02	0,12 %
14		LIMPEZA DA OBRA					16.960,64	1,77 %
14.1	CPU 0404 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	6625,25	1,99	2,56	16.960,64	1,77 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022
Abertura da Licitação 20/04/2022 08:30
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 1403002/2022

Total sem BDI 745.415,09
Total do BDI 214.461,03
Total Geral 959.876,12

CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:332520
33372

Assinado de forma digital
por ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:33252033372
Dados: 2022.04.19 23:40:42
-03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Proc. 1403002/2022
Fis. 7166
Rub. 10
BUNTE/CP/BR/MA

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BURITICUPU/MA.

Bancos
 SINAPI - 07/2021 - Maranhão
 SBC - 07/2021 - Maranhão
 ORSE - 06/2021 - Sergipe
 SEDOP - 04/2020 - Pará
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 01/2022 - Minas Gerais
 CPOS - 07/2021 - São Paulo
 AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás
 EMBASA - 10/2021 - Bahia

B.D.I.
 28,82%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 64.921,49	30,00% 19.476,45	20,00% 12.984,30	20,00% 12.984,30	10,00% 6.492,15	10,00% 6.492,15	10,00% 6.492,15
2	SERVIÇOS EM TERRA	100,00% 13.486,04	50,00% 6.743,02	40,00% 5.394,42	10,00% 1.348,60			
3	INFRAESTRUTURA	100,00% 83.967,99	20,00% 16.793,60	25,00% 20.992,00	25,00% 20.992,00	30,00% 25.190,40		
4	SUPERESTRUTURA	100,00% 108.157,43		30,00% 32.447,23	25,00% 27.039,36	25,00% 27.039,36	20,00% 21.631,49	
5	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS	100,00% 214.520,05		25,00% 53.630,01	25,00% 53.630,01	25,00% 53.630,01	15,00% 32.178,01	10,00% 21.452,01
6	COBERTURA	100,00% 17.266,34		15,00% 2.589,95	20,00% 3.453,27	35,00% 6.043,22	15,00% 2.589,95	15,00% 2.589,95
7	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	100,00% 80.020,26			25,00% 20.005,07	25,00% 20.005,07	15,00% 12.003,04	35,00% 28.007,09
8	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO	100,00% 122.092,30	20,00% 24.418,46	20,00% 24.418,46	20,00% 24.418,46	20,00% 24.418,46	10,00% 12.209,23	10,00% 12.209,23
9	ESQUADRIAS	100,00% 25.354,74				20,00% 5.070,95	20,00% 5.070,95	60,00% 15.212,84
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	100,00% 128.566,81	10,00% 12.856,68	20,00% 25.713,36	20,00% 25.713,36	10,00% 12.856,68	10,00% 12.856,68	30,00% 38.570,04
11	PINTURA E DIVERSOS	100,00% 40.018,79				5,00% 2.000,94	50,00% 20.009,40	45,00% 18.008,46

Proc. BURITICUPU/MA
 Fis. 2022
 Rub. 7104





CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	100,00%	31.358,06			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
						7.839,52	7.839,52	7.839,52	7.839,52
13	LOUÇAS / METAIS DIVERSOS / RESERVATÓRIOS	100,00%	13.185,18					60,00%	40,00%
								7.911,11	5.274,07
14	LIMPEZA DA OBRA	100,00%	16.960,64						100,00%
									16.960,64
Porcentagem				8,36%	18,56%	20,57%	19,86%	14,67%	17,98%
Custo				80.288,21	178.169,73	197.423,94	190.586,74	140.791,51	172.616,00
Porcentagem Acumulado				8,36%	26,93%	47,49%	67,35%	82,02%	100,0%
Custo Acumulado				80.288,20	258.457,93	455.881,87	646.468,61	787.260,12	959.876,12

Fabio Garcia Costa

CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00

Antonio Francisco Barros do Nascimento

CPF: 883.543.853-53

RG: 000106441799-7

ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:3325203
3372

Assinado de forma digital por
ABIGAIL LOBAO

FERREIRA:33252033372

Dados: 2022.04.19 23:41:18
-03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA

Registro: 1103495461

CPF: 332.520.333-72

ENGENHEIRA CIVIL

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Proc. 2022
Fis. 102
Rub. 74

Handwritten marks and signatures



CONSTRUMAIS

BURITICUPAMA
Proc. 1203002/2022
Fls. 764
Rub. *[assinatura]*

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$$

Onde:

AC	Taxa de administração central
S	Taxa de seguros
R	Taxa de riscos
G	Taxa de garantias
DF	Taxa de despesas financeiras
I	Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRA	
	Administração central	3,00%
	Total AC =	3,00%
S	SEGUROS E GARANTIAS	
	Taxa de Seguro e garantias	0,80%
	Total S =	0,80%
R	RISCOS	
	Taxa de Riscos	0,97%
	Total R =	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	taxa de Despesas Financeiras	0,59%
	Total DF=	0,59%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,16%
	Total L =	6,16%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
	Total I =	13,15%
	TOTAL (BDI) =	28,82%

JOÃO LISBOA - MA 20 DE ABRIL DE 2022

Fabio you calve costu
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:332520
33372

Assinado de forma digital por
ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:33252033372
Dados: 2022.04.19 23:42:06
-03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL



CONSTRUMAIS

BURITIS/MA
Proc. 1103002/2022
Fls. 770
Rub. 770

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	Não incide
B2	FERIADOS	3,95	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL	49,80	20,66
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	0,00	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL	8,85	6,90
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86	3,68
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
D	TOTAL	9,23	3,97
TOTAL (A+B+C+D)		85,68	49,33

JOÃO LISBOA - MA 20 DE ABRIL DE 2022

ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:3325203
3372

Assinado de forma digital por
ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:33252033372
Dados: 2022.04.19 23:42:33
-03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

Fabio generalves costu
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
 CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
 BURITICUPAMA.

Bancos
 SINAPI - 07/2021 - Maranhão
 SBC - 07/2021 - Maranhão
 ORSE - 06/2021 - Sergipe
 SEDOP - 04/2020 - Pará
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 01/2022 - Minas Gerais
 CPOS - 07/2021 - São Paulo
 AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás
 EMBASA - 10/2021 - Bahia

B.D.I.
 28,82%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	340,03	340,03		
Composição	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0125000	513,66	6,42		
Insumo	I8395 SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS	Material	m²	1,0000000	83,13	83,13		
Insumo	I0871 SEINFRA	F DESCRIÇÃO DA OBRA COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	23,30	3,96		
Insumo	I1945 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	30,01	5,10		
Insumo	I2170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	1,5000000	46,77	70,15		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31		
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31		
				MO sem LS =>	94,19	LS =>	80,70	MO com LS =>	174,89
				Valor do BDI =>	97,99	Valor com BDI =>		438,02	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	5,99	5,99		
Insumo	I0101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	19,67	0,39		
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	14,76	0,17		
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	11,98	0,47		
Insumo	I2429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	27,28	0,24		
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	15,55	2,02		
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,72
				Valor do BDI =>	1,72	Valor com BDI =>		7,71	
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2850 SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.242,21	1.242,21		
Insumo	I0355 SEINFRA	COM POSTE DE CONCRETO: INCI (USIV CARFAMFNT). CAIXA DE CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0000000	5,40	324,00		
Insumo	I0840 SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4,0000000	5,22	20,88		
Insumo	I0125 SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	47,19	47,19		
Insumo	I0952 SEINFRA	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	2,92	5,84		
Insumo	I1406 SEINFRA	LUVIA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000	1,16	2,32		
Insumo	I1070 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	Material	M	6,0000000	5,19	31,14		
Insumo	I2352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	35,52	35,52		
Insumo	I2413 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	258,70	258,70		
Insumo	I2383 SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1,0000000	38,47	38,47		
Insumo	I2405 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/6), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,0MM PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	478,15	478,15		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	358,00	Valor com BDI =>		1.600,21	
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2851 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	967,91	967,91		
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,1250000	391,85	48,98		
Insumo	I2410 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,5000000	13,11	6,55		
Insumo	I0403 SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	75,03	75,03		
Insumo	I0409 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	282,93	141,46		
Insumo	I0020 SEINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,0000000	14,65	14,65		
Insumo	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	4,0000000	6,37	25,48		
Insumo	I2369 SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0000000	11,30	56,50		
Insumo	I2367 SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0000000	25,43	254,30		
Insumo	I0405 SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0000000	5,44	54,40		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,55	124,40		
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	20,77	166,16		
				MO sem LS =>	166,95	LS =>	143,04	MO com LS =>	309,99
				Valor do BDI =>	278,95	Valor com BDI =>		1.246,86	
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2849 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	195,64	195,64		
Insumo	I0402 SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Material	UN	1,0000000	195,64	195,64		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	56,38	Valor com BDI =>		252,02	
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

[assinatura]



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0369 SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	115,49	115,49	
Composição Auxiliar	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,0148000	391,85	5,79	
Insumo	I2408 SEINFRA	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,1026000	15,91	1,63	
Insumo	I0983 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	0,1026000	9,02	0,92	
Insumo	I2340 SEINFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	Material	M	3,2100000	1,29	4,14	
Insumo	I2357 SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	Material	UN	0,0684000	9,65	0,66	
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	0,1026000	3,32	0,34	
Insumo	I2373 SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	0,1026000	2,90	0,29	
Insumo	I2444 SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	Material	UN	0,2046000	14,33	2,93	
Insumo	I0198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	1,7094000	16,46	28,13	
Insumo	I0197 SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	0,6325000	5,13	3,24	
Insumo	I2429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,1026000	27,28	2,79	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0257000	20,77	21,30	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2821000	15,55	19,93	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5128000	20,77	10,65	
Insumo	I2440 SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	Material	UN	0,6838000	18,65	12,75	
				MO sem LS =>	29,18	LS =>	25,00 MO com LS =>	54,18
				Valor do BDI =>	33,28	Valor com BDI =>		148,77

1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 06/2014	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,24	0,24	
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0008000	131,61	0,07	
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	44,76	0,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	12,56	0,03	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,24	0,04	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,30

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 07/2014	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	49,68	49,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	12,56	49,68	
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	18,43 MO com LS =>	39,95
				Valor do BDI =>	14,31	Valor com BDI =>		63,99

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PRFVILHO DE FORMA AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	58,41	58,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	12,56	38,34	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	16,88	20,07	
				MO sem LS =>	25,77	LS =>	22,08 MO com LS =>	47,85
				Valor do BDI =>	16,83	Valor com BDI =>		75,24

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	30,12	30,12	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	12,56	30,12	
				MO sem LS =>	13,04	LS =>	11,18 MO com LS =>	24,22
				Valor do BDI =>	8,68	Valor com BDI =>		38,80

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	535,83	535,83	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,9500000	0,53	16,40	
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,65	152,75	
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2100000	70,96	14,90	
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	30,9500000	1,04	32,18	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	15,55	143,06	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	20,77	176,54	
				MO sem LS =>	172,12	LS =>	147,48 MO com LS =>	319,60
				Valor do BDI =>	154,42	Valor com BDI =>		690,25

3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	357,78	357,78	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,40	1,05	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,30	0,21	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	12,56	29,03	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	14,93	21,85	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	49,86	36,04	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,64	232,10	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	63,21	37,50	
				MO sem LS =>	22,98	LS =>	19,69 MO com LS =>	42,67

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

		Valor do BDI =>		103,11		Valor com BDI =>		460,89	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	132,99		132,99	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,53		1,02	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,40		0,46	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	16,69		30,80	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	16,88		31,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8380000	12,56		69,55	
				MO sem LS =>	58,49	LS =>	50,12	MO com LS =>	108,61
		Valor do BDI =>		38,32		Valor com BDI =>		171,31	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	98546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,12		14,12	
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,75		11,75	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	16,78		1,49	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	12,48		0,36	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,47		0,43	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,20		0,09	
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,72
		Valor do BDI =>		4,06		Valor com BDI =>		18,18	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,0000000	65,31		65,31	
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	6,98		2,79	
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	13,11		1,96	
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	9,51		9,51	
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,50		2,25	
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	16,77		21,80	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,77		27,00	
				MO sem LS =>	26,28	LS =>	22,52	MO com LS =>	48,80
		Valor do BDI =>		18,82		Valor com BDI =>		84,13	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	C1401 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	FORMAS	m²	1,0000000	129,92		129,92	
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1700000	6,98		1,18	
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2000000	13,11		2,62	
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	2,8400000	9,51		27,00	
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	4,50		6,88	
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	3,0000000	11,98		35,94	
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	16,77		25,15	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77		31,15	
				MO sem LS =>	30,32	LS =>	25,98	MO com LS =>	56,30
		Valor do BDI =>		37,44		Valor com BDI =>		167,36	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	87520 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	62,29		62,29	
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	447,80		4,38	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	16,88		26,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7750000	12,56		9,73	
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (I X A X C)	Material	MIL	0,0283100	717,04		20,29	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	36,82		0,18	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	3,70		1,55	
				MO sem LS =>	16,75	LS =>	14,35	MO com LS =>	31,10
		Valor do BDI =>		17,95		Valor com BDI =>		89,24	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	101162 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOÇO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	113,31		113,31	
Composição Auxiliar	100489 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0230000	413,38		9,50	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2200000	16,88		37,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1100000	12,56		13,94	
Insumo	00007272 SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO QUADRADO (RETO OU REDONDO), "7 A 9 X 20 X 20" CM (I X A X C)	Material	UN	23,2900000	2,25		52,40	
				MO sem LS =>	23,65	LS =>	20,26	MO com LS =>	43,91
		Valor do BDI =>		32,65		Valor com BDI =>		145,96	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	C0036 SEINFRA	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO. ALTURA 2M	ALAMBRADOS	M	1,0000000	122,13		122,13	

[Handwritten signatures and initials]



Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,000000	0,53	3,71		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0201000	64,11	1,28		
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0253000	72,36	1,83		
Insumo	I1532 SEINFRA	MOURÃO CONCRETO T* H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUIOS	Material	UN	0,4000000	38,15	15,26		
Insumo	I0097 SEINFRA	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	Material	M	3,0000000	0,83	2,49		
Insumo	I0100 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N. 14 BWG	Material	KG	0,0600000	10,00	0,60		
Insumo	I0098 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N. 10 BWG	Material	KG	0,1500000	8,64	1,29		
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,6000000	16,77	26,83		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	15,55	0,62		
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,61		
Insumo	I2035 SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N. 12 (2,77MM BWG)	Material	m²	2,1000000	24,58	51,61		
				MO sem LS =>	23,73	LS =>	20,33	MO com LS =>	44,06
				Valor do BDI =>	35,19	Valor com BDI =>		157,32	

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74202/001 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50ME=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/ACNC FCK=20MPA, 3CM. INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	100,21	100,21		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0330000	331,29	10,93		
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRFTO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0330000	21,79	0,71		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	13,68	2,18		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	16,69	2,67		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	12,56	4,52		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	16,88	5,90		
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,4710000	9,84	4,63		
Insumo	00003736 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLONARAO)	Material	m²	1,0000000	61,73	61,73		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RRIITA	Material	M	0,2900000	8,44	2,44		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	17,09	0,51		
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLIVAI FNTE DA REGIAO - RRIITA	Material	M	0,1700000	23,51	3,99		
				MO sem LS =>	7,81	LS =>	6,70	MO com LS =>	14,51
				Valor do BDI =>	28,88	Valor com BDI =>		129,09	

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080153 SEDOP	Impermeabilização de lajes (cimento + areia)		m²	1,0000000	20,17	20,17		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,56	5,02		
Insumo	D00076 SEDOP	Tinta asfáltica	Material	L	1,0200000	14,86	15,15		
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,86	MO com LS =>	4,04
				Valor do BDI =>	5,81	Valor com BDI =>		25,98	

