



BURITICUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fis. 6693
Rub. 48

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 0301003/2022

Modalidade: Concorrência nº 001/2022

Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção do terminal rodoviário no município de Buriticupu/MA.

PROPOSTA DAS EMPRESAS:

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI**

CNPJ sob o nº 21.572.395/0001-77



BURITICUPU-MA
Proc. 0301003 2022
Fls. 6694
Rub. 10

CARTA PROPOSTA

REFERENTE À CONCORRÊNCIA N° 001/2022 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/BURITICUPU/MA

A

Comissão Permanente de Licitação – CPL.

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V. S^ª., a nossa proposta relativa aos serviços que tem como objeto os serviços de Construção do Terminal Rodoviário no Município de Buriticupu-MA, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na mesma e declaramos que concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital. Declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e que nos responsabilizamos pela execução das obras e serviços e pela fiel observância das especificações técnicas. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

1. PROPONENTE:

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.

AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE 01 SALA 914 – AREINHAL

CNPJ: 21.572.395/0001-77

TELEFONES (98) 3231-1329

2. DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO – CPF: 061.439.304 -30 – RG 2000004110883

3. VALOR DA NOSSA PROPOSTA:

R\$ 4.889.875,31 (quatro milhões oitocentos e oitenta e nove mil oitocentos e setenta e cinco reais e trinta e um centavos).

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) DIAS corridos a contar da abertura das propostas

5. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

150 (cento e cinquenta) dias corridos a contar a partir da entrega da ordem de serviço.

6. DECLARAÇÃO EXPRESSA que os preços ofertados englobam todos os tributos, encargos sociais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham incidir sobre o objeto desta licitação.

7. DADOS BANCÁRIOS:

BANCO ITAÚ – AGENCIA N° 4525 / CONTA CORRENTE N° 99184-2

São Luís, (MA), 24 de fevereiro de 2022..


JKF Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário
Johnatas Isac S. Faustino
Engenheiro Civil
CREA / MA: 1118307593



BURITICUPU-MA
Proc. 0303093/2022
Fls. 6695
Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%


OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
1	CONSTRUÇÃO DE RODOVIARIA DE BURITICUPU	R\$ 4.889.875,31
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 182.448,69
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 280.038,00
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 50.459,70
1.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 231.142,80
1.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 443.403,20
1.6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 186.351,23
1.7	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO	R\$ 276.719,16
1.8	PINTURA	R\$ 192.974,52
1.9	COBERTURA	R\$ 1.285.539,28
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 17.574,51
1.11	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 92.780,75
1.12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 312.760,25
1.13	COMBATE A INCENDIO	R\$ 178.321,79
1.13.49	CENTRAL DE GLP	R\$ 28.582,70
1.14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 481.326,47
1.15	ESQUADRIAS	R\$ 249.804,43
1.16	LOUÇAS E METAIS	R\$ 29.793,69
1.17	RESERVATORIO DE 15 M3 H=8M	R\$ 65.851,68
1.18	DRENAGEM	R\$ 34.458,40
1.19	POÇO TUBULAR 200 M	R\$ 256.591,06
1.20	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 12.953,00
VALOR TOTAL SEM BDI (R\$):		R\$ 3.918.797,33
VALOR TOTAL DO BDI (R\$):		R\$ 971.077,98
VALOR TOTAL GERAL (R\$):		R\$ 4.889.875,31

Importa o presente orçamento em: R\$ 4.889.875,31 (Quatro Milhões Oitocentos E Oitenta E Nove Mil, Oitocentos E Setenta E Cinco Reais E Trinta E Um Centavos)

Buriticupu - MA, 24 de Fevereiro de 2022


JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
CPF: 061.439.304-30
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MA 1118307593
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO



BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003 2022
 Fls. 6696
 Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1		CONSTRUÇÃO DE RODOVIARIA DE BURITICUPU					R\$ 4.889.875,31	100,00%
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 182.448,69	3,73%
1.1.1	CPU_001	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	6,00	R\$ 344,61	R\$ 430,00	R\$ 2.580,00	0,05%
1.1.2	CPU_002	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	50,00	R\$ 801,81	R\$ 1.000,50	R\$ 50.025,00	1,02%
1.1.3	CPU_003	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	540,00	R\$ 113,92	R\$ 142,15	R\$ 76.761,00	1,57%
1.1.4	CPU_004	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	4.600,00	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 1.702,00	0,03%
1.1.5	CPU_005	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	272,00	R\$ 47,18	R\$ 58,87	R\$ 16.012,64	0,33%
1.1.6	CPU_006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 28.344,33	R\$ 35.368,05	R\$ 35.368,05	0,72%
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 280.038,00	5,73%
1.2.1	CPU_007	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	R\$ 25,46	R\$ 31,76	R\$ 41.923,20	0,86%
1.2.2	CPU_008	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	R\$ 105,69	R\$ 131,87	R\$ 174.068,40	3,56%
1.2.3	CPU_009	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	R\$ 19,45	R\$ 24,26	R\$ 64.046,40	1,31%
1.3		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 50.459,70	1,03%
1.3.1	CPU_010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	4.600,00	R\$ 0,87	R\$ 1,08	R\$ 4.968,00	0,10%
1.3.2	CPU_011	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.900,00	R\$ 2,14	R\$ 2,66	R\$ 18.354,00	0,38%
1.3.3	CPU_012	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	690,00	R\$ 31,52	R\$ 39,33	R\$ 27.137,70	0,55%
1.4		INFRAESTRUTURA					R\$ 231.142,80	4,73%
1.4.1	CPU_013	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	309,59	R\$ 58,19	R\$ 72,60	R\$ 22.476,23	0,46%
1.4.2	CPU_014	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	278,46	R\$ 23,14	R\$ 28,87	R\$ 8.039,14	0,16%
1.4.3	CPU_015	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	31,14	R\$ 7,07	R\$ 8,82	R\$ 274,65	0,01%
1.4.4	CPU_016	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	311,40	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 834,55	0,02%



BURITICUPU, MA
 Proc. 0301003 2022
 Fls. 6697
 Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA , 73,48%% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.4.5	CPU_017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m ²	175,71	R\$ 23,24	R\$ 28,99	R\$ 5.093,83	0,10%
1.4.6	CPU_018	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m ³	151,37	R\$ 416,98	R\$ 520,30	R\$ 78.757,81	1,61%
1.4.7	CPU_019	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	31,51	R\$ 2.941,81	R\$ 3.670,79	R\$ 115.666,59	2,37%
1.5		SUPERESTRUTURA					R\$ 443.403,20	9,07%
1.5.1	CPU_020	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m ²	711,30	R\$ 176,28	R\$ 219,96	R\$ 156.457,55	3,20%
1.5.2	CPU_021	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	78,17	R\$ 2.941,81	R\$ 3.670,79	R\$ 286.945,65	5,87%
1.6		PAREDES E PAINEIS					R\$ 186.351,23	3,81%
1.6.1	CPU_022	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	2.266,42	R\$ 62,61	R\$ 78,12	R\$ 177.052,73	3,62%
1.6.2	CPU_023	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m ²	14,26	R\$ 257,97	R\$ 321,89	R\$ 4.590,15	0,09%
1.6.3	CPU_024	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	791,32	R\$ 4,77	R\$ 5,95	R\$ 4.708,35	0,10%
1.7		REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO					R\$ 276.719,16	5,66%
1.7.1	CPU_025	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	4.532,84	R\$ 6,71	R\$ 8,37	R\$ 37.939,87	0,78%
1.7.2	CPU_026	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	4.371,49	R\$ 27,50	R\$ 34,31	R\$ 149.985,82	3,07%
1.7.3	CPU_027	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m ²	161,35	R\$ 63,23	R\$ 78,89	R\$ 12.728,90	0,26%
1.7.4	CPU_028	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	m ²	161,35	R\$ 50,97	R\$ 63,60	R\$ 10.261,86	0,21%
1.7.5	CPU_029	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m ²	700,56	R\$ 18,44	R\$ 23,00	R\$ 16.112,88	0,33%