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	16.33.412 CPOS	Rufo pré-moldado em concreto, largura 24 cm	16,33	UN	1,0000000	14,87	14,87		
Insumo	R 01 000 0101	Servente	Mão de Obra	H	0,1400000	14,53	2,03		
Insumo	R 02 000 0205	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	1,5500000	0,52	0,80		
Insumo	R 04 000 0205	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,0052000	99,50	0,51		
Insumo	R 04 000 0205	Cal hidratada (saco de 20 kg)	Material	KG	0,7800000	0,58	0,45		
Insumo	R 03 000 0205	Capa para muro e/ou rufo pré-moldado em concreto, com pingadeira, de 24/25x50x29,5cm; ref. F75 da Neo Rex, AD-83 da Facital ou equivalente	Material	UN	1,0000000	11,08	11,08		
Insumo	C.06.000.0250								
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	4,28	Valor com BDI =>		19,15	

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	15.92.08 EMBASA	CALHA METALICA	1592	M	1,0000000	37,29	37,29		
Insumo	B010000097 EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4800000	12,28	5,89		
Insumo	B010000091 EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	H	0,4800000	19,01	9,12		
Insumo	D070000095 EMBASA	REBITE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO 3,2X8MM (1KG=1025UNID)	Material	KG	0,0400000	51,46	2,05		
Insumo	D090000001 EMBASA	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA No 18	Material	M	1,0000000	14,21	14,21		
Insumo	D070000075 EMBASA	PREGO 2 1/2 x 10	Material	KG	0,1500000	17,82	2,67		
Insumo	D070000096 EMBASA	SOLDA 50/50	Material	KG	0,0700000	47,92	3,35		
				MO sem LS =>	8,08	LS =>	6,93	MO com LS =>	15,01
				Valor do BDI =>	10,74	Valor com BDI =>		48,03	

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	59,08	59,08
Composição Auxiliar	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3684000	54,41	20,04
Composição Auxiliar	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6316000	39,19	24,75
Composição Auxiliar	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0831000	36,77	3,05
Composição Auxiliar	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	29,19	0,12

[Handwritten signatures and initials]

Composição Auxiliar	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0196000	37,92	0,74	
Composição Auxiliar	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	67,19	2,46	
Composição Auxiliar	89554 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	21,00	0,73	
Composição Auxiliar	89559 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	56,88	0,24	
Composição Auxiliar	89669 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0863000	20,28	1,75	
Composição Auxiliar	89673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	23,91	0,17	
Composição Auxiliar	89675 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0184000	56,16	1,03	
Composição Auxiliar	89699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	174,77	0,75	
Composição Auxiliar	89690 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	68,16	0,14	
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	31,53	1,78	
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	3,83	0,21	
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0178000	4,31	0,07	
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	4,83	1,05	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	3,96 MO com LS =>	8,58
				Valor do BDI =>	17,02	Valor com BDI =>	76,10	

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180579 SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	180	m²	1,0000000	13,08	13,08	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3310000	17,83	5,90	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2370000	12,56	2,97	
Insumo	002605 SBC	LIXA PARA MASSA 60	Material	UN	1,5000000	1,89	2,83	
Insumo	055251 SBC	MASSA CORRIDA ACRILICA - SUVINIL (25 Kg)	Material	UN	0,0200000	69,23	1,38	
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,28 MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI =>	3,76	Valor com BDI =>	16,84	

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	2,97	2,97	
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	407,50	1,71	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,88	1,18	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	12,56	0,08	
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,60 MO com LS =>	1,30
				Valor do BDI =>	0,85	Valor com BDI =>	3,82	

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2019	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,28	27,28	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	383,43	11,23	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,88	6,75	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,56	5,02	
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,24 MM, MAI HA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	27,10	4,28	
				MO sem LS =>	6,19	LS =>	5,31 MO com LS =>	11,50
				Valor do BDI =>	7,86	Valor com BDI =>	35,14	

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	121441 SBC	REBOCO ARGAMASSA PREFABRICADA EM PAREDES	121	m²	1,0000000	12,69	12,69	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	12,56	2,21	
Composição	88268 SINAPI	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	16,70	6,51	
Insumo	000310 SBC	ARGAMASSA PRONTA VOTOMASSA ACIII CINZA PARA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO	Material	KG	2,8000000	1,42	3,97	
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	3,36 MO com LS =>	7,28
				Valor do BDI =>	3,65	Valor com BDI =>	16,34	

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4442 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PARFDF	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS F EXTERNAS	m²	1,0000000	68,67	68,67	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,55	11,19	
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,77	14,95	
Insumo	I6508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4,0000000	1,93	7,72	
Insumo	I6497 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	1,1000000	31,65	34,81	
				MO sem LS =>	14,08	LS =>	12,06 MO com LS =>	26,14
				Valor do BDI =>	19,79	Valor com BDI =>	88,46	

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

198

Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	56,40	56,40	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	20,30	13,39	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	12,56	4,52	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,71	4,35	
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	30,77	33,23	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	4,18	0,91	
			MO sem LS =>	8,26	LS =>	7,07	MO com LS =>	15,33
			Valor do BDI =>	16,25			Valor com BDI =>	72,65
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_07/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,52	29,52	
Composição Auxiliar	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2014	PISO - PISOS	m²	0,6381000	27,16	17,33	
Composição Auxiliar	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2014	PISO - PISOS	m²	0,1996000	34,46	6,87	
Composição Auxiliar	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2014	PISO - PISOS	m²	0,1623000	32,79	5,32	
			MO sem LS =>	5,27	LS =>	4,51	MO com LS =>	9,78
			Valor do BDI =>	8,50			Valor com BDI =>	38,02
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3450 SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULO 05/ 1,00x1,00 lm	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	48,53	48,53	
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0180000	70,96	1,27	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,4800000	0,53	2,90	
Insumo	11316 SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	Material	M	2,5000000	1,31	3,27	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,55	18,66	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0800000	20,77	22,43	
			MO sem LS =>	22,13	LS =>	18,96	MO com LS =>	41,09
			Valor do BDI =>	13,98			Valor com BDI =>	62,51
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	97,57	97,57	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	8,74	0,27	
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,50	0,01	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2170000	16,88	20,54	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	12,56	4,94	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	1,1300000	63,55	71,81	
			MO sem LS =>	11,52	LS =>	9,87	MO com LS =>	21,39
			Valor do BDI =>	28,11			Valor com BDI =>	125,68
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93391 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,33	40,33	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	20,30	4,87	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,56	1,88	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,71	3,45	
Insumo	00001297 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	27,49	29,13	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,18	1,00	
			MO sem LS =>	3,10	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,76
			Valor do BDI =>	11,62			Valor com BDI =>	51,95
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270105 AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.PICAMPO FUTEBOL (ADUJUR/OI/OFTC) (OC) A<11 000M2	27	m²	1,0000000	7,32	7,32	
Insumo	2701 AGETOP CIVIL	GRAMA PLACA BATATAIS P/C.FUT.(PREP/PLANT.C/IRRIG/ROLO/ADUBO)	Material	m²	1,0000000	7,32	7,32	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	9,42
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4830 SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	403,69	403,69	
Composição Auxiliar	C0164 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0210000	840,12	17,64	
Insumo	19142 SEINFRA	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	Material	UN	1,0000000	310,81	310,81	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	15,55	23,32	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	20,77	51,92	
			MO sem LS =>	46,22	LS =>	39,61	MO com LS =>	85,83
			Valor do BDI =>	116,34			Valor com BDI =>	520,03
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2671 SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	CRISTAL COMUM	m²	1,0000000	169,89	169,89	
Insumo	12257 SEINFRA	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	169,89	169,89	

Handwritten signatures and initials, including a large '20' and '88'.

BURITICABA-MA
 Proc. 1403002/2022
 Fls. 777
 Rub. 8



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	48,96	Valor com BDI =>		216,85	
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3733 SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	361,08	361,08
Insumo	16805 SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Material	m²	1,0000000	361,08	361,08
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	104,06	Valor com BDI =>		465,14	
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1979 SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	817,52	817,52
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,04	1,78
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,53	0,91
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106000	64,11	0,67
Insumo	11030 SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	3,0000000	23,43	70,29
Insumo	11590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,26	2,08
Insumo	11154 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	49,86	49,86
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2500000	14,76	3,69
Insumo	11710 SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	Material	UN	1,0000000	291,37	291,37
Insumo	11919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTE/RODAPÉ	Material	UN	6,0000000	1,31	7,86
Insumo	11240 SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,0000000	41,39	41,39
Insumo	10209 SEINFRA	BATEINTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,0000000	156,02	156,02
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	16,77	62,88
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEINTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	29,07
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	20,77	77,88
		MO sem LS =>	103,19	LS =>	88,41	MO com LS =>	191,60
		Valor do BDI =>	235,60	Valor com BDI =>		1.053,12	
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1978 SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	791,79	791,79
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106000	64,11	0,67
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,53	0,91
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,04	1,78
Insumo	11030 SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	3,0000000	23,43	70,29
Insumo	11154 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	49,86	49,86
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2500000	14,76	3,69
Insumo	11590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,26	2,08
Insumo	11240 SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,0000000	41,39	41,39
Insumo	10209 SEINFRA	BATEINTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,0000000	156,02	156,02
Insumo	11709 SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	Material	UN	1,0000000	265,64	265,64
Insumo	11919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTE/RODAPÉ	Material	UN	6,0000000	1,31	7,86
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	16,77	62,88
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	20,77	77,88
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEINTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	29,07
		MO sem LS =>	103,19	LS =>	88,41	MO com LS =>	191,60
		Valor do BDI =>	228,19	Valor com BDI =>		1.019,95	
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	385,21	385,21
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	453,77	5,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	12,73	6,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	17,04	8,19
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	365,60	365,60
		MO sem LS =>	7,09	LS =>	6,08	MO com LS =>	13,17
		Valor do BDI =>	111,01	Valor com BDI =>		496,22	
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3579 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	84,45	84,45
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	16129 SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	1,0000000	46,91	46,91
		MO sem LS =>	20,22	LS =>	17,32	MO com LS =>	37,54
		Valor do BDI =>	24,33	Valor com BDI =>		108,78	
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AFRICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,15	11,15

Handwritten notes and signatures, including a large signature and the number '21'.

BURITICATINGA
 Proc. 1403002/2022
 Fls. 718
 Rub. 4



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	17,04	2,13
Auxiliar Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 740 V	Material	UN	1,0000000	9,02	9,02
		MO sem LS =>			0,97	0,84	1,81
		Valor do BDI =>			3,21		14,36
10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	131,69	131,69
Insumo	18365 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	1,0000000	109,17	109,17
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	16,77	10,06
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
		MO sem LS =>			12,13	10,39	22,52
		Valor do BDI =>			37,95		169,64
10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KAJ440V	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	113,11	113,11
Insumo	18442 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KAJ440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	113,11	113,11
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>			32,59		145,70
10.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,19	6,19
Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,43	2,43
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,04	1,19
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	12,73	0,89
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	1,53	1,68
		MO sem LS =>			1,51	1,29	2,80
		Valor do BDI =>			1,78		7,97
10.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,98	7,98
Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,43	2,43
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	12,73	1,14
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,04	1,53
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	2,62	2,88
		MO sem LS =>			1,77	1,52	3,29
		Valor do BDI =>			2,29		10,27
10.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,39	10,39
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	12,73	2,46
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	17,04	3,30
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,56	4,63
		MO sem LS =>			2,57	2,20	4,77
		Valor do BDI =>			2,99		13,38
10.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100595 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO DE CIMENTOS)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	715,90	715,90
Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	180,81	16,99
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4970000	12,73	31,78
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1160000	17,04	138,29
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	18,0000000	29,38	528,84
		MO sem LS =>			77,71	66,59	144,30
		Valor do BDI =>			206,32		922,22
10.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3160 ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 24/1000 - fornecimento e assentamento, Cíel ou similar	Fornecimento de Materiais para Obras de Fundação e Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	un	1,0000000	7.594,34	7.594,34
Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,2000000	395,28	79,05
Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	0,2000000	35,61	7,12
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,76	16,56
Insumo	70 ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	2,0000000	31,29	62,58
Insumo	2584 ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 24/1000	Material	un	1,0000000	7.369,33	7.369,33
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	9,95	59,70
		MO sem LS =>			78,48	67,24	145,72
		Valor do BDI =>			2.188,68		9.783,02
10.8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3504 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	153,54	153,54

Handwritten signatures and marks, including a large 'F' and the number '22'.

BURITICURU, MA
 Proc. 140 5002 2022
 Fls. 779
 Rub. 48



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM	m ²	0,2160000	41,20	8,89
Composição	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	VAI AS VAI FTAR CANAIS F	KG	0,7800000	12,22	9,53
Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO PVMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	ARMADURAS	m ³	0,0252000	379,78	9,57
Auxiliar	C2827 SEINFRA	CONCRETO PVMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m ³	0,0252000	379,78	9,57
Composição	C2827 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	FORMAS	m ²	0,1200000	110,40	13,24
Auxiliar	C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 FSP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m ²	0,8000000	117,27	93,81
Composição	C3407 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES	m ²	0,6000000	30,84	18,50
Auxiliar			INFRNAS F EXTERNAS				
Auxiliar			MO sem LS =>	45,58	LS =>	39,06 MO com LS =>	84,64
			Valor do BDI =>	44,25		Valor com BDI =>	197,79
10.8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,01	14,01
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (ÚMIDA) PRFPARO MANIAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0012000	470,07	0,56
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	17,04	4,82
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	12,73	3,60
Auxiliar	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRIGADO	Material	UN	1,0000000	5,03	5,03
Auxiliar			MO sem LS =>	3,80	LS =>	3,26 MO com LS =>	7,06
			Valor do BDI =>	4,03		Valor com BDI =>	18,04
10.8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F	UN	1,0000000	8,78	8,78
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	12,73	1,82
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,04	2,43
Composição	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA FITRODUTO FLEXIVEL CORRIGADO	Material	UN	1,0000000	4,53	4,53
Auxiliar			MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,62 MO com LS =>	3,52
			Valor do BDI =>	2,53		Valor com BDI =>	11,31
10.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,61	3,61
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	12,73	0,38
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,04	0,51
Composição	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,27	2,70
Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,23	0,02
Insumo			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,34 MO com LS =>	0,73
			Valor do BDI =>	1,04		Valor com BDI =>	4,65
10.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,03	6,03
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,04	0,68
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	12,73	0,50
Composição	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,06	4,83
Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,23	0,02
Insumo			MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45 MO com LS =>	0,97
			Valor do BDI =>	1,73		Valor com BDI =>	7,76
10.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,90	16,90
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	17,04	0,04
Auxiliar	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0401000	16,21	16,86
Insumo			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02 MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	4,87		Valor com BDI =>	21,77
10.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,65	11,65
Insumo	18368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,27	2,27
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
			MO sem LS =>	5,05	LS =>	4,33 MO com LS =>	9,38
			Valor do BDI =>	3,35		Valor com BDI =>	15,00
10.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	10362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,33	1,35
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
			MO sem LS =>	5,05	LS =>	4,33 MO com LS =>	9,38
			Valor do BDI =>	3,09		Valor com BDI =>	13,82
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES E TETOS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	11,62	11,62
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,56	0,86

Handwritten signatures and initials, including a large '23' and other marks.



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,83	3,33			
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	22,53	7,43			
					MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,35
					Valor do BDI =>	3,34	Valor com BDI =>		14,96	
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, PINT - PINTURAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,0000000	12,89	12,89			
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	17,83	4,35			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	12,56	1,11			
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	22,53	7,43			
					MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,36
					Valor do BDI =>	3,71	Valor com BDI =>		16,60	
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,96	13,96			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	12,24	3,67			
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,43	4,92			
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,78	0,17			
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	4,96	5,20			
					MO sem LS =>	3,94	LS =>	3,37	MO com LS =>	7,31
					Valor do BDI =>	4,02	Valor com BDI =>		17,98	
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,43	21,43			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	12,24	4,65			
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	16,43	6,24			
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	58,77	0,63			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,78	0,22			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	51,03	0,83			
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	8,44	8,86			
					MO sem LS =>	4,99	LS =>	4,27	MO com LS =>	9,26
					Valor do BDI =>	6,17	Valor com BDI =>		27,60	
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	41,22	41,22			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	12,24	9,05			
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	16,43	12,15			
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	58,77	2,13			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,78	0,43			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	51,03	3,02			
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	13,76	14,44			
					MO sem LS =>	9,72	LS =>	8,32	MO com LS =>	18,04
					Valor do BDI =>	11,87	Valor com BDI =>		53,09	
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,22	5,22			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,24	1,22			
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,43	1,64			
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	58,77	0,58			
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,78	0,03			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	51,03	0,76			
					MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,43
					Valor do BDI =>	1,50	Valor com BDI =>		6,72	
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,55	19,55			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	12,24	3,06			
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,43	4,10			
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64			
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,77	7,77			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0460000	21,51	0,98			
					MO sem LS =>	3,28	LS =>	2,81	MO com LS =>	6,09
					Valor do BDI =>	5,63	Valor com BDI =>		25,18	
12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,67	7,67			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,24	1,22			

Handwritten signatures and marks:
 A large handwritten mark resembling a stylized 'M' or 'W' is present on the right side of the page.
 The number '24' is written in the bottom right corner.
 There are several other scribbles and initials scattered in the bottom right area.