BURITICUPU, MA
 Proc. 0303003/2022
 Fls. 6698
 Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sitio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.7.6	CPU_030	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	700,56	R\$ 27,10	R\$ 33,81	R\$ 23.685,93	0,48%
1.7.7	CPU_031	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	241,00	R\$ 86,48	R\$ 107,90	R\$ 26.003,90	0,53%
1.8		PINTURA					R\$ 192.974,52	3,95%
1.8.1	CPU_032	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	4.371,49	R\$ 1,98	R\$ 2,47	R\$ 10.797,58	0,22%
1.8.2	CPU_033	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	700,56	R\$ 2,30	R\$ 2,86	R\$ 2.003,60	0,04%
1.8.3	CPU_034	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4.371,49	R\$ 11,11	R\$ 13,86	R\$ 60.588,85	1,24%
1.8.4	CPU_035	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	700,56	R\$ 20,53	R\$ 25,61	R\$ 17.941,34	0,37%
1.8.5	CPU_036	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4.371,49	R\$ 12,85	R\$ 16,03	R\$ 70.074,98	1,43%
1.8.6	CPU_037	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	700,56	R\$ 14,33	R\$ 17,88	R\$ 12.526,01	0,26%
1.8.7	CPU_038	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	12,60	R\$ 6,03	R\$ 7,52	R\$ 94,75	0,00%
1.8.8	CPU_039	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	420,12	R\$ 36,15	R\$ 45,10	R\$ 18.947,41	0,39%
1.9		COBERTURA					R\$ 1.285.539,28	26,29%
1.9.1	CPU_040	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	127,00	R\$ 79,68	R\$ 99,42	R\$ 12.626,34	0,26%
1.9.2	CPU_041	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PIR 20MM, PRÉ-PINTADA, TP40 - 2 X 0,43MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR	m²	2.291,06	R\$ 271,89	R\$ 339,26	R\$ 777.265,02	15,90%
1.9.3	CPU_042	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC150 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	m²	2.291,06	R\$ 173,38	R\$ 216,34	R\$ 495.647,92	10,14%
1.10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 17.574,51	0,36%
1.10.1	CPU_043	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	19,00	R\$ 110,03	R\$ 137,29	R\$ 2.608,51	0,05%
1.10.2	CPU_044	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 133,14	R\$ 166,13	R\$ 166,13	0,00%



BURITICUPU-MA
 Proc. 0303003/2022
 Fls. 6699
 Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA , 73,48% HORISTA); BDI=24,78%)

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.10.3	CPU_045	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 116,53	R\$ 145,40	R\$ 290,80	0,01%
1.10.4	CPU_046	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	R\$ 31,54	R\$ 39,35	R\$ 550,90	0,01%
1.10.5	CPU_047	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 87,55	R\$ 109,24	R\$ 109,24	0,00%
1.10.6	CPU_048	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	R\$ 3,29	R\$ 4,10	R\$ 114,80	0,00%
1.10.7	CPU_049	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 10,21	R\$ 12,74	R\$ 25,48	0,00%
1.10.8	CPU_050	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 26,24	R\$ 32,74	R\$ 65,48	0,00%
1.10.9	CPU_051	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 9,75	R\$ 12,16	R\$ 182,40	0,00%
1.10.10	CPU_052	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 13,44	R\$ 16,77	R\$ 50,31	0,00%
1.10.11	CPU_053	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 24,71	R\$ 30,83	R\$ 61,66	0,00%
1.10.12	CPU_054	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 53,84	R\$ 67,18	R\$ 201,54	0,00%
1.10.13	CPU_055	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 6,85	R\$ 8,54	R\$ 17,08	0,00%
1.10.14	CPU_056	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 37,67	R\$ 47,00	R\$ 47,00	0,00%
1.10.15	CPU_057	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 9,93	R\$ 12,39	R\$ 37,17	0,00%
1.10.16	CPU_058	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,70	R\$ 34,78	R\$ 43,39	R\$ 1.245,29	0,03%
1.10.17	CPU_059	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,10	R\$ 34,90	R\$ 43,54	R\$ 744,53	0,02%
1.10.18	CPU_060	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	23,23	R\$ 27,44	R\$ 34,23	R\$ 795,16	0,02%