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,43	1,64	
Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	COMPI FMFNTARFS ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	58,77	0,58	
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PRFDIAI	Material	UN	1,0000000	3,44	3,44	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,78	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	51,03	0,76	
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,12 MO com LS =>	2,43
				Valor do BDI =>	2,21	Valor com BDI =>		9,88
12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,61	19,61	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	12,24	3,06	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,43	4,10	
Auxiliar Insumo	00000301 SINAPI	COMPI FMFNTARFS ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64	
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRFDIAI	Material	UN	1,0000000	7,83	7,83	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,51	0,98	
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	2,81 MO com LS =>	6,09
				Valor do BDI =>	5,65	Valor com BDI =>		25,26
12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1576 SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANFIS	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	38,11	38,11	
Insumo	10073 SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	Material	UN	2,0000000	2,84	5,68	
Insumo	10076 SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
Insumo	11319 SEINFRA	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	Material	UN	1,0000000	11,44	11,44	
Insumo	11351 SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	KG	0,0560000	39,25	2,19	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	20,32	9,34	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	16,77	7,71	
				MO sem LS =>	9,18	LS =>	7,87 MO com LS =>	17,05
				Valor do BDI =>	10,98	Valor com BDI =>		49,09
12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,91	8,91	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	12,24	1,71	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,43	2,30	
Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	COMPI FMFNTARFS ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	58,77	0,86	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,78	0,09	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	51,03	0,76	
Insumo	00007116 SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SFC/INDIARIO PRFDIAI	Material	UN	1,0000000	3,19	3,19	
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	1,57 MO com LS =>	3,41
				Valor do BDI =>	2,56	Valor com BDI =>		11,47
12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4822 SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	11,25	11,25	
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0310000	42,89	1,32	
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0480000	37,25	1,78	
Insumo	19096 SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,83	4,83	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	20,32	1,82	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	16,77	1,50	
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	1,53 MO com LS =>	3,32
				Valor do BDI =>	3,24	Valor com BDI =>		14,49
12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0613 SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP = 10cm	POÇOS E CAIXAS	m³	1,0000000	513,80	513,80	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6760000	64,11	43,33	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,53	116,60	
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	72,36	63,53	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	15,55	248,80	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
				MO sem LS =>	156,37	LS =>	133,97 MO com LS =>	290,34
				Valor do BDI =>	148,07	Valor com BDI =>		661,87
12.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,60	11,60	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	12,24	0,85	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,43	1,15	
Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	COMPI FMFNTARFS ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	58,77	0,28	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,78	0,03	
Insumo	00011739 SINAPI	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,91	8,91	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	51,03	0,38	
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,78 MO com LS =>	1,70

[Handwritten signatures and initials]

BURITICUPA MA
 Proc. 1105002/2022
 Fis. 782
 Rub. 782



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

		Valor do BDI =>		3,34		Valor com BDI =>		14,94	
12.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98099 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.792,96	3.792,96		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2931000	98,53	28,87		
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9858000	38,92	38,36		
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,4296000	11,65	63,25		
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,4040000	11,99	88,77		
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1354000	622,69	84,31		
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2242000	644,88	144,58		
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3332000	1.765,66	588,31		
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4290000	126,16	53,69		
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3978000	415,87	165,43		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,2227000	12,56	417,27		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,2227000	16,88	560,79		
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	302,5965000	4,49	1.368,65		
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	46,2000000	2,78	128,43		
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECIDOR SEM FRCTE	Material	m³	0,9900000	72,98	72,25		
				MO sem LS =>	657,74	LS =>	563,55	MO com LS =>	1.221,29
				Valor do BDI =>	1.093,13	Valor com BDI =>		4.888,09	

		Valor do BDI =>		1,093,13		Valor com BDI =>		4.888,09	
12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98087 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9.449,51	9.449,51		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2000000	98,53	19,70		
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6727000	38,92	26,18		
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,9232000	11,99	71,01		
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,1444000	11,65	94,88		
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	53,1484000	16,79	892,36		
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1793000	644,88	115,62		
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2030000	622,69	126,40		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,2856000	331,29	757,19		
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7000000	1.765,66	1.235,96		
Composição Auxiliar	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,9310000	89,95	83,74		
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0272000	364,34	9,91		
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	2,4468000	579,22	1.417,23		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	86,9248000	16,88	1.467,29		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	86,9248000	12,56	1.091,77		
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	411,4980000	4,49	1.847,62		
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	69,3000000	2,78	192,65		
				MO sem LS =>	1.753,13	LS =>	1.502,08	MO com LS =>	3.255,21
				Valor do BDI =>	2.723,34	Valor com BDI =>		12.172,85	

		Valor do BDI =>		2,723,34		Valor com BDI =>		12.172,85	
12.16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89401 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	6,44	6,44		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	12,24	1,18		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	16,43	1,59		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	1,78	0,05		
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	3,42	3,62		
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,35
				Valor do BDI =>	1,85	Valor com BDI =>		8,29	

		Valor do BDI =>		1,85		Valor com BDI =>		8,29	
12.16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89446 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	5,10	5,10		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	12,24	0,19		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,43	0,26		

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
 CEP: 65.922-000
 CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

(Handwritten signatures and initials)

BURITICURU-MA
 Proc. 110 5002 2022
 Fls. 783
 Rub. 783



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00009868 SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	4,39	4,65	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	6,56
12.16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNCFIMENTO F INSTAI AÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,90	15,90	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	12,24	0,29	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	16,43	0,39	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,78	0,01	
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	14,34	15,21	
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	20,48
12.16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,31	4,31	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	12,24	0,73	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	16,43	0,98	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	58,77	0,41	
Insumo	00003500 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,78	0,02	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,03	0,40	
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,45
			Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	5,55
12.16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,03	5,03	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	12,24	1,57	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	16,43	2,11	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	58,77	0,35	
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,78	0,07	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	51,03	0,30	
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,45	MO com LS =>	3,14
			Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	6,47
12.16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,04	6,04	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,24	1,83	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,43	2,46	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	58,77	0,41	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,78	0,08	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,03	0,40	
			MO sem LS =>	1,97	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,65
			Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	7,78
12.16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,11	10,11	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	12,24	1,08	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	16,43	1,46	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	58,77	0,70	
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,13	6,13	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,78	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	51,03	0,71	
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,16
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	13,02
12.16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89438 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,10	5,10	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	12,24	1,26	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	16,43	1,69	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	58,77	0,52	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,78	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	51,03	0,45	
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12	
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,51
			Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	6,56
12.16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89617 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNCFIMENTO F INSTAI AÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,02	5,02	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	12,24	0,97	

Handwritten signatures and initials, including a large 'P' and '7'.

BURITICUPAMA
 Proc. 1403002/2022
 Fls. 784
 Rub. 4



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,43	1,31	
Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	58,77	0,64	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,78	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	51,03	0,61	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 56481)	Material	UN	1,0000000	1,46	1,46	
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,90 MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI =>	1,44	Valor com BDI =>	5,46	
12.16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNFCIMENTO F INSTAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,24	16,24	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	12,24	1,45	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	16,43	1,95	
Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	58,77	1,05	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,78	0,05	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	51,03	1,07	
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 56481)	Material	UN	1,0000000	10,67	10,67	
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,34 MO com LS =>	2,90
				Valor do BDI =>	4,68	Valor com BDI =>	20,92	
12.16.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,25	62,25	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	12,24	9,47	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	16,43	12,72	
Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0095000	13,66	0,12	
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	39,94	39,94	
				MO sem LS =>	10,17	LS =>	8,71 MO com LS =>	18,88
				Valor do BDI =>	17,94	Valor com BDI =>	80,19	
12.16.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,58	91,58	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	12,24	9,65	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	16,43	12,96	
Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	13,66	0,25	
Insumo	00006010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	68,72	68,72	
				MO sem LS =>	10,36	LS =>	8,87 MO com LS =>	19,23
				Valor do BDI =>	26,39	Valor com BDI =>	117,97	
12.16.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94797 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,94	30,94	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2693300	12,24	3,29	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2693300	16,43	4,42	
Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0093300	13,66	0,12	
Insumo	00011825 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	23,11	23,11	
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	3,03 MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI =>	8,91	Valor com BDI =>	39,85	
12.16.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3442 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	417,60	417,60	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	15,55	10,88	
Insumo	18665 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	406,72	406,72	
				MO sem LS =>	5,86	LS =>	5,02 MO com LS =>	10,88
				Valor do BDI =>	120,35	Valor com BDI =>	537,95	
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	257,44	257,44	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	12,24	9,65	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	16,43	12,96	
Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	13,66	0,25	
Insumo	00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	234,58	234,58	
				MO sem LS =>	10,36	LS =>	8,87 MO com LS =>	19,23
				Valor do BDI =>	74,19	Valor com BDI =>	331,63	
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	308,06	308,06	
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO F INSTAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	300,01	300,01	
Auxiliar	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,05	8,05	
				MO sem LS =>	9,80	LS =>	8,40 MO com LS =>	18,20
				Valor do BDI =>	88,78	Valor com BDI =>	396,84	
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
 CEP: 65.922-000
 CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

[Handwritten signatures and initials]

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	480,06	480,06	
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	473,59	473,59	
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PIASTICO BRANCO, COM TUPO CANOPI A F ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,47	6,47	
		MO sem LS =>		11,91	LS =>	10,20	MO com LS =>	22,11
		Valor do BDI =>		138,35			Valor com BDI =>	618,41
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MET-CHU-025 SETOP	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"		U	1,0000000	140,79	140,79	
Composição Auxiliar	MAO-AJD-020 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS		hora	0,5000000	15,20	7,60	
Composição Auxiliar	MAO-DFC- SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,5000000	19,77	9,88	
Insumo	MATED- SETOP 040 12180	CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO) POTÊNCIA: 5500(W)127V OU 8800(W)220V) ACABAMENTO: CROMADO) BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	Material	un	1,0000000	123,26	123,26	
Insumo	MATED- SETOP 11R74	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	m	0,2800000	0,18	0,05	
		MO sem LS =>		7,11	LS =>	6,10	MO com LS =>	13,21
		Valor do BDI =>		40,57			Valor com BDI =>	181,36
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,23	97,23	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	19,16	16,20	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	12,56	3,34	
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	61,14	61,14	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	31,41	16,55	
		MO sem LS =>		9,01	LS =>	7,72	MO com LS =>	16,73
		Valor do BDI =>		28,02			Valor com BDI =>	125,25
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,44	43,44	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	16,43	1,57	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	12,56	0,38	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,70	0,07	
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (RFF 1193)	Material	UN	1,0000000	41,42	41,42	
		MO sem LS =>		0,90	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,67
		Valor do BDI =>		12,51			Valor com BDI =>	55,95
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	56,13	56,13	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	16,43	5,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	12,56	1,25	
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	49,69	49,69	
		MO sem LS =>		2,97	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,51
		Valor do BDI =>		16,17			Valor com BDI =>	72,30
13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	300,72	300,72	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	16,43	15,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	12,56	3,75	
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	218,63	218,63	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S.R	Material	UN	6,0000000	10,46	62,76	
		MO sem LS =>		8,92	LS =>	7,64	MO com LS =>	16,56
		Valor do BDI =>		86,66			Valor com BDI =>	387,38
13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	604,40	604,40	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	16,43	23,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	12,56	5,63	
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	481,26	481,26	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S.R	Material	UN	9,0000000	10,46	94,14	
		MO sem LS =>		13,38	LS =>	11,47	MO com LS =>	24,85
		Valor do BDI =>		174,18			Valor com BDI =>	778,58
13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,76	75,76	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	16,43	5,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	12,56	1,25	
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	69,32	69,32	
		MO sem LS =>		2,97	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,51
		Valor do BDI =>		21,83			Valor com BDI =>	97,59
13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,96	86,96	

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '29'.

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMENTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	16,43	2,73
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	12,56	0,65
Composição	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,70	0,07
Auxiliar	00011772 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM ARF.IADOR 1/2" OX1 3/4" / RFF 11671	Material	UN	1,0000000	83,51	83,51
Insumo			MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,34	MO com LS => 2,91
			Valor do BDI =>	25,06			Valor com BDI => 112,02

13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86941 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	555,46	555,46
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,42	22,42
Auxiliar	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	191,36	191,36
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,77	49,77
Auxiliar	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	218,64	218,64
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,27	73,27
Auxiliar			MO sem LS =>	21,35	LS =>	18,30	MO com LS => 39,65
			Valor do BDI =>	160,08			Valor com BDI => 715,54

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOI NIJRA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	430,22	430,22
Insumo	I1580 SEINFRA	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,57	22,28
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
Insumo	I9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	360,18	360,18
			MO sem LS =>	25,72	LS =>	22,04	MO com LS => 47,76
			Valor do BDI =>	123,98			Valor com BDI => 554,20

13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190429 SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA		m²	1,0000000	368,28	368,28
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7580000	15,46	11,71
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7580000	19,16	14,52
Composição	004612 SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXÍDAVEL 304 30cm	Material	UN	2,0000000	75,98	151,96
Auxiliar	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	52,23	0,05
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,6000000	0,64	2,94
Insumo	001100 SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,8200000	1,99	3,62
Insumo	008184 SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 3cm	Material	m²	1,0500000	174,75	183,48
			MO sem LS =>	12,08	LS =>	10,35	MO com LS => 22,43
			Valor do BDI =>	106,13			Valor com BDI => 474,41

14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 0404 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,99	1,99
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	12,56	1,75
Auxiliar	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	4,89	0,24
Insumo			MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,65	MO com LS => 1,41
			Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI => 2,56

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,48	12,48
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Auxiliar	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,84	9,84
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
			MO sem LS =>	5,34	LS =>	4,58	MO com LS => 9,92
			Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI => 13,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAO-AJD-020 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPI FMENTARFS		hora	1,0000000	15,20	15,20
Insumo	MOED- 20131 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,96	10,96
Insumo	MATED- SETOP 13098	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARFS)	Material	hora	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	MATED- SETOP 13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	MATED- SETOP 13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	MATED- SETOP 13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	ED-5227 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	1,0000000	0,15	0,15

Handwritten signatures and marks:
 A large stylized signature on the right side.
 The number "30" written in the bottom right corner.
 Other illegible handwritten marks.