BURITICUPU-MA
 Proc. 0303003 2022
 Fls. 6100
 Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%)

OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.10.19	CPU_061	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	101,61	R\$ 72,50	R\$ 90,46	R\$ 9.191,64	0,19%
1.10.20	CPU_062	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6,12	R\$ 39,08	R\$ 48,76	R\$ 298,41	0,01%
1.10.21	CPU_063	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 5,55	R\$ 6,92	R\$ 6,92	0,00%
1.10.22	CPU_064	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 14,99	R\$ 18,70	R\$ 187,00	0,00%
1.10.23	CPU_065	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 20,80	R\$ 25,95	R\$ 25,95	0,00%
1.10.24	CPU_066	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 47,73	R\$ 59,55	R\$ 59,55	0,00%
1.10.25	CPU_067	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 33,33	R\$ 41,58	R\$ 41,58	0,00%
1.10.26	CPU_068	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 19,03	R\$ 23,74	R\$ 213,66	0,00%
1.10.27	CPU_069	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 13,53	R\$ 16,88	R\$ 236,32	0,00%
1.11		INSTALAÇÕES SANITARIAS					R\$ 92.780,75	1,90%
1.11.1	CPU_070	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	23,00	R\$ 70,72	R\$ 88,24	R\$ 2.029,52	0,04%
1.11.2	CPU_071	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	9,00	R\$ 110,09	R\$ 137,37	R\$ 1.236,33	0,03%
1.11.3	CPU_072	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO	un	2,00	R\$ 30,58	R\$ 38,15	R\$ 76,30	0,00%
1.11.4	CPU_073	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 7.722,13	R\$ 9.635,67	R\$ 38.542,68	0,79%
1.11.5	CPU_074	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 13.208,37	R\$ 16.481,40	R\$ 16.481,40	0,34%
1.11.6	CPU_075	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 26,67	R\$ 33,27	R\$ 33,27	0,00%
1.11.7	CPU_076	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	139,11	R\$ 60,13	R\$ 75,03	R\$ 10.437,42	0,21%

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15

Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77

E-mail: jkfonstrucoes.ma@gmail.com.com



BURITICUPU-MA
 Proc. 0303003 2022
 Fls. 6701
 Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA
 LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma
 ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA , 73,48% HORISTA); BDI=24,78%)
 OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.11.8	CPU_077	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,51	R\$ 45,86	R\$ 57,22	R\$ 1.745,78	0,04%
1.11.9	CPU_078	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	41,48	R\$ 72,51	R\$ 90,47	R\$ 3.752,70	0,08%
1.11.10	CPU_079	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 32,85	R\$ 40,99	R\$ 40,99	0,00%
1.11.11	CPU_080	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	un	13,00	R\$ 46,10	R\$ 57,52	R\$ 747,76	0,02%
1.11.12	CPU_081	CAIXA DE GORDURA 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	10,00	R\$ 539,37	R\$ 673,02	R\$ 6.730,20	0,14%
1.11.13	CPU_082	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	12,00	R\$ 540,35	R\$ 674,24	R\$ 8.090,88	0,17%
1.11.14	CPU_083	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 42,50	R\$ 53,03	R\$ 477,27	0,01%
1.11.15	CPU_084	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 16,05	R\$ 20,02	R\$ 20,02	0,00%
1.11.16	CPU_085	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	un	2,00	R\$ 40,13	R\$ 50,07	R\$ 100,14	0,00%
1.11.17	CPU_086	LUVA SIMPLES, 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	32,00	R\$ 16,82	R\$ 20,98	R\$ 671,36	0,01%
1.11.18	CPU_087	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 8,11	R\$ 10,11	R\$ 60,66	0,00%
1.11.19	CPU_088	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 21,12	R\$ 26,35	R\$ 158,10	0,00%
1.11.20	CPU_089	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	6,00	R\$ 5,86	R\$ 7,31	R\$ 43,86	0,00%
1.11.21	CPU_090	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$ 21,18	R\$ 26,42	R\$ 343,46	0,01%
1.11.22	CPU_091	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	4,00	R\$ 8,54	R\$ 10,65	R\$ 42,60	0,00%