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
ED-14645 SETOP		EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMPNTARFS)	Serviços	hora	1,0000000	0,89	0,89			
ED-14681 SETOP		FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMPNTARFS)	Serviços	hora	1,0000000	0,30	0,30			
					MO sem LS =>	5,90	LS =>	5,06	MO com LS =>	10,96
					Valor do BDI =>	4,38	Valor com BDI =>			19,58
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,68	13,68			
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPI FMPNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11			
Auxiliar Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,10	11,10			
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMPNTARFS - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52			
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMPNTARFS - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57			
					MO sem LS =>	6,04	LS =>	5,17	MO com LS =>	11,21
					Valor do BDI =>	3,94	Valor com BDI =>			17,62
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,46	15,46			
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE E ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPI FMPNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10			
Auxiliar Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,90	12,90			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52			
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMPNTARFS - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57			
					MO sem LS =>	7,00	LS =>	6,00	MO com LS =>	13,00
					Valor do BDI =>	4,45	Valor com BDI =>			19,91
Composição	C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 FSP=10,mm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	117,27	117,27			
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,5500000	1,04	4,73			
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5500000	0,53	2,41			
Insumo	I2082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	84,0000000	0,55	46,20			
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0304000	64,11	1,94			
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8500000	15,55	28,76			
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,6000000	20,77	33,23			
					MO sem LS =>	33,39	LS =>	28,60	MO com LS =>	61,99
					Valor do BDI =>	33,79	Valor com BDI =>			151,06
Composição	C0164 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	840,12	840,12			
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	64,11	77,95			
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	486,0000000	0,53	257,58			
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,4500000	15,55	504,59			
					MO sem LS =>	271,75	LS =>	232,84	MO com LS =>	504,59
					Valor do BDI =>	242,12	Valor com BDI =>			1.082,24
Composição	C0173 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	362,24	362,24			
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,53	128,79			
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	64,11	77,95			
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50			
					MO sem LS =>	83,75	LS =>	71,75	MO com LS =>	155,50
					Valor do BDI =>	104,39	Valor com BDI =>			466,63
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	453,77	453,77			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	12,56	141,04			
Auxiliar Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTF)	Material	m³	1,1600000	49,86	57,83			
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,75	87,30			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,64	167,60			
					MO sem LS =>	61,08	LS =>	52,34	MO com LS =>	113,42
					Valor do BDI =>	130,77	Valor com BDI =>			584,54
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	447,80	447,80			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	12,56	139,41			
Auxiliar Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTF)	Material	m³	1,1400000	49,86	56,84			

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 31
 [Signature]



Insumo	Código Banco	Descrição	Material	KG	171,1300000	0,75	128,34	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,64	123,21	
			MO sem LS =>	60,38	LS =>	51,73	MO com LS =>	112,11
			Valor do BDI =>	129,05			Valor com BDI =>	576,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	383,43	383,43	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,40	1,47	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,30	1,03	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	14,93	67,18	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	1,1600000	49,86	57,83	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,75	130,57	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,64	125,35	
			MO sem LS =>	32,01	LS =>	27,43	MO com LS =>	59,44
			Valor do BDI =>	110,50			Valor com BDI =>	493,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	407,50	407,50	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,40	1,41	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,30	0,99	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	14,93	64,49	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	0,9500000	71,23	67,66	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,64	272,95	
			MO sem LS =>	30,73	LS =>	26,33	MO com LS =>	57,06
			Valor do BDI =>	117,44			Valor com BDI =>	524,94
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	579,22	579,22	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,40	1,21	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,30	0,86	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	14,93	55,98	
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	8,04	156,29	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	1,0800000	49,86	53,84	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,64	311,04	
			MO sem LS =>	26,67	LS =>	22,86	MO com LS =>	49,53
			Valor do BDI =>	166,93			Valor com BDI =>	746,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANIAI AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	470,07	470,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	12,56	107,63	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	1,0700000	49,86	53,35	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,64	309,09	
			MO sem LS =>	46,61	LS =>	39,94	MO com LS =>	86,55
			Valor do BDI =>	135,47			Valor com BDI =>	605,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	415,87	415,87	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,40	1,12	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,30	0,78	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	14,93	51,06	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	1,0700000	49,86	53,35	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,64	309,56	
			MO sem LS =>	24,33	LS =>	20,84	MO com LS =>	45,17
			Valor do BDI =>	119,85			Valor com BDI =>	535,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100489 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	413,38	413,38	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5700000	4,00	2,28	

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including a large '2' and various scribbles.



CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,8700000	1,25	2,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	12,56	9,42	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4400000	14,93	36,42	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTF)	Material	m³	1,0700000	49,86	53,35	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,64	309,58	
				MO sem LS =>	21,43	LS =>	18,37 MO com LS =>	39,80
				Valor do BDI =>	119,13	Valor com BDI =>		532,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	364,34	364,34	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,40	1,51	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,30	1,06	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	14,93	69,27	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTF)	Material	m³	1,0200000	71,23	72,65	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,64	219,85	
				MO sem LS =>	33,01	LS =>	28,28 MO com LS =>	61,29
				Valor do BDI =>	105,00	Valor com BDI =>		469,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	437,20	437,20	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,40	1,58	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,30	1,11	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	14,93	72,41	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTF)	Material	m³	1,3600000	49,86	67,80	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,64	294,30	
				MO sem LS =>	34,50	LS =>	29,56 MO com LS =>	64,06
				Valor do BDI =>	126,00	Valor com BDI =>		563,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,78	16,78	
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370 SINAPI	OUTROS	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	7,66	LS =>	6,56 MO com LS =>	14,22
				Valor do BDI =>	4,83	Valor com BDI =>		21,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	12,22	12,22	
Insumo	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	7,86	9,03	
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	9,54	0,19	
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34	
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66	
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,38 MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	3,52	Valor com BDI =>		15,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,65	11,65	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0348000	12,56	0,43	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0492000	16,88	0,83	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	10,39	10,39	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,48 MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	3,35	Valor com BDI =>		15,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,79	16,79
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,24	12,24
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	16,78	3,18
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	12,48	0,38
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,47	0,43

Handwritten notes and signatures, including the number '33' and a signature.



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,20	0,56	
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,43
			Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	21,62
Composição	88996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,99	11,99	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0443000	12,56	0,55	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0627000	16,88	1,05	
Composição Auxiliar	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	10,39	10,39	
			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	15,44
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,73	12,73	
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Composição Auxiliar	00000247 SINAPI	COMPLEMENTARES - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	9,91	9,91	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	5,48	LS =>	4,69	MO com LS =>	10,17
			Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	16,39
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,24	12,24	
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	9,98	9,98	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,66	MO com LS =>	10,10
			Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	15,76
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,30	20,30	
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Composição Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,56	17,56	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	9,56	LS =>	8,19	MO com LS =>	17,74
			Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	26,15
Composição	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,30	0,30	
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,38
Composição	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,40	1,40	
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Composição	88829 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85	

js
 36
 0

BURITICURAMA
 Proc. 1405002/2022
 Fls. 791
 Rub. GA



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,40	Valor com BDI =>				1,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.321,23	0,27	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>				0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - IPIOS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.321,23	0,03	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>				0,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.321,23	0,25	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>				0,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88829 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,68	0,85	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>				1,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,25	1,25	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - IPIOS AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI =>				1,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,00	4,00	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - IPIOS AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05	
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,70	1,70	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	1,15	Valor com BDI =>				5,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	17.577,89	1,12	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,32	Valor com BDI =>				1,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - IPIOS AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	17.577,89	0,13	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>				0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	17.577,89	1,05	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>				1,35
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
 CEP: 65.922-000
 CONSTRUMAIS – CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Initials]

BURITICUPUNA
 Proc. 1405002/2022
 Fls. 792
 Rub. 4



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,70	1,70	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,68	1,70	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,18
Composição	MAO-OF- SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,0000000	19,77	19,77	
Insumo	MOED- 20143 SETOP	BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,47	15,47	
Insumo	MATED- SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARFS)	Material	hora	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	MATED- SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	MATED- SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	MATED- SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	ED-5226 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	Serviços	hora	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	ED-14651 SETOP	EPI PARA BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARFS)	Serviços	hora	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	ED-14687 SETOP	FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARFS)	Serviços	hora	1,0000000	0,30	0,30	
			MO sem LS =>	8,33	LS =>	7,14	MO com LS =>	15,47
			Valor do BDI =>	5,69			Valor com BDI =>	25,46
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,22	15,22	
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,62	12,62	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	6,87	LS =>	5,88	MO com LS =>	12,75
			Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	19,60
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,89	16,89	
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	7,66	LS =>	6,56	MO com LS =>	14,22
			Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	21,50
Composição	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,83	3,83	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) (MINUA) PREPARO MANUAIS AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	470,07	0,47	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMENTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	12,24	0,31	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMENTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	16,43	3,05	
			MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,99
			Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	4,93
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,03	16,03	
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPI FMENTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,29	15,29	
			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,26	MO com LS =>	13,57
			Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	20,64
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,42	22,42	
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81	
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,58	5,58	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPI FMENTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,29	15,29	

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
 CEP: 65.922-000
 CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Handwritten notes and signatures:

36
 80
 [Signature]

BURITICUPAMA
 Proc. 1405002/2022
 Fls. 193
 Rub.



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

		MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,26	MO com LS =>	13,57
		Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI =>	28,88
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	12.238,42	0,65
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURUS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	12.238,42	0,09
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	12.238,42	0,81
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,58	5,58
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,42	5,58
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	7,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	513,66	513,66
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,4000000	62,74	25,09
Insumo	10905 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	196,0000000	0,53	103,88
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6462000	64,11	41,42
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,5852000	72,36	42,34
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,4998000	21,19	10,59
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	15,55	248,80
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
		MO sem LS =>	156,37	LS =>	133,97	MO com LS =>	290,34
		Valor do BDI =>	148,03			Valor com BDI =>	661,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	331,29	331,29
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,00	2,62
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,25	0,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	12,56	25,45
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	14,93	19,06
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	49,86	37,93
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,64	208,10
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,5912000	63,21	37,36
		MO sem LS =>	20,10	LS =>	17,22	MO com LS =>	37,32
		Valor do BDI =>	95,47			Valor com BDI =>	426,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	369,75	369,75
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	4,00	2,55
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,25	0,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	12,56	24,65
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	14,93	18,51
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	49,86	35,49
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,64	250,34
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,5927000	63,21	37,46
		MO sem LS =>	19,50	LS =>	16,70	MO com LS =>	36,20
		Valor do BDI =>	106,56			Valor com BDI =>	476,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	391,85	391,85
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	64,11	49,87
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,53	116,60
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	72,36	69,88

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
 CEP: 65.922-000
 CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

BURITICOMMA
 Proc. 1403002 2022
 Fls. 194
 Rub. 4



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Insumo	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50	
			MO sem LS =>	83,75	LS =>	71,75	MO com LS =>	155,50
			Valor do BDI =>	112,93			Valor com BDI =>	504,78
Composição	C0840 SEINFRA	CONCRETO FMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m³	1,0000000	379,78	379,78	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,53	155,82	
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	70,18	58,67	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8872000	64,11	56,87	
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	21,19	15,12	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30	
			MO sem LS =>	50,25	LS =>	43,05	MO com LS =>	93,30
			Valor do BDI =>	109,45			Valor com BDI =>	489,23
Composição	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM.	PISO - PISOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	32,79	32,79	
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	437,20	18,84	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	16,88	9,94	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	12,56	3,69	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,64	0,32	
			MO sem LS =>	7,62	LS =>	6,53	MO com LS =>	14,15
			Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>	42,24
Composição	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM.	PISO - PISOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	34,46	34,46	
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	437,20	18,84	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	16,88	9,46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	12,56	3,51	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	11,12	2,33	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,64	0,32	
			MO sem LS =>	7,33	LS =>	6,28	MO com LS =>	13,61
			Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	44,39
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM.	PISO - PISOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	27,16	27,16	
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	437,20	18,84	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	16,88	4,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	12,56	1,54	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	11,12	2,33	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,64	0,32	
			MO sem LS =>	4,04	LS =>	3,46	MO com LS =>	7,50
			Valor do BDI =>	7,82			Valor com BDI =>	34,98
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,75	11,75	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	12,48	0,02	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	16,78	0,20	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,39	11,53	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	15,13
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,24	12,24	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	16,78	1,56	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	12,48	0,16	
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,84	10,52	
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,44
			Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	15,76
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPI FMEFNTARFS1 - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	9,84	0,08	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPI FMEFNTARFS1 - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	11,10	0,11	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14

38
 48
 0



CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

BURITICOMMA
Proc. 2103002 2022
Fls. 793
Rub. 8

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0082000	12,90	0,10	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	14,11	0,11	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	9,91	0,26	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	9,98	0,12	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	17,56	0,18	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0105000	12,62	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	14,11	0,11	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	14,11	0,37	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,47
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	14,11	0,18	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00012865 SINAPI	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	14,03	0,11	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00026964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0036000	13,64	0,04	
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	16,43	0,17	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPI FMENTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0117000	14,76	0,17	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	13,14	0,07	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'M' and other initials like '39' and '8'.

		Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI => 0,09		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004234 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0082000	18,38	0,15
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI => 0,19		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004230 SINAPI		Mão de Obra	H	0,0082000	13,46	0,11
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
		Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI => 0,14		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004750 SINAPI		Mão de Obra	H	0,0151000	14,11	0,21
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI => 0,27		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004783 SINAPI		Mão de Obra	H	0,0105000	14,11	0,14
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI => 0,18		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006111 SINAPI		Mão de Obra	H	0,0151000	9,95	0,15
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI => 0,19		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004237 SINAPI		Mão de Obra	H	0,0082000	14,74	0,12
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI => 0,15		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	359,67	359,67
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,76	16,56
Insumo	00000367 SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m²	0,9430000	71,23	67,16
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,64	163,20
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,6270000	63,55	39,84
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,2090000	63,21	13,21
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	9,95	59,70
		MO sem LS =>	32,15	LS =>	27,55	MO com LS =>	59,70
		Valor do BDI =>	103,65			Valor com BDI =>	463,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	395,28	395,28
Composição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	359,67	359,67
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	35,61	35,61
		MO sem LS =>	47,65	LS =>	40,83	MO com LS =>	88,48
		Valor do BDI =>	113,91			Valor com BDI =>	509,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,04	17,04
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037370 SINAPI		Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	7,80	LS =>	6,68	MO com LS =>	14,48
		Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	21,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,43	16,43
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI		Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
			MO sem LS =>	7,70	LS =>	6,59	MO com LS => 14,29
			Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI => 21,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,77	49,77
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	16,43	2,50
Auxiliar	88316 SINAPI	COMPRI FMPNTARFS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	12,56	0,60
Insumo	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	46,60	46,60
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,70	0,07
			MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,22	MO com LS => 2,65
			Valor do BDI =>	14,34			Valor com BDI => 64,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,05	8,05
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	16,43	2,50
Auxiliar	88316 SINAPI	COMPRI FMPNTARFS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	12,56	0,60
Insumo	00011681 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	4,88	4,88
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,70	0,07
			MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,22	MO com LS => 2,65
			Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI => 10,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VAI AS VAI FTAS CANAIS F Mão de Obra	m³	1,0000000	41,20	41,20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	2,6500000	15,55	41,20	
			MO sem LS =>	22,19	LS =>	19,01	MO com LS => 41,20
			Valor do BDI =>	11,87			Valor com BDI => 53,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88268 SINAPI	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,70	16,70
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00012865 SINAPI	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,03	14,03
			MO sem LS =>	7,62	LS =>	6,52	MO com LS => 14,14
			Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI => 21,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,61	2,61
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,50	0,96
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,58	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,60	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,80	0,24
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	284,92	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	132,96	0,59
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,91	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,10	0,06
Insumo	10586 ORSE	Torqueira	Material	un	0,0002000	17,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,65	0,02
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	20,18	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,27	0,43
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOI CHOADO	Material	PAR	0,0008000	44,99	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARFI A COI A7U1)	Material	UN	0,0002000	12,18	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLI FTB FMO SFM JIKI II AR (CI ASSE R)	Material	UN	0,0006000	9,37	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,43	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI => 3,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,50	0,96
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,58	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,60	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,80	0,24
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,91	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	132,96	0,59
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	284,92	0,11

[Handwritten signatures and initials]

BURITICUPUNA
 Proc. 1403002/2022
 Fls. 798
 Rub. 4



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	17,65	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	14,39	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	21,74	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,65	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,10	0,06	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,27	0,43	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	35,99	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	233,63	0,02	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	491,96	0,04	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOI CHOADO	Material	PAR	0,0007000	44,99	0,03	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARFI A OI A7U1)	Material	UN	0,0002000	12,18	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIESTER	Material	UN	0,0006000	9,37	0,00	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,43	0,01	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,76	Valor com BDI =>		3,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,63	2,63	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,50	0,96	
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,58	0,11	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,60	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,80	0,24	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,26	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,95	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	15,86	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	284,92	0,11	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	132,96	0,59	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,91	0,05	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,10	0,06	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,65	0,02	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,10	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	19,94	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,27	0,43	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	15,72	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	10,92	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	8,59	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	259,25	0,02	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	12,84	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,69	0,00	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOI CHOADO	Material	PAR	0,0008000	44,99	0,03	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIESTER	Material	UN	0,0006000	9,37	0,00	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARFI A OI A7U1)	Material	UN	0,0002000	12,18	0,00	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,43	0,01	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,75	Valor com BDI =>		3,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,50	0,96
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,58	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,60	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,80	0,35
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,15	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	26,12	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,91	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	132,96	0,59
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	284,92	0,11
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,65	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,10	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,27	0,43
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	16,42	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOI CHOADO	Material	PAR	0,0008000	44,99	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARFI A OI A7U1)	Material	UN	0,0002000	12,18	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIESTER	Material	UN	0,0006000	9,37	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	227,84	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,43	0,01

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
 CEP: 65.922-000
 CONSTRUMAIS – CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

(Handwritten signatures and initials)

BURITICABA-MA
 Proc. 12403002/2022
 Fis. 799
 Rub. 4



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,79	Valor com BDI =>		3,55	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	4,31	4,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	12,24	0,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	16,43	3,41
Composição Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 40 MM	Material	UN	0,7590000	0,40	0,30
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	50,38	0,25
		MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,26
		Valor do BDI =>	1,24	Valor com BDI =>		5,55	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,43	2,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	12,24	0,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	16,43	1,13
Composição Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	1,83	1,18
		MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,08
		Valor do BDI =>	0,70	Valor com BDI =>		3,13	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C2827 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	FORMAS	m²	1,0000000	110,40	110,40
Insumo	12408 SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,2500000	15,91	3,97
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	2,0000000	11,98	23,96
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	4,50	6,88
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,6000000	9,51	15,21
Insumo	10528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,4300000	22,61	9,72
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	16,77	22,63
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	20,77	28,03
		MO sem LS =>	27,28	LS =>	23,38	MO com LS =>	50,66
		Valor do BDI =>	31,81	Valor com BDI =>		142,21	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,53	31,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2690000	12,24	3,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7190000	16,43	28,24
		MO sem LS =>	14,69	LS =>	12,58	MO com LS =>	27,27
		Valor do BDI =>	9,08	Valor com BDI =>		40,61	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1,0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	362,61	362,61
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8800000	1,40	1,23
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,9800000	0,30	0,59
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPI FIMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8600000	14,93	42,69
Composição Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5600000	71,23	39,88
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	12,8100000	0,75	9,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,8800000	0,64	227,76
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,5600000	72,98	40,86
		MO sem LS =>	20,35	LS =>	17,43	MO com LS =>	37,78
		Valor do BDI =>	104,50	Valor com BDI =>		467,11	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	622,69	622,69
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1,0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	362,61	436,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1197000	12,56	64,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2383000	16,88	122,18
		MO sem LS =>	108,14	LS =>	92,65	MO com LS =>	200,79
		Valor do BDI =>	179,45	Valor com BDI =>		802,44	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	644,88	644,88
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1,0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	362,61	436,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0998000	16,88	136,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7292000	12,56	71,95
		MO sem LS =>	118,10	LS =>	101,18	MO com LS =>	219,28
		Valor do BDI =>	185,85	Valor com BDI =>		830,73	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Handwritten signatures and initials, including a large '43' and other scribbles.



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	180,81	180,81	
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,67	28,67	
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,29	15,29	
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,20	3,20	
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24	
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	115,76	115,76	
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,65	16,65	
			MO sem LS =>		8,04	LS =>	6,89 MO com LS =>	14,93
			Valor do BDI =>		52,10		Valor com BDI =>	232,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,29	15,29	
Insumo	00037761 SINAPI	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)	Equipamento	UN	0,0000343	334.205,76	11,46	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000343	111.877,19	3,83	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,40		Valor com BDI =>	19,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	00037761 SINAPI	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)	Equipamento	UN	0,0000028	334.205,76	0,93	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000028	111.877,19	0,31	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,35		Valor com BDI =>	1,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,20	3,20	
Insumo	00037761 SINAPI	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)	Equipamento	UN	0,0000072	334.205,76	2,40	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000072	111.877,19	0,80	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,92		Valor com BDI =>	4,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,67	28,67	
Insumo	00037761 SINAPI	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)	Equipamento	UN	0,0000643	334.205,76	21,48	
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000643	111.877,19	7,19	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		8,26		Valor com BDI =>	36,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	115,76	115,76	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,4300000	4,38	115,76	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		33,36		Valor com BDI =>	149,12

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '44'.



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,24	16,24	
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Auxiliar Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,64	13,64	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>		7,37	LS =>	6,31 MO com LS =>	13,68
			Valor do BDI =>		4,68	Valor com BDI =>		20,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,19	29,19	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,24	1,22	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,43	1,64	
Auxiliar Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64	
Insumo	00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	21,71	21,71	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,51	0,98	
			MO sem LS =>		1,31	LS =>	1,12 MO com LS =>	2,43
			Valor do BDI =>		8,41	Valor com BDI =>		37,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,77	36,77	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,24	1,22	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,43	1,64	
Auxiliar Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64	
Insumo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	29,29	29,29	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,51	0,98	
			MO sem LS =>		1,31	LS =>	1,12 MO com LS =>	2,43
			Valor do BDI =>		10,59	Valor com BDI =>		47,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,92	37,92	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	12,24	1,71	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,43	2,30	
Auxiliar Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64	
Insumo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	29,29	29,29	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,51	0,98	
			MO sem LS =>		1,84	LS =>	1,57 MO com LS =>	3,41
			Valor do BDI =>		10,92	Valor com BDI =>		48,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89690 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,16	68,16	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	12,24	1,59	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,43	2,13	
Auxiliar Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,64	7,28	
Insumo	00020144 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	55,19	55,19	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	21,51	1,97	
			MO sem LS =>		1,70	LS =>	1,46 MO com LS =>	3,16
			Valor do BDI =>		19,64	Valor com BDI =>		87,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	174,77	174,77	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	12,24	2,81	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	16,43	3,77	
Auxiliar Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64	
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,28	15,28	
Insumo	00020145 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	146,26	146,26	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,1400000	21,51	3,01	
			MO sem LS =>		3,02	LS =>	2,58 MO com LS =>	5,60
			Valor do BDI =>		50,36	Valor com BDI =>		225,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	21,79	21,79

[Handwritten signatures and marks]



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	1,53	0,10
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,40	0,05
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	16,69	3,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	16,88	3,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	12,56	14,97
			MO sem LS =>	9,53	LS =>	8,16	MO com LS => 17,69
			Valor do BDI =>	6,27	Valor com BDI => 28,06		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	218,64	218,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI MFNTRFRS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	16,43	24,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	12,56	8,18
Insumo	00010426 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	115,99	115,99
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S.R	Material	UN	6,0000000	10,46	62,76
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	88,09	7,62
			MO sem LS =>	14,83	LS =>	12,70	MO com LS => 27,53
			Valor do BDI =>	63,01	Valor com BDI => 281,65		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89669 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,28	20,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI MFNTRFRS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	12,24	0,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI MFNTRFRS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,43	1,15
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64
Insumo	00020170 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRFDIAIS	Material	UN	1,0000000	13,66	13,66
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,51	0,98
			MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,78	MO com LS => 1,70
			Valor do BDI =>	5,84	Valor com BDI => 26,12		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89554 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,00	21,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI MFNTRFRS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	12,24	1,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI MFNTRFRS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	16,43	1,56
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64
Insumo	00020170 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRFDIAIS	Material	UN	1,0000000	13,66	13,66
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,51	0,98
			MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,06	MO com LS => 2,30
			Valor do BDI =>	6,05	Valor com BDI => 27,05		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m²	1,0000000	35,61	35,61
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,76	4,47
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,63	0,94
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,67	0,96
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,61	0,46
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	14,11	2,53
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,3600000	14,11	5,07
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3600000	14,11	5,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	9,95	16,11
			MO sem LS =>	15,50	LS =>	13,28	MO com LS => 28,78
			Valor do BDI =>	10,26	Valor com BDI => 45,87		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	35,61	35,61
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,76	4,47
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,63	0,94
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,67	0,96
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,61	0,46
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	14,11	2,53
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,3600000	14,11	5,07
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3600000	14,11	5,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	9,95	16,11
			MO sem LS =>	15,50	LS =>	13,28	MO com LS => 28,78
			Valor do BDI =>	10,26	Valor com BDI => 45,87		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,16	19,16
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPI MFNTRFRS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17

Handwritten signatures and initials, including a large stylized signature and the letters 'H6'.



CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,43	16,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>		8,94	LS =>	7,66 MO com LS =>	16,60
			Valor do BDI =>		5,52	Valor com BDI =>		24,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88266 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,65	16,65	
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	14,76	14,76	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>		8,04	LS =>	6,89 MO com LS =>	14,93
			Valor do BDI =>		4,79	Valor com BDI =>		21,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,93	14,93	
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,14	13,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>		7,11	LS =>	6,10 MO com LS =>	13,21
			Valor do BDI =>		4,30	Valor com BDI =>		19,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,25	20,25	
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,38	18,38	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>		9,98	LS =>	8,55 MO com LS =>	18,53
			Valor do BDI =>		5,83	Valor com BDI =>		26,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,29	15,29	
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,46	13,46	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>		7,31	LS =>	6,26 MO com LS =>	13,57
			Valor do BDI =>		4,40	Valor com BDI =>		19,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,83	4,83	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	12,24	0,28	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1470000	16,43	2,41	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,0050000	17,47	0,08	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	Material	M	0,1500000	13,76	2,06	
			MO sem LS =>		1,25	LS =>	1,08 MO com LS =>	2,33
			Valor do BDI =>		1,39	Valor com BDI =>		6,22

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,88	16,88	
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,61 MO com LS =>	14,32
				Valor do BDI =>	4,86	Valor com BDI =>	21,74	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.765,66	1.765,66	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,53	7,27	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	17,57	5,49	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,40	5,22	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	15,37	6,49	
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	16,79	485,85	
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	369,75	443,70	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	13,68	10,06	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	15,22	55,97	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	16,88	386,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	12,56	287,47	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1 M F = 17 MM	Material	m²	1,3112000	40,52	53,12	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM FOLHA FM II SIONADA FM AGUA	Material	L	0,0567000	7,73	0,43	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	19,25	5,04	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITA	Material	M	4,4770000	2,95	13,20	
				MO sem LS =>	428,51	LS =>	367,15 MO com LS =>	795,66
				Valor do BDI =>	508,86	Valor com BDI =>	2.274,52	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,83	17,83	
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTRARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,58 MO com LS =>	14,25
				Valor do BDI =>	5,13	Valor com BDI =>	22,96	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,50	0,50	
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURORS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14	Valor com BDI =>	0,64	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	8,74	8,74	
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURORS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENCAO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA DEPRECIACAO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,69	7,69	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,51	Valor com BDI =>	11,25	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and initials, including a large '48' and other scribbles.



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO DE ORÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	8.291,35	0,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>	0,56	
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	8.291,35	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,07	
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO DE ORÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	8.291,35	0,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>	0,70	
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS Na PREPARAÇÃO DE ORÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,69	7,69	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4200000	5,42	7,69	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,21	Valor com BDI =>	9,90	
Composição	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF ORÇÃO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	89,95	89,95	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0617000	98,53	6,07	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	22,42	0,72	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3083000	38,92	11,99	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	16,03	0,48	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6660000	12,56	8,36	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4440000	16,88	7,49	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTF)	Material	m³	1,1000000	49,86	54,84	
				MO sem LS =>	11,18	LS =>	9,58 MO com LS =>	20,76
				Valor do BDI =>	25,92	Valor com BDI =>	115,87	
Composição	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF ORÇÃO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	125,16	125,16	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	98,53	7,82	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	22,42	0,72	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3972000	38,92	15,45	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	16,03	0,48	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	12,56	10,77	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	16,88	9,66	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	72,98	80,27	
				MO sem LS =>	14,28	LS =>	12,24 MO com LS =>	36,52
				Valor do BDI =>	36,07	Valor com BDI =>	161,23	
Composição	C3407 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	30,84	30,84	
Composição Auxiliar	C0173 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	362,24	9,05	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46	
				MO sem LS =>	13,82	LS =>	11,85 MO com LS =>	25,67
				Valor do BDI =>	8,88	Valor com BDI =>	39,72	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

[Handwritten signatures and initials]

Composição	89673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,91	23,91	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	12,24	0,85	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,43	1,15	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,51	0,98	
Insumo	00020046 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU I AGUAS PLUVIAIS PRFDIAIS	Material	UN	1,0000000	17,29	17,29	
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,78 MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	6,89	Valor com BDI =>	30,80	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	67,19	67,19	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	12,24	1,34	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FIMNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	16,43	1,80	
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PRFDIAI	Material	UN	1,0000000	15,28	15,28	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0700000	21,51	1,50	
Insumo	00020047 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU I AGUAS PLUVIAIS PRFDIAIS	Material	UN	1,0000000	47,27	47,27	
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,24 MO com LS =>	2,68
				Valor do BDI =>	19,36	Valor com BDI =>	86,55	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	38,92	38,92	
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,23	2,23	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,44	16,44	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,25	20,25	
				MO sem LS =>	9,98	LS =>	8,55 MO com LS =>	18,53
				Valor do BDI =>	11,21	Valor com BDI =>	50,13	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	98,53	98,53	
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,55	20,55	
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,06	39,06	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,44	16,44	
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,23	2,23	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,25	20,25	
				MO sem LS =>	9,98	LS =>	8,55 MO com LS =>	18,53
				Valor do BDI =>	28,39	Valor com BDI =>	126,92	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,44	16,44	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	293.617,37	16,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,73	Valor com BDI =>	21,17	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,23	2,23	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	293.617,37	2,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,64	Valor com BDI =>	2,87	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten marks and signatures]



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,55	20,55	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	293.617,37	20,55	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	26,47
Composição	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,06	39,06	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,9200000	4,38	39,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI =>	50,31
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	15,37	15,37	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,29	15,29	
			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,26	MO com LS =>	13,57
			Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	19,79
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,57	17,57	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,29	15,29	
			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,26	MO com LS =>	13,57
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	22,63
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.089,60	0,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	1.089,60	0,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.089,60	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1700000	0,68	2,15	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	2,76
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,56	12,56	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPI FMPNTARFS) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043491 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMPNTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,95	9,95	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	

Handwritten notes and signatures, including the number 51 and various initials.



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

		MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,66	MO com LS =>	10,10
		Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	16,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" FORNFCIMFNTO F INSTAL ACÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	191,36	191,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	16,43	4,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	12,56	1,08
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,70	0,12
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAÇO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	185,67	185,67
		MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,77
		Valor do BDI =>	55,14			Valor com BDI =>	246,50
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,27	73,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	16,43	1,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	12,56	0,38
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,70	0,07
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	71,25	71,25
		MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,67
		Valor do BDI =>	21,11			Valor com BDI =>	94,38
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	44,76	44,76
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - JIROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,17	5,17
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,01	23,01
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,58	16,58
		MO sem LS =>	8,00	LS =>	6,86	MO com LS =>	14,86
		Valor do BDI =>	12,89			Valor com BDI =>	57,65
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	131,61	131,61
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,13	41,13
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,72	45,72
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,01	23,01
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - JIROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,17	5,17
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,58	16,58
		MO sem LS =>	8,00	LS =>	6,86	MO com LS =>	14,86
		Valor do BDI =>	37,93			Valor com BDI =>	169,54
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,01	23,01
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	739.912,51	23,01
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>	29,64
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - JIROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,17	5,17
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000070	739.912,51	5,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	6,65
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,13	41,13
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000556	739.912,51	41,13
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,85			Valor com BDI =>	52,98
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,72	45,72
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,4400000	4,38	45,72
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	13,17			Valor com BDI =>	58,89
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,58	16,58
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

Handwritten signatures and marks, including the number 52 and a scribble.