BURITICUPU-MA
 Proc. 0303003 2022
 Fls. 6702
 Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA , 73,48%% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.11.23	CPU_092	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 9,39	R\$ 11,71	R\$ 23,42	0,00%
1.11.24	CPU_093	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM	un	2,00	R\$ 62,52	R\$ 78,01	R\$ 156,02	0,00%
1.11.25	CPU_094	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM = 50MM	un	5,00	R\$ 18,89	R\$ 23,57	R\$ 117,85	0,00%
1.11.26	CPU_095	CURVA 90° CURTA PVC SOLDÁVEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	un	25,00	R\$ 11,05	R\$ 13,78	R\$ 344,50	0,01%
1.11.27	CPU_096	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	un	19,00	R\$ 11,66	R\$ 14,54	R\$ 276,26	0,01%
1.12		INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 312.760,25	6,40%
1.12.1	CPU_097	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	37,00	R\$ 114,79	R\$ 143,23	R\$ 5.299,51	0,11%
1.12.2	CPU_098	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	18,00	R\$ 138,32	R\$ 172,59	R\$ 3.106,62	0,06%
1.12.3	CPU_099	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	49,00	R\$ 145,67	R\$ 181,76	R\$ 8.906,24	0,18%
1.12.4	CPU_100	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 9.859,43	R\$ 12.302,59	R\$ 24.605,18	0,50%
1.12.5	CPU_101	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 814,75	R\$ 1.016,64	R\$ 1.016,64	0,02%
1.12.6	CPU_102	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	3,00	R\$ 1.740,18	R\$ 2.171,39	R\$ 6.514,17	0,13%
1.12.7	CPU_103	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	84,00	R\$ 125,40	R\$ 156,47	R\$ 13.143,48	0,27%
1.12.8	CPU_104	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	3,00	R\$ 1.280,28	R\$ 1.597,53	R\$ 4.792,59	0,10%
1.12.9	CPU_105	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 1.227,54	R\$ 1.531,72	R\$ 3.063,44	0,06%
1.12.10	CPU_106	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO	Un	2,00	R\$ 1.736,81	R\$ 2.167,19	R\$ 4.334,38	0,09%



BURITICUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 6903
Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA , 73,48%% HORISTA); BDI=24,78%)

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.12.11	CPU_107	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	168,00	R\$ 9,84	R\$ 12,27	R\$ 2.061,36	0,04%
1.12.12	CPU_108	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 10,76	R\$ 13,42	R\$ 13,42	0,00%
1.12.13	CPU_109	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 59,06	R\$ 73,69	R\$ 73,69	0,00%
1.12.14	CPU_110	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 69,96	R\$ 87,29	R\$ 87,29	0,00%
1.12.15	CPU_111	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 124,24	R\$ 155,02	R\$ 155,02	0,00%
1.12.16	CPU_112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.486,20	R\$ 10,10	R\$ 12,60	R\$ 31.326,12	0,64%
1.12.17	CPU_113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.068,00	R\$ 7,45	R\$ 9,29	R\$ 28.501,72	0,58%
1.12.18	CPU_114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,90	R\$ 3,90	R\$ 4,86	R\$ 159,89	0,00%
1.12.19	CPU_115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	887,90	R\$ 3,88	R\$ 4,84	R\$ 4.297,44	0,09%
1.12.20	CPU_116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8.976,00	R\$ 5,28	R\$ 6,58	R\$ 59.062,08	1,21%
1.12.21	CPU_117	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	56,00	R\$ 161,94	R\$ 202,06	R\$ 11.315,36	0,23%
1.12.22	CPU_118	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	35,00	R\$ 147,81	R\$ 184,43	R\$ 6.455,05	0,13%
1.12.23	CPU_119	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	94,00	R\$ 250,80	R\$ 312,94	R\$ 29.416,36	0,60%
1.12.24	CPU_120	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	R\$ 76,32	R\$ 95,23	R\$ 1.237,99	0,03%
1.12.25	CPU_121	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR SR08-S DA ABALUX OU SIMILAR PARA LÂMPADA PAR 20	un	2,00	R\$ 138,39	R\$ 172,68	R\$ 345,36	0,01%
1.12.26	CPU_122	LUMINÁRIA INDUSTRIAL EM CHAPA DE AÇO, BLINDADA, A PROVA DE TEMPO, P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 40 W (TECNO LUX - REF TB165/24 OU SIMILAR), EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADAS	un	12,00	R\$ 434,49	R\$ 542,15	R\$ 6.505,80	0,13%
1.12.27	CPU_123	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 77,52	R\$ 96,72	R\$ 96,72	0,00%
1.12.28	CPU_124	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 16.194,13	R\$ 20.207,03	R\$ 20.207,03	0,41%