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,74	14,74	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	8,00	LS =>	6,86	MO com LS =>	14,86
				Valor do BDI =>	4,77	Valor com BDI =>		21,35	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	39,19	39,19	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	12,24	1,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	16,43	1,80	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0050000	58,77	0,29	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	1,78	0,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0082000	51,03	0,41	
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREFABRIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	33,96	35,31	
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,68
				Valor do BDI =>	11,29	Valor com BDI =>		50,48	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,41	54,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	12,24	5,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	16,43	7,31	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0429000	58,77	2,52	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1485000	1,78	0,26	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0701000	51,03	3,57	
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREFABRIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	33,96	35,31	
				MO sem LS =>	5,84	LS =>	5,00	MO com LS =>	10,84
				Valor do BDI =>	15,68	Valor com BDI =>		70,09	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	56,16	56,16	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	12,24	0,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,43	1,15	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0460000	21,51	0,98	
Insumo	00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREFABRIS	Material	UN	1,0000000	49,54	49,54	
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	16,18	Valor com BDI =>		72,34	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	56,88	56,88	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	12,24	1,16	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	16,43	1,56	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0460000	21,51	0,98	
Insumo	00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREFABRIS	Material	UN	1,0000000	49,54	49,54	
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,30
				Valor do BDI =>	16,39	Valor com BDI =>		73,27	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PARAFUSO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	473,59	473,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	16,43	18,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5665000	12,56	6,98	
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	408,88	408,88	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S.10	Material	UN	2,0000000	14,10	28,20	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	88,09	7,76	
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	2,81	2,81	
				MO sem LS =>	11,91	LS =>	10,20	MO com LS =>	22,11
				Valor do BDI =>	136,48	Valor com BDI =>		610,07	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86588	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	300,01	300,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	16,43	12,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	12,56	5,50
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	242,94	242,94
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S.10	Material	UN	2,0000000	14,10	28,20
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	88,09	7,76
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	2,81	2,81



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	8,37	LS =>	7,18 MO com LS =>	15,55
				Valor do BDI =>	86,46	Valor com BDI =>	386,47	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	0,51	
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,53	1,53	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,44	Valor com BDI =>	1,97	
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR FI TRICO TRIFASICO DF 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.871,18	0,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>	0,46	
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR FI TRICO TRIFASICO DF 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.871,18	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,05	
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR FI TRICO TRIFASICO DF 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.871,18	0,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	0,36	
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,68	0,85	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,09	
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,42	22,42	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMPNTARFFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	16,43	2,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	12,56	0,68	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,70	0,17	
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2" SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	18,72	18,72	
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,40 MO com LS =>	3,03
				Valor do BDI =>	6,46	Valor com BDI =>	28,88	

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022
 Abertura da Licitação 20/04/2022 08:30
 Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 1403002/2022

Total sem BDI 745.415,09
 Total do BDI 214.461,03
 Total Geral 959.876,12

Antonio Francisco Barros do Nascimento
 CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 18.166.662/0001-00
 Antonio Francisco Barros do Nascimento
 CPF: 883.543.853-53
 RG: 000106441799-7

ABIGAIL LOBAO
 FERREIRA:3325203
 3372
 Assinado de forma digital por
 ABIGAIL LOBAO
 FERREIRA:33252033372
 Dados: 2022.04.19 23:43:50
 03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
 Registro: 1103495461
 CPF: 332.520.333-72
 ENGENHEIRA CIVIL

Handwritten signatures and marks:
 54
 2
 10

Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL
 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BURITICUPUMA.

Bancos
 SINAPI - 07/2021 - Maranhão
 SBC - 07/2021 - Maranhão
 ORSE - 06/2021 - Sergipe
 SEDOP - 04/2020 - Pará
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 01/2022 - Minas Gerais
 CPOS - 07/2021 - São Paulo
 AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás
 EMBASA - 10/2021 - Bahia

B.D.I.
 28,82%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3.918,7369203		18,17		71.203,43		7,42%	71.203,43	7,42%
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	5.141,8118448		12,81		65.866,61		8,86%	137.070,04	14,28%
00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4.419,1157000		13,38		59.127,77		6,16%	196.197,81	20,44%
12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.887,8106980		20,03		57.842,85		6,03%	254.040,66	26,47%
2701 AGETOP CIVIL	GRAMA PLACA BATATAIS P/C FUT.(PREP/PLANT.C/IRRIQ/ROLO/ADUBO)	Material	m²	5.808,9600000		9,42		54.720,69		5,70%	308.761,34	32,17%
00007296 SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	65.3021867		923,69		51.137,50		5,33%	359.898,84	37,49%
2584 ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 24/1000	Material	un	5,0000000		9.493,17		47.465,85		4,94%	407.364,69	42,44%
001686 Próprio	REFLETOR EXTERNO IP84 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR, INCLUSIVE REATOR	Material	UND	20,0000000		2.354,82		47.096,40		4,91%	454.461,09	47,35%
12301 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.578,8606000		29,75		42.235,40		4,40%	496.696,49	51,75%
10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.363,1660000		29,75		38.464,69		3,80%	533.161,19	55,54%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	38.672,3419897		0,82		31.711,32		3,30%	564.872,51	58,85%
00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	880,3872000		29,02		25.548,84		2,66%	590.421,34	61,51%
12035 SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	Material	m²	693,0000000		31,66		21.940,38		2,29%	612.361,72	63,80%
00000965 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	904,8870000		20,88		18.894,04		1,97%	631.255,76	65,78%
11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	670,2840000		15,43		14.971,48		1,56%	646.227,25	67,32%
18205 SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Material	m²	30,0000000		465,14		13.954,20		1,45%	660.181,45	68,78%
00012865 SINAPI	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	844,8289921		18,07		11.652,08		1,21%	671.833,50	69,99%
10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	529,8000000		21,60		11.443,68		1,19%	683.277,18	71,18%
00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	629,3557296		18,17		11.435,39		1,19%	694.712,58	72,38%
12081 SEINFRA	TUJOLO CERÂMICO FURADO 6X16X19CM	Material	UN	13.371,5000000		0,83		11.068,35		1,16%	705.810,92	73,53%
10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	453,7590000		21,60		9.801,19		1,02%	715.612,12	74,55%
11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	732,7252000		12,25		8.975,88		0,94%	724.588,00	75,49%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	11.597,8912188		0,73		8.466,46		0,88%	733.054,46	76,37%
000310 SBC	ARGAMASSA PRONTA VOTOMASSA ACIII CINZA PARA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO	Material	KG	4.591,8880000		1,82		8.357,24		0,87%	741.411,70	77,24%
10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11.887,1810800		0,68		8.083,28		0,84%	749.494,98	78,08%
00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	428,0701578		18,17		7.794,39		0,81%	757.289,37	78,89%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	11.597,8912188		0,66		7.654,61		0,80%	764.943,98	79,69%
11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	282,0000000		28,75		7.543,50		0,79%	772.487,48	80,48%
00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	Material	m²	166,5700000		39,63		7.393,77		0,77%	779.881,25	81,25%
11532 SEINFRA	MOURÃO CONCRETO "T" H=2,7M C45CM INCL. 3 FUROS	Material	UN	132,0000000		49,14		6.486,48		0,68%	786.367,73	81,92%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.028,5941407		1,23		6.185,13		0,64%	792.552,86	82,57%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.226,5071692		1,15		6.010,48		0,63%	798.563,34	83,19%
00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	85,8733955		64,22		5.514,79		0,57%	804.078,13	83,77%
00000376 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	65,8000000		79,52		5.232,42		0,55%	809.310,55	84,31%
10497 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	120,5710000		40,77		4.915,68		0,51%	814.226,23	84,83%

Handwritten signatures and initials:
 [Signature 1]
 [Signature 2]
 [Signature 3]

CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com



Item	Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor	Porcentagem
00001106 SNAPI	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	KG	4.732,7655470	4.543,47	0,47%	818.769,70	85,30%
9142 SENFRA	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	4.436,21	4.436,21	0,46%	823.205,91	85,79%
00025027 SNAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	4.127,47	4.127,47	0,43%	827.333,39	86,19%
00034657 SNAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCO PARA ALVEIARIA, F.O D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	M	3.909,56	3.909,56	0,41%	831.242,96	86,60%
00037686 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	3.881,42	3.881,42	0,40%	835.124,37	87,00%
11316 SENFRA	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	3.850,22	3.850,22	0,40%	838.974,60	87,40%
00043465 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3.658,56	3.658,56	0,38%	842.633,15	87,79%
0101 SENFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	3.432,77	3.432,77	0,36%	846.405,92	88,14%
00006983 SNAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-OURO	M	3.405,60	3.405,60	0,35%	849.471,52	88,50%
00004716 SNAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 39 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3.103,89	3.103,89	0,32%	862.875,41	88,82%
00004721 SNAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3.048,77	3.048,77	0,32%	865.922,18	89,14%
00004780 SNAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	2.967,09	2.967,09	0,31%	868.589,24	89,45%
00007772 SNAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (RETO OU REDONDO), 7 A 9 X 20 X 20 CM (L X A X C)	UN	2.823,97	2.823,97	0,27%	861.212,91	89,72%
0105 SENFRA	AREA GROSSA	m²	2.600,61	2.600,61	0,27%	863.813,53	89,99%
00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.514,28	2.514,28	0,26%	866.327,81	90,25%
0257 SENFRA	VIDRO LISO, E= 6MM (COLOCAÇÃO)	m²	2.512,40	2.512,40	0,26%	868.840,21	90,52%
00001297 SNAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A.3, FORMATO MENOR OU IGUAL A. 2025	m²	2.489,78	2.489,78	0,26%	871.309,88	90,77%
0041 SENFRA	CAL HIDRATADA	KG	2.397,48	2.397,48	0,25%	873.707,46	91,02%
11846 SENFRA	SARRAPO DE 1"x4"	M	2.274,25	2.274,25	0,24%	875.981,71	91,29%
00043132 SNAPI	AFAME RECORIZADO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,019 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	2.272,79	2.272,79	0,24%	878.254,50	91,50%
02426 SENFRA	TABUA DE VIROLA DE 12X 1"	m³	2.215,12	2.215,12	0,23%	880.469,82	91,75%
00001213 SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	2.142,44	2.142,44	0,22%	882.617,06	91,98%
11528 SENFRA	LADRILHISTA	H	2.111,09	2.111,09	0,22%	884.723,15	92,17%
00000003 SNAPI	ACIDO INJURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	2.083,64	2.083,64	0,22%	886.806,79	92,39%
00000001 SNAPI	EMBAUSA	M	1.978,23	1.978,23	0,21%	888.785,02	92,59%
00002098 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1.940,52	1.940,52	0,20%	890.725,54	92,80%
00007622 SNAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 94 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	1.864,94	1.864,94	0,19%	892.590,48	92,99%
02860 SENFRA	BRITA	m³	1.720,42	1.720,42	0,18%	894.310,91	93,17%
00000114 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1.603,59	1.603,59	0,17%	895.914,50	93,34%
00000397 SNAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.596,72	1.596,72	0,16%	897.481,22	93,50%
11724 SENFRA	PREGO	KG	1.560,02	1.560,02	0,16%	899.041,24	93,66%
00037411 SNAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCO PARA ALVEIARIA, F.O D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	1.558,42	1.558,42	0,16%	900.596,99	93,82%
00043059 SNAPI	ACO CH-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	H	1.556,19	1.556,19	0,16%	902.156,85	93,99%
9145 SENFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	KG	1.518,51	1.518,51	0,16%	903.674,37	94,14%
002805 SBC	LIXA PARA MASSA 60	m²	1.503,30	1.503,30	0,16%	905.177,66	94,30%
000076 SEDOP	Tela estatica	L	1.323,43	1.323,43	0,14%	908.501,09	94,44%
0109 SENFRA	AREA MEDIA	m²	1.284,80	1.284,80	0,13%	907.785,99	94,57%
0109 SENFRA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	H	1.272,47	1.272,47	0,13%	909.058,16	94,71%
0010000061	ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERAMICAS	KG	1.256,23	1.256,23	0,13%	910.326,38	94,84%
00010422 SNAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CHUVA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSEITO)	UN	1.251,90	1.251,90	0,13%	911.584,61	94,97%
00003209 SNAPI	BARRA DE APOIO EM T+, EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1.239,90	1.239,90	0,13%	912.836,41	95,10%
00001014 SNAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO) POTÊNCIA: 5500W/127V OU 6600W/220V/ ACABAMENTO: CROMADO/ BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO	un	1.111,46	1.111,46	0,12%	915.187,77	95,34%
00001014 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1.103,94	1.103,94	0,12%	918.291,71	95,46%

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com



Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor Total	Porcentagem
1508 SENFRA	438,44000000	2,40	1.052,23	0,11%	917.379,04	95,57%
0000552 SNAPI	2,00000000	520,71	1.041,42	0,11%	918.432,46	95,83%
0007 SNFRA	900,00000000	1,06	1.049,40	0,11%	919.481,86	95,79%
19066 SENFRA	2,00000000	523,93	1.047,86	0,11%	920.529,72	95,90%
0004340 SNAPI	622,81610000	1,62	1.008,96	0,11%	921.538,68	96,01%
0000246 SNAPI	76,8963101	12,85	988,10	0,10%	922.526,79	96,11%
0004549 SNAPI	622,81619000	1,55	965,37	0,10%	923.492,15	96,21%
11728 SENFRA	57,12500000	16,86	964,28	0,10%	924.456,43	96,31%
0000981 SNAPI	176,50000000	5,23	933,56	0,10%	925.389,99	96,41%
EMBASE	51,88900000	15,81	820,35	0,09%	926.210,34	96,49%
00000007	40,0774623	19,88	790,67	0,08%	926.971,01	96,57%
00004237 SNAPI	2,00000000	375,34	750,68	0,08%	927.721,69	96,65%
11710 SENFRA	34,18600000	21,20	724,79	0,08%	928.446,47	96,73%
0198 SENFRA	50,00000000	14,27	713,50	0,07%	929.159,97	96,80%
C.00.000.02	39,8646054	17,57	700,95	0,07%	929.860,92	96,87%
0002994 SNAPI	53,4433721	12,70	681,94	0,07%	930.542,86	96,94%
0000247 SNAPI	37,14459000	17,72	658,20	0,07%	931.201,06	97,01%
0000838 SNAPI	7,29160000	89,18	647,59	0,07%	931.848,65	97,08%
05251 SBC	6,00000000	107,08	642,48	0,07%	932.491,13	97,15%
19346 SENFRA	1,00000000	615,95	615,95	0,06%	933.107,08	97,21%
0405 SENFRA	87,93960000	8,99	610,78	0,06%	933.717,86	97,27%
0010228 SNAPI	2,00000000	302,18	604,36	0,06%	934.322,22	97,34%
0209 SENFRA	3,00000000	200,88	602,64	0,06%	934.925,16	97,40%
00184 SBC	2,62500000	225,11	590,91	0,06%	935.516,08	97,46%
18442 SENFRA	4,00000000	145,70	582,80	0,06%	936.108,88	97,52%
0000421 SNAPI	100,0379113	5,64	567,60	0,06%	936.696,47	97,58%
0000431 SNAPI	42,00000000	13,47	565,74	0,06%	937.262,21	97,64%
0000081 SNAPI	2,00000000	281,63	563,26	0,06%	937.795,47	97,70%
0008 SENFRA	49,50000000	11,13	550,94	0,06%	938.346,41	97,76%
0000841 SNAPI	12,48000000	43,74	545,88	0,06%	938.892,28	97,81%
0002026 SNAPI	8,00000000	60,24	542,10	0,06%	939.434,44	97,87%
12170 SENFRA	2,075,8177754	0,25	518,95	0,05%	939.953,40	97,92%
0003917 SNAPI	47,5857620	10,35	492,31	0,05%	940.445,70	97,98%
0000123 SNAPI	5,00000000	87,87	439,35	0,05%	940.885,05	98,03%
004612 SBC	239,18	47,56	478,36	0,05%	941.413,41	98,08%
0000139 SNAPI	6,00000000	78,76	472,56	0,05%	941.885,97	98,13%
0002026 SNAPI	1,00000000	470,98	470,98	0,05%	942.356,93	98,17%
0001338 SNAPI	672,00000000	0,70	470,40	0,05%	942.827,33	98,22%
0002 SENFRA	7,59700000	61,73	467,11	0,05%	943.294,44	98,27%
EMBASE	9,77785000	47,17	461,22	0,05%	943.755,67	98,32%
0007395 SNAPI	3,00000000	140,83	421,89	0,04%	944.177,56	98,36%
19395 SENFRA	60,00000000	6,95	417,00	0,04%	944.594,56	98,41%
0000060 SNAPI	115,50000000	3,58	413,49	0,04%	945.008,05	98,45%

[Handwritten signatures and initials]

70	ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref. 02/20	Mão de Obra	h	10,000000	40,30	403,00	403,00	0,04%	945.411,05	98,49%
	EMBASA	PREGO 2 1/2 x 10	Material	KG	16,2150000	22,95	372,13	372,13	0,04%	945.783,18	98,53%
D070000075	00008010	SINAPI REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	4,0000000	88,52	354,08	354,08	0,04%	946.137,26	98,57%
	11709	SENFRA PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	Material	UN	1,0000000	342,19	342,19	342,19	0,04%	946.479,45	98,60%
00008189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,1890000	30,28	338,71	338,71	0,04%	946.818,16	98,64%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	52,5000000	6,38	334,95	334,95	0,03%	947.153,11	98,67%
	12413	SENFRA QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	333,25	333,25	333,25	0,03%	947.486,36	98,71%
	12440	SENFRA TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	Material	UN	13,6780000	24,02	328,50	328,50	0,03%	947.814,86	98,74%
	12387	SENFRA LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0000000	32,75	327,50	327,50	0,03%	948.142,36	98,78%
00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	6,0000000	53,35	320,10	320,10	0,03%	948.462,46	98,81%
00010428	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	2,0000000	149,41	298,82	298,82	0,03%	948.781,28	98,84%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5646)	Material	M	15,9150000	18,47	293,95	293,95	0,03%	949.055,23	98,87%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	53,7970000	5,38	289,43	289,43	0,03%	949.344,66	98,90%
	EMBASA	REBITE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO 3,2X8MM (IKG=1025UNID)	Material	KG	4,3240000	68,29	286,64	286,64	0,03%	949.631,30	98,93%
D070000065	00002690	SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	82,5000000	3,37	278,03	278,03	0,03%	949.909,32	98,96%
	11030	SENFRA DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	9,0000000	30,18	271,62	271,62	0,03%	950.180,94	98,99%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	113,7500000	2,35	267,31	267,31	0,03%	950.448,25	99,02%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	4,0000000	64,01	256,04	256,04	0,03%	950.704,29	99,04%
	10100	SENFRA ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	Material	KG	19,8000000	12,88	255,02	255,02	0,03%	950.959,32	99,07%
	10402	SENFRA CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Material	UN	1,0000000	252,02	252,02	252,02	0,03%	951.211,34	99,10%
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	3,5705475	65,73	234,89	234,89	0,02%	951.446,03	99,12%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	21,0000000	10,87	228,27	228,27	0,02%	951.674,30	99,15%
	12312	SENFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,5050000	26,75	227,51	227,51	0,02%	951.801,81	99,17%
00044384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	12,0000000	18,16	217,92	217,92	0,02%	952.119,73	99,19%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	110,0000000	1,97	216,70	216,70	0,02%	952.336,43	99,21%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	271,8199398	0,77	209,30	209,30	0,02%	952.545,73	99,24%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,0820000	10,87	207,42	207,42	0,02%	952.753,15	99,26%
	11154	SENFRA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	3,0000000	64,22	192,66	192,66	0,02%	952.945,81	99,28%
00009887	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	42,4400000	4,40	186,74	186,74	0,02%	953.132,55	99,30%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,9817032	94,01	184,42	184,42	0,02%	953.316,97	99,32%
00036791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material	UN	2,0000000	91,78	183,56	183,56	0,02%	953.500,53	99,34%
	10409	SENFRA CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	384,47	182,24	182,24	0,02%	953.682,78	99,35%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	30,5100000	5,87	179,09	179,09	0,02%	953.861,85	99,37%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	2,3631483	75,70	178,89	178,89	0,02%	954.040,75	99,39%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	2,0000000	89,29	178,58	178,58	0,02%	954.219,33	99,41%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	181,3719952	0,97	175,93	175,93	0,02%	954.395,26	99,43%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	131,3256201	1,28	168,10	168,10	0,02%	954.563,35	99,45%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	11,5753386	14,32	165,76	165,76	0,02%	954.729,11	99,46%
00008117	SINAPI	CARPINTIEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	11,4085462	14,29	163,00	163,00	0,02%	954.892,11	99,48%
	11240	SENFRA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	Material	UN	3,0000000	53,31	159,93	159,93	0,02%	955.052,04	99,50%
00009886	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	26,5250000	5,65	149,87	149,87	0,02%	955.201,91	99,51%
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	135,4892000	1,10	149,03	149,03	0,02%	955.350,94	99,53%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	7,0429829	21,16	149,03	149,03	0,02%	955.499,97	99,54%
	10042	SENFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,7090000	21,60	144,83	144,83	0,02%	955.644,80	99,56%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	159,2207152	0,87	138,52	138,52	0,01%	955.783,32	99,57%
	CPOS	Servente	Mão de Obra	H	7,0000000	18,71	130,97	130,97	0,01%	955.914,29	99,59%
R.01.000.01											

[Handwritten signatures and initials]

00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	3,1620000	40,46	127,06	127,06	0,01%	956.042,25	99,60%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	2,0000000	60,03	120,06	120,06	0,01%	956.102,31	99,61%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	20,0000000	5,83	116,80	116,80	0,01%	956.276,91	99,63%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	11,567,8912168	0,01	115,98	115,98	0,01%	956.394,89	99,64%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	11,567,8912168	0,01	115,98	115,98	0,01%	956.510,87	99,65%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0201373	5.566,60	112,10	112,10	0,01%	956.622,06	99,66%
00011772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1187)	Material	UN	1,0000000	107,57	107,57	107,57	0,01%	956.730,53	99,67%
12340	SENFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	Material	M	64,2000000	1,66	106,57	106,57	0,01%	956.837,11	99,68%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	135,4962000	0,78	102,97	102,97	0,01%	956.940,08	99,69%
00008010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	2,0000000	51,45	102,90	102,90	0,01%	957.042,98	99,70%
00003628	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,0000000	10,00	100,00	100,00	0,01%	957.142,98	99,72%
10403	SENFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	96,65	96,65	96,65	0,01%	957.239,03	99,73%
11560	SENFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	Material	UN	12,9600000	7,17	92,92	92,92	0,01%	957.332,55	99,74%
10160	SENFRA	AÇO CA-80	Material	KG	8,9700000	10,12	90,78	90,78	0,01%	957.423,33	99,74%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	19,2004000	4,66	89,86	89,86	0,01%	957.513,18	99,75%
10197	SENFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	12,6500000	6,60	83,49	83,49	0,01%	957.596,67	99,76%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0221009	3.698,65	81,74	81,74	0,01%	957.678,42	99,77%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6574 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0002128	378.237,89	80,41	80,41	0,01%	957.758,83	99,78%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,7018000	113,47	79,63	79,63	0,01%	957.838,46	99,79%
12444	SENFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	Material	UN	4,0920000	18,45	75,50	75,50	0,01%	957.913,96	99,80%
12369	SENFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0000000	14,55	72,75	72,75	0,01%	957.988,71	99,80%
00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	Material	m²	1,3547318	52,19	70,70	70,70	0,01%	958.057,41	99,81%
10405	SENFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0000000	7,00	70,00	70,00	0,01%	958.127,41	99,82%
MOED- SETOP 20143		BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	19,92	69,72	69,72	0,01%	958.197,13	99,83%
00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	6,0000000	11,61	69,66	69,66	0,01%	958.266,79	99,83%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,0000000	13,74	68,70	68,70	0,01%	958.335,49	99,84%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	2,7226757	23,67	64,45	64,45	0,01%	958.399,94	99,85%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	3,8400108	16,25	62,40	62,40	0,01%	958.462,34	99,85%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	181,3719652	0,34	61,87	61,87	0,01%	958.524,01	99,86%
10125	SENFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	60,79	60,79	60,79	0,01%	958.584,80	99,87%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	10,08	60,48	60,48	0,01%	958.645,28	99,87%
10129	SENFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	1,0000000	60,42	60,42	60,42	0,01%	958.705,70	99,88%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	131,3256201	0,46	60,41	60,41	0,01%	958.766,11	99,88%
CPOS		Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	77,5000000	0,66	51,15	51,15	0,01%	958.817,26	99,89%
B.02.000.02		156 ORSE Almoco (Participação do empregador)	Material	un	4,1778720	12,23	51,10	51,10	0,01%	958.868,35	99,90%
12363	SENFRA	NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1,0000000	49,55	49,55	49,55	0,01%	958.917,90	99,90%
MOED- SETOP 20151		AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	14,11	49,39	49,39	0,01%	958.967,29	99,91%
10368	SENFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	16,8200000	2,92	49,11	49,11	0,01%	959.016,40	99,91%
00037588	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1 1/2" SEM LADRAO	Material	UN	2,0000000	24,11	48,22	48,22	0,01%	959.064,62	99,92%
12406	SENFRA	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	2,3520000	20,49	48,19	48,19	0,01%	959.112,81	99,92%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	7,89	47,34	47,34	0,00%	959.160,15	99,93%
00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	20,3878104	2,29	46,69	46,69	0,00%	959.208,84	99,93%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,2324000	37,73	46,50	46,50	0,00%	959.253,34	99,94%
12352	SENFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material	UN	1,0000000	45,75	45,75	45,75	0,00%	959.299,09	99,94%

B.02.000.02
 Proc. 1100949/2022
 Fls. 875
 Rub. 4

CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Item	Material	KG	Valor	Porcentagem	Total	Porcentagem
00000091 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	1,9740000	22,01	43,45	0,00%	959.342,54
1070 SENFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	6,68	40,08	40,08	0,00%	959.382,62
11945 SENFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2	38,65	39,42	39,42	0,00%	959.422,04
0320 SENFRA	ENCAMADOR	26,17	33,50	33,50	0,00%	959.455,54
B.04.000.02	Área média lavada (a granel expamb fechada)	128,17	33,32	33,32	0,00%	959.488,86
12201 SENFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	8,20	32,80	32,80	0,00%	959.521,06
00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	19,61	31,73	31,73	0,00%	959.553,40
10492 ORSE	Cesta Básica	171,27	31,03	31,03	0,00%	959.585,03
00871 SENFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	30,01	30,61	30,61	0,00%	959.615,64
10119 SENFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIDORADÉ	1,66	30,24	30,24	0,00%	959.645,88
00011825 SINAPI	TORNEIRA DE BOA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	29,77	29,77	29,77	0,00%	959.675,65
11319 SENFRA	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	14,73	29,46	29,46	0,00%	959.705,11
B.03.000.02	Café hidratado (seco de 20 kg)	0,74	28,86	28,86	0,00%	959.733,97
10043 SENFRA	AJUDANTE DE ENCAMADOR	21,60	27,65	27,65	0,00%	959.761,61
03840 SENFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MM2	6,72	26,88	26,88	0,00%	959.788,49
00020047 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	60,89	26,82	26,82	0,00%	959.815,31
00001073 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	6,47	25,88	25,88	0,00%	959.841,19
00020179 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	17,59	25,59	25,59	0,00%	959.866,75
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" g)	27,70	25,45	25,45	0,00%	959.892,21
00011061 SINAPI	ENGATE-RABECHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	6,28	25,12	25,12	0,00%	959.917,33
8099 SENFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	6,22	24,88	24,88	0,00%	959.942,21
10863 SENFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	11,61	23,82	23,82	0,00%	959.966,03
10761 ORSE	Refleção - café de madeira (café com leite e dois pães com manteiga)	5,50	22,88	22,88	0,00%	959.988,91
00011738 SINAPI	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	11,47	22,84	22,84	0,00%	960.011,95
00037761 SINAPI	CABINHA TOCO, PESO BRUTO TOTAL, 18000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10865 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 180 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	430,823,86	21,96	21,96	0,00%	960.033,90
00061136 SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	3,61	21,66	21,66	0,00%	960.055,56
00039397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/230V, POTENCIA 4CV, Equipamento EXCLUSO CARREGADOR	22,843,83	21,01	21,01	0,00%	960.076,57
00003810 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,27	18,05	18,05	0,00%	960.095,62
11903 SENFRA	PEDRISCO	90,40	18,04	18,04	0,00%	960.114,67
0020 SENFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PCX D'ÁGUA 32x1"	18,87	18,87	18,87	0,00%	960.133,54
2378 ORSE	Vale transporte	4,89	18,63	18,63	0,00%	960.152,17
0000517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	4,43	17,72	17,72	0,00%	960.169,89
00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MATA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	3,90	17,58	17,58	0,00%	960.187,47
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	4,16	17,51	17,51	0,00%	960.204,98
00020180 SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	63,81	17,38	17,38	0,00%	960.222,36
12357 SENFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	12,43	17,00	17,00	0,00%	960.239,36
0121 SENFRA	ARMAZADOR/FERREIRO	26,75	16,69	16,69	0,00%	960.256,05
00009145 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPRUE	6,33	16,66	16,66	0,00%	960.272,72
00007116 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL	4,10	16,40	16,40	0,00%	960.289,12
83528 SENFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	29,12	15,03	15,03	0,00%	960.304,14
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	17,33	14,77	14,77	0,00%	960.318,91
10073 SENFRA	ANEL DE BORRACHA FITUBO PVC 100MM (4")	3,65	14,60	14,60	0,00%	960.333,51
10040 SENFRA	AJUDANTE DE ARMAZADOR/FERREIRO	21,60	13,48	13,48	0,00%	960.346,99
MATED - SETOP 1309R	CESTA BÁSICA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,72	12,04	12,04	0,00%	960.359,03

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOÃO LISBOA | MARANHÃO |
 CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

[Handwritten signature]

001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	4,5600000	2,56	11,65	11,65	0,00%	960.370,68	100,05%	
00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	2,28	11,40	11,40	0,00%	960.382,08	100,05%	
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,5450460	6,68	10,78	10,78	0,00%	960.392,66	100,05%	
10362	SENFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	6,1200000	1,71	10,47	10,47	0,00%	960.403,33	100,05%	
00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,0516000	188,41	9,72	9,72	0,00%	960.413,05	100,06%	
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,4920000	19,68	9,68	9,68	0,00%	960.422,73	100,06%	
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	11,5000000	0,82	9,43	9,43	0,00%	960.432,16	100,06%	
00007139	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 60 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,0000000	1,88	9,40	9,40	0,00%	960.441,56	100,06%	
11888	SENFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,1920000	47,98	9,21	9,21	0,00%	960.450,77	100,06%	
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,4754900	19,01	9,04	9,04	0,00%	960.459,81	100,06%	
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	1,10	8,80	8,80	0,00%	960.468,81	100,06%	
11075	SENFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	2,0520000	4,27	8,76	8,76	0,00%	960.477,38	100,06%	
12410	SENFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 108UN/KG)	Material	KG	0,5000000	16,88	8,44	8,44	0,00%	960.485,82	100,06%	
11590	SENFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	24,0000000	0,33	7,92	7,92	0,00%	960.493,74	100,06%	
12373	SENFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	2,0520000	3,73	7,65	7,65	0,00%	960.501,39	100,07%	
10652	SENFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	3,78	7,52	7,52	0,00%	960.508,91	100,07%	
00003363	SINAPI	GUINDALTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000510	144.120,19	7,35	7,35	0,00%	960.516,26	100,07%	
MATED-SETOP 13069	10026	SENFRA	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	7,0000000	0,99	6,93	6,93	0,00%	960.523,19	100,07%
10026	SENFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,1240000	55,25	6,85	6,85	0,00%	960.530,04	100,07%	
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2705951	24,79	6,71	6,71	0,00%	960.536,75	100,07%	
MATED-SETOP 13067	10003542	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	7,0000000	0,94	6,58	6,58	0,00%	960.543,33	100,07%
10003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	0,81	6,48	6,48	0,00%	960.549,81	100,07%	
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0164100	367,03	6,03	6,03	0,00%	960.555,83	100,07%	
10682	SENFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,2174130	27,29	5,93	5,93	0,00%	960.561,77	100,07%	
941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0815600	96,07	5,91	5,91	0,00%	960.567,68	100,07%	
00007136	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	4,0000000	1,44	5,76	5,76	0,00%	960.573,44	100,07%	
11351	SENFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	KG	0,1120000	50,56	5,66	5,66	0,00%	960.579,10	100,07%	
10076	SENFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	Material	UN	2,0000000	2,25	4,50	4,50	0,00%	960.583,60	100,07%	
ED-14648	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	3,5000000	1,14	3,99	3,99	0,00%	960.587,59	100,07%	
ED-14651	SETOP	EPI PARA BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	3,5000000	1,14	3,99	3,99	0,00%	960.591,58	100,07%	
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0738720	43,92	3,24	3,24	0,00%	960.594,83	100,07%	
11408	SENFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000	1,49	2,98	2,98	0,00%	960.597,81	100,08%	
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1846800	15,34	2,83	2,83	0,00%	960.600,64	100,08%	
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	271,8199366	0,01	2,72	2,72	0,00%	960.603,36	100,08%	
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1423300	17,59	2,50	2,50	0,00%	960.605,86	100,08%	
11600	SENFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,0300000	60,82	2,42	2,42	0,00%	960.608,29	100,08%	
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0078480	293,50	2,30	2,30	0,00%	960.610,59	100,08%	
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,4774000	4,76	2,27	2,27	0,00%	960.612,86	100,08%	
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0001948	10.680,91	2,08	2,08	0,00%	960.614,64	100,08%	
00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,0888000	22,27	1,98	1,98	0,00%	960.616,62	100,08%	
10103	SENFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,1560000	12,28	1,92	1,92	0,00%	960.618,83	100,08%	
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0327600	57,95	1,90	1,90	0,00%	960.620,73	100,08%	
00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,0252000	71,09	1,79	1,79	0,00%	960.622,52	100,08%	

BURELCHADAMA
 Proc. 14030000000000000000
 Fis. 14030000000000000000
 Rub. 14030000000000000000
 2022

Handwritten signatures and initials: *BR*, *61*, *7*, *Med*

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor
0002151	SNAPI	Material	UN	0,0510000	27,06	1,44	990.623,97
ED-14681	SETOP	Serviços	hora	3,5000000	0,38	1,33	990.623,30
ED-14687	SETOP	Serviços	hora	3,5000000	0,38	1,33	990.626,63
10596	ORSE	Material	un	0,1846500	5,99	1,11	990.627,73
0001382	SNAPI	Equipamento	PAR	0,0943920	10,65	1,02	990.628,76
ED-3226	SETOP	Serviços	hora	3,5000000	0,27	0,95	990.629,70
ED-3227	SETOP	Serviços	hora	3,5000000	0,19	0,67	990.630,37
0002092	SNAPI	Material	L	0,0586524	9,95	0,58	990.630,85
MATED-SETOP	13064	Material	hora	7,0000000	0,07	0,48	990.631,44
MATED-SETOP	11974	Material	m	1,9600000	0,23	0,45	990.631,89
0001286	SNAPI	Material	UN	0,0246240	12,07	0,30	990.632,19
1651	ORSE	Material	pr	0,0327600	7,21	0,24	990.632,42
4728	ORSE	Material	un	0,0117720	16,93	0,20	990.632,62
000100	SBC	Material	m²	0,0025000	67,26	0,17	990.632,79
4729	ORSE	Material	un	0,0078480	21,15	0,17	990.632,86
0001284	SNAPI	Material	un	0,0039240	33,64	0,13	990.633,00
0001548	SNAPI	Material	UN	0,0062060	15,86	0,13	990.633,22
0001458	SNAPI	Equipamento	UN	0,0000080	16,768,53	0,13	990.633,35
00014618	SNAPI	Material	UN	0,0000819	1.403,62	0,11	990.633,48
0004350	SNAPI	Material	UN	0,1621224	0,51	0,08	990.633,54
00014153	SNAPI	Material	UN	0,0010680	64,89	0,07	990.633,51
11246	ORSE	Material	un	0,0000720	633,74	0,05	990.633,96
11247	ORSE	Material	un	0,0000720	333,06	0,02	990.633,68
11248	ORSE	Equipamento	un	0,0000720	300,66	0,02	990.633,70
11245	ORSE	Material	un	0,0005040	13,77	0,01	990.633,71
11244	ORSE	Material	un	0,0001140	46,36	0,01	990.633,72
4722	ORSE	Material	un	0,0002880	20,54	0,01	990.633,72
11246	ORSE	Material	un	0,0005040	11,06	0,01	990.633,73
4174	ORSE	Material	un	0,0003000	13,21	0,00	990.633,73
11266	ORSE	Material	un	0,0002880	14,06	0,00	990.633,74
10579	ORSE	Material	un	0,0001140	28,00	0,00	990.633,74
10282	ORSE	Material	un	0,0001140	20,43	0,00	990.633,74
10799	ORSE	Material	un	0,0001140	19,45	0,00	990.633,75
10878	ORSE	Material	un	0,0001140	18,53	0,00	990.633,75
11254	ORSE	Material	un	0,0001140	16,54	0,00	990.633,75
10586	ORSE	Material	un	0,0000720	25,86	0,00	990.633,75
10790	ORSE	Material	un	0,0000720	25,68	0,00	990.633,76
10577	ORSE	Material	un	0,0000720	22,73	0,00	990.633,76
10586	ORSE	Material	un	0,0000720	21,89	0,00	990.633,76
11245	ORSE	Material	un	0,0000720	20,25	0,00	990.633,76

Totale por Tipo
 Equipamento R\$ 23.473,56
 Equipamento para Aquisição R\$ 0,00
 Material R\$ 399.316,89
 Mão de Obra R\$ 594.443,80
 Serviços R\$ 8.510,56
 Taxas R\$ 115,98
 Administração R\$ 0,00

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUMAIS
 CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº
 002/2022
 Abertura da Licitação 20/04/2022 08:30
 Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO
 Nº. 1403002/2022

Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 7.770,59
Total sem BDI	745.415,09
Total do BDI	214.461,03
Total Geral	959.876,12

Febio Francisco Barros do Nascimento

CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 18.166.662/0001-00
 Antonio Francisco Barros do Nascimento
 CPF: 883.543.853-53
 RG: 000106441799-7

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
 Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
 Dados: 2022.04.19 23:45:16 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
 Registro: 1103495461
 CPF: 332.520.333-72
 ENGENHEIRA CIVIL

Handwritten marks and signatures:
 A large signature 'F' on the left.
 A signature 'MP' in the center.
 A signature 'D' on the right.
 The number '63' written vertically on the left.
 A signature 'Z' at the bottom.

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
 CEP: 65.922-000
 CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Proc. 1403002/2022
 Fis. 824
 Rub. 40
 BUREL
 2022



CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BURITICUPU/MA.

Bancos
SINAPI - 07/2021 - Maranhão
SBC - 07/2021 - Maranhão
ORSE - 06/2021 - Sergipe
SEDOP - 04/2020 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2022 - Minas Gerais
CPOS - 07/2021 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás
EMBASA - 10/2021 - Bahia

B.D.I.
28,82%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87520 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1.955,57	80,24	156.914,93	16,35	16,35
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.956,95	18,18	71.937,35	7,49	23,84
C3450 SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	PISOS EXTERNOS	m²	916,72	62,51	57.304,16	5,97	29,81
270105 AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.P/CAMPO FUTEBOL (ADUBO/ROLO/ETC) (OC) A<11.000M2	27	m²	5.808,99	9,42	54.720,68	5,70	35,51
C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	6.776,1	7,71	52.243,73	5,44	40,96
C0036 SEINFRA	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	ALAMBRADOS	M	330,0	157,32	51.915,60	5,41	46,36
3160 ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 24/1000 - fornecimento e assentamento, Cilel ou similar	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	5,0	9.783,02	48.915,10	5,10	51,46
001665 Próprio	REFLETOR EXTERNO IP64 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR. INCLUSIVE REATOR	Material	UND	20,0	2.354,82	47.096,40	4,91	56,37
C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	56,9	690,25	39.275,22	4,09	60,46
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2.602,04	14,96	38.926,51	4,06	64,51
C1401 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	FORMAS	m²	232,28	167,36	38.874,38	4,05	68,56
121441 SBC	REBOCO ARGAMASSA PREFABRICADA EM PAREDES	121	m²	1.639,96	16,34	26.796,94	2,79	71,36
94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	57,03	460,89	26.284,55	2,74	74,09
101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	870,0	21,77	18.939,90	1,97	76,07
CPU 0404 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	6.625,25	2,56	16.960,64	1,77	77,83
87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3.911,14	3,82	14.940,55	1,56	79,39

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000

CONSTRUMAIS – CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Proc. 10.880.2022
Fls. 820
Rub. 4

C3733 SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	30,0	465,14	13.954,20	1,45	80,84
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	172,75	72,65	12.550,28	1,31	82,15
98087 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	12.172,85	12.172,85	1,27	83,42
87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	282,36	35,14	9.922,13	1,03	84,45
92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	57,03	171,31	9.769,80	1,02	85,47
C4442 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	109,61	88,46	9.696,10	1,01	86,48
74202/001 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	65,8	129,09	8.494,12	0,88	87,37
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	113,8	63,99	7.282,06	0,76	88,12
C0613 SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	POÇOS E CAIXAS	m³	11,0	661,87	7.280,57	0,76	88,88
180579 SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	180	m²	363,08	16,84	6.114,26	0,64	89,52
C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	71,13	84,13	5.984,16	0,62	90,14
C4830 SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	11,08	520,03	5.761,93	0,60	90,74
101162 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PRFPARO FM BFTONFIRA AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	38,98	145,96	5.689,52	0,59	91,34
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	142,25	38,80	5.519,30	0,58	91,91
15.92.08 EMBASA	CALHA METALICA	1592	M	108,1	48,03	5.192,04	0,54	92,45
98099 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	4.886,09	4.886,09	0,51	92,96
100595 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	922,22	4.611,10	0,48	93,44
96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	33,0	125,68	4.147,44	0,43	93,87
98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	13.250,5	0,30	3.975,15	0,41	94,29

Proc. EUPRIS/UPRIMA
 Fis. 1505001/2022
 Rub. 824

65



CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

93391 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	65,8	51,95	3.418,31	0,36	94,64
C0369 SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	20,0	148,77	2.975,40	0,31	94,95
C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	6,0	438,02	2.628,12	0,27	95,23
C2671 SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	OBRA CRISTAL COMUM	m²	11,48	218,85	2.512,39	0,26	95,49
94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	65,8	38,02	2.501,71	0,26	95,75
C1979 SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	2,0	1.053,12	2.106,24	0,22	95,97
C3504 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO	QUADROS / CAIXAS	UN	10,0	197,79	1.977,90	0,21	96,18
89714 SINAPI	DI=30x30x50 cm TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	35,0	53,09	1.858,15	0,19	96,37
C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	3,24	554,20	1.795,60	0,19	96,56
080153 SEDOP	Impermeabilização de lajes (cimento + areia)		m²	65,8	25,98	1.709,48	0,18	96,73
C2850 SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO: INCLUSIVE CABEAMENTO. CAIXA DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	1.600,21	1.600,21	0,17	96,90
86931 SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	396,84	1.587,36	0,17	97,07
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	778,58	1.557,16	0,16	97,23
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	317,7	4,65	1.477,30	0,15	97,38
86941 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	715,54	1.431,08	0,15	97,53
MET-CHU- SETOP 025	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"		U	7,0	181,36	1.269,52	0,13	97,66
C2851 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	1.246,86	1.246,86	0,13	97,79
95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	618,41	1.236,82	0,13	97,92
190429 SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	190	m²	2,5	474,41	1.186,02	0,12	98,05

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |

CEP: 65.922-000

CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Proc. 01202022
Fls. 822
Rub. 822
BURIACAPINA

66



CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	150,0	7,76	1.164,00	0,12	98,17
88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	65,8	16,60	1.092,28	0,11	98,28
C3442 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	POÇOS E CAIXAS	UN	2,0	537,95	1.075,90	0,11	98,39
C1978 SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0	1.019,98	1.019,98	0,11	98,50
16.33.412 CPOS	Rufo pré-moldado em concreto, largura 24 cm		UN	50,0	19,15	957,50	0,10	98,60
91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	12,0	76,10	913,20	0,10	98,69
89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	50,0	17,98	899,00	0,09	98,79
91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	7,97	797,00	0,08	98,87
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	387,38	774,76	0,08	98,95
91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	75,0	10,27	770,25	0,08	99,03
86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	125,25	751,50	0,08	99,11
96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	9,1	75,24	684,68	0,07	99,18
99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	331,63	663,26	0,07	99,25
C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	OUTROS ELEMENTOS	UN	4,0	145,70	582,80	0,06	99,31
89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	20,0	27,60	552,00	0,06	99,37
C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	3,0	169,64	508,92	0,05	99,42
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	496,22	496,22	0,05	99,47
94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	117,97	471,88	0,05	99,52

Proc. 11095789/2022
Fls. 523
Rub. 823

2

67



CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	30,0	13,38	401,40	0,04	99,57
86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	55,95	335,70	0,03	99,60
89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	40,0	8,29	331,60	0,03	99,63
89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	15,0	20,48	307,20	0,03	99,67
95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	72,30	289,20	0,03	99,70
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	16,82	15,00	252,30	0,03	99,72
C2849 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	252,02	252,02	0,03	99,75
89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	25,18	251,80	0,03	99,78
91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	11,31	226,20	0,02	99,80
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	97,59	195,18	0,02	99,82
89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	25,0	6,56	164,00	0,02	99,84
94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	80,19	160,38	0,02	99,85
89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	25,26	151,56	0,02	99,87
86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	112,02	112,02	0,01	99,88
C3579 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0	108,78	108,78	0,01	99,89
89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	20,92	104,60	0,01	99,90
89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	15,0	6,72	100,80	0,01	99,91
C1576 SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")- C/ANÉIS	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	2,0	49,09	98,18	0,01	99,92
74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	14,36	86,16	0,01	99,93
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	6,0	13,82	82,92	0,01	99,94
89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	13,02	78,12	0,01	99,95

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Proc. 2022
Fis. 2022
Rub. 2022

68

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the specific procedures and protocols that must be followed when recording and reporting data. It details the steps from data collection to final reporting, ensuring that all information is captured and analyzed correctly.

3. The third part of the document addresses the role of management in overseeing the data collection process. It highlights the need for regular communication and supervision to ensure that the data being collected is reliable and relevant to the organization's goals.

4. The fourth part of the document discusses the importance of data security and privacy. It outlines the measures that should be taken to protect sensitive information from unauthorized access and ensure that it is handled in accordance with applicable laws and regulations.

5. The final part of the document provides a summary of the key points discussed and offers recommendations for further improvement. It encourages a continuous approach to data management and reporting to ensure the organization remains competitive and efficient.



CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	18,04	72,16	0,01	99,96
89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	7,78	62,24	0,01	99,96
C4822 SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	4,0	14,49	57,96	0,01	99,97
89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	6,47	51,76	0,01	99,97
89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	11,47	45,88	0,00	99,98
94797 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVACÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	39,85	39,85	0,00	99,98
89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	9,88	39,52	0,00	99,99
89617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	6,46	32,30	0,00	99,99
89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	14,94	29,88	0,00	99,99
89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	5,55	27,75	0,00	100,00
89438 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	6,56	26,24	0,00	100,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022
Abertura da Licitação 20/04/2022 08:30
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 1403002/2022

Total sem BDI 745.415,09
Total do BDI 214.461,03
Total Geral 959.876,12

Fabio Francisco Barros do Nascimento
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

**ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:3325203
3372**

Assinado de forma digital por
ABIGAIL LOBAO
FERREIRA:33252033372
Dados: 2022.04.19 23:47:11
-03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

BURRIGUINI MA
Proc. 1403002/2022
Fis. 8225
Rub. 4

69

RECEIVED
FEBRUARY 27 1963
CABOT CORP

SIAMUJTSMOJ

2/27/63