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15

Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77

E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com



BURITICUPU-MA
Proc. 0301003 2022
Fls. 6704
Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA , 73,48%% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.12.29	CPU_125	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	75,00	R\$ 175,54	R\$ 219,03	R\$ 16.427,25	0,34%
1.12.30	CPU_126	TAMPA DE ENCAIXE 150 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	75,00	R\$ 122,97	R\$ 153,44	R\$ 11.508,00	0,24%
1.12.31	CPU_127	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM PORTA FUSIVEL HH INCORPORADO	un	3,00	R\$ 2.330,79	R\$ 2.908,35	R\$ 8.725,05	0,18%
1.13		COMBATE A INCENDIO					R\$ 178.321,79	3,65%
1.13.1	CPU_128	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 1.452,41	R\$ 1.812,31	R\$ 7.249,24	0,15%
1.13.2	CPU_129	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 2.756,33	R\$ 3.439,34	R\$ 3.439,34	0,07%
1.13.3	CPU_130	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 271,87	R\$ 339,23	R\$ 2.374,61	0,05%
1.13.4	CPU_131	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	128,50	R\$ 139,52	R\$ 174,09	R\$ 22.370,57	0,46%
1.13.5	CPU_132	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 414,47	R\$ 517,17	R\$ 4.654,53	0,10%
1.13.6	CPU_133	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 27,29	R\$ 34,05	R\$ 272,40	0,01%
1.13.7	CPU_134	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 1"	un	4,00	R\$ 17,02	R\$ 21,23	R\$ 84,92	0,00%
1.13.8	CPU_135	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 38,72	R\$ 48,31	R\$ 193,24	0,00%
1.13.9	CPU_136	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,00	R\$ 57,19	R\$ 71,36	R\$ 285,44	0,01%
1.13.10	CPU_137	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 74,44	R\$ 92,88	R\$ 557,28	0,01%
1.13.11	CPU_138	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,00	R\$ 27,29	R\$ 34,05	R\$ 578,85	0,01%
1.13.12	CPU_139	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8,00	R\$ 202,39	R\$ 252,54	R\$ 2.020,32	0,04%



BURITICUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 6705
Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.13.13	CPU_140	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	R\$ 676,24	R\$ 843,81	R\$ 1.687,62	0,03%
1.13.14	CPU_141	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 20 KG SOBRE RODAS	un	4,00	R\$ 1.869,89	R\$ 2.333,24	R\$ 9.332,96	0,19%
1.13.15	CPU_142	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 116,42	R\$ 145,26	R\$ 145,26	0,00%
1.13.16	CPU_143	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	un	1,00	R\$ 168,87	R\$ 210,71	R\$ 210,71	0,00%
1.13.17	CPU_144	TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30 LT (P/INCENDIO)	un	1,00	R\$ 1.387,62	R\$ 1.731,47	R\$ 1.731,47	0,04%
1.13.18	CPU_145	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO, CENTRÍFUGA, SUÇÃO 2 1/2", RECALQUE 2 1/2" (OU SIMILAR)	un	2,00	R\$ 3.650,20	R\$ 4.554,71	R\$ 9.109,42	0,19%
1.13.19	CPU_146	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 31,54	R\$ 39,35	R\$ 78,70	0,00%
1.13.20	CPU_147	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 233,07	R\$ 290,82	R\$ 1.163,28	0,02%
1.13.21	CPU_148	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	R\$ 443,15	R\$ 552,96	R\$ 1.105,92	0,02%
1.13.22	CPU_149	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 46,39	R\$ 57,88	R\$ 115,76	0,00%
1.13.23	CPU_150	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 73,38	R\$ 91,56	R\$ 183,12	0,00%
1.13.24	CPU_151	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 151,21	R\$ 188,67	R\$ 188,67	0,00%
1.13.25	CPU_152	PAINEL ELÉTRICO P/ BOMBA, COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA (MANUAL/AUTOMÁTICA), 15 CV, TRIFÁSICO	un	1,00	R\$ 1.924,67	R\$ 2.401,60	R\$ 2.401,60	0,05%
1.13.26	CPU_153	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1" APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	119,52	R\$ 20,23	R\$ 25,24	R\$ 3.016,68	0,06%
1.13.27	CPU_154	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	R\$ 28,27	R\$ 35,27	R\$ 141,08	0,00%
1.13.28	CPU_155	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	-	R\$ 24,05	R\$ 30,00	R\$ -	0,00%
1.13.29	CPU_156	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2	m	149,40	R\$ 20,11	R\$ 25,09	R\$ 3.748,45	0,08%
1.13.30	CPU_157	CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR	UN	1,00	R\$ 15.354,33	R\$ 19.159,13	R\$ 19.159,13	0,39%
1.13.31	CPU_158	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	6,00	R\$ 224,40	R\$ 280,00	R\$ 1.680,00	0,03%



BURITICUPU-MA
 Proc. 0303003 2022
 Fls. 6706
 Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA , 73,48%% HORISTA); BDI=24,78%)

OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.13.32	CPU_159	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 26,36	R\$ 32,89	R\$ 394,68	0,01%
1.13.33	CPU_160	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL	un	-	R\$ 22,42	R\$ 27,97	R\$ -	0,00%
1.13.34	CPU_161	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	426,50	R\$ 53,41	R\$ 66,64	R\$ 28.421,96	0,58%
1.13.35	CPU_162	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	409,48	R\$ 53,14	R\$ 66,30	R\$ 27.148,19	0,56%
1.13.36	CPU_163	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)	un	12,00	R\$ 24,08	R\$ 30,04	R\$ 360,48	0,01%
1.13.37	CPU_164	SUPORTE GUIA REFORÇADO 90º EM CHAPA GALVANIZADA C/ 2 ROLDANAS REF:TEL-290 - SPDA	un	200,00	R\$ 38,88	R\$ 48,51	R\$ 9.702,00	0,20%
1.13.38	CPU_165	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE COBRE NU #35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	26,00	R\$ 15,08	R\$ 18,81	R\$ 489,06	0,01%
1.13.39	CPU_166	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 43,83	R\$ 54,69	R\$ 109,38	0,00%
1.13.40	CPU_167	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	26,00	R\$ 123,77	R\$ 154,44	R\$ 4.015,44	0,08%
1.13.41	CPU_168	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	un	1,00	R\$ 294,83	R\$ 367,88	R\$ 367,88	0,01%
1.13.42	CPU_169	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15MM (1/2") CLASSE E	M	22,50	R\$ 50,05	R\$ 62,45	R\$ 1.405,13	0,03%
1.13.43	CPU_170	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22MM (3/4") CLASSE E	M	6,00	R\$ 75,49	R\$ 94,19	R\$ 565,14	0,01%
1.13.44	CPU_171	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE D = 1/2" (FORNECIMENTO)	un	10,00	R\$ 38,44	R\$ 47,96	R\$ 479,60	0,01%
1.13.45	CPU_172	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM	un	10,00	R\$ 367,23	R\$ 458,22	R\$ 4.582,20	0,09%
1.13.46	CPU_173	CONECTOR FEMEA DE COBRE, SOLDA E ROSCA, 15MM X 1/2" (INSTAL.GÁS)	un	10,00	R\$ 20,01	R\$ 24,96	R\$ 249,60	0,01%
1.13.47	CPU_174	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO 7/8" X 1/4", TIPO U, H = 0,33M, COMP = 1,00M	un	15,00	R\$ 39,37	R\$ 49,12	R\$ 736,80	0,02%
1.13.48	CPU_175	TESTE HIDROSTÁTICO	m	28,50	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 13,68	0,00%
1.13.49		CENTRAL DE GLP					R\$ 28.582,70	0,58%
1.13.49.1	CPU_176	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	29,24	R\$ 47,19	R\$ 58,88	R\$ 1.721,65	0,04%
1.13.49.2	CPU_177	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	2,88	R\$ 58,17	R\$ 72,58	R\$ 209,03	0,00%
1.13.49.3	CPU_178	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,50	R\$ 35,28	R\$ 44,02	R\$ 154,07	0,00%
1.13.49.4	CPU_179	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	1,44	R\$ 416,98	R\$ 520,30	R\$ 749,23	0,02%



BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 6709
 Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA
 LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma
 ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA , 73,48%% HORISTA); BDI=24,78%)
 OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.13.49.5	CPU_180	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	6,48	R\$ 153,10	R\$ 191,03	R\$ 1.237,87	0,03%
1.13.49.6	CPU_181	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	KG	84,50	R\$ 17,12	R\$ 21,36	R\$ 1.804,92	0,04%
1.13.49.7	CPU_182	TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	KG	210,52	R\$ 16,31	R\$ 20,35	R\$ 4.284,08	0,09%
1.13.49.8	CPU_183	TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	2,25	R\$ 355,91	R\$ 444,10	R\$ 999,23	0,02%
1.13.49.9	CPU_184	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA	m³	2,25	R\$ 585,01	R\$ 729,97	R\$ 1.644,62	0,03%
1.13.49.10	CPU_185	DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO	m²	22,67	R\$ 71,21	R\$ 88,85	R\$ 2.014,23	0,04%
1.13.49.11	CPU_186	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM	m²	45,34	R\$ 5,12	R\$ 6,38	R\$ 289,27	0,01%
1.13.49.12	CPU_187	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	m²	45,34	R\$ 28,10	R\$ 35,06	R\$ 1.589,62	0,03%
1.13.49.13	CPU_188	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	9,95	R\$ 47,02	R\$ 58,67	R\$ 583,77	0,01%
1.13.49.14	CPU_189	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	45,34	R\$ 12,86	R\$ 16,04	R\$ 727,25	0,01%
1.13.49.15	CPU_190	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	8,75	R\$ 629,81	R\$ 785,87	R\$ 6.876,36	0,14%
1.13.49.16	CPU_191	TREDOLET PARA CENTRAL GLP P-190 D=1"	un	2,00	R\$ 96,20	R\$ 120,03	R\$ 240,06	0,00%
1.13.49.17	CPU_192	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM	un	4,00	R\$ 367,23	R\$ 458,22	R\$ 1.832,88	0,04%
1.13.49.18	CPU_193	REGULADOR DE GÁS RP-21 COM MANÔMETRO	un	2,00	R\$ 213,17	R\$ 265,99	R\$ 531,98	0,01%
1.13.49.19	CPU_194	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE D = 1 1/2" (FORNECIMENTO)	un	2,00	R\$ 107,59	R\$ 134,25	R\$ 268,50	0,01%
1.13.49.20	CPU_195	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM	un	4,00	R\$ 38,05	R\$ 47,47	R\$ 189,88	0,00%
1.13.49.21	CPU_196	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35MM (1 1/4") CLASSE E	M	4,00	R\$ 127,07	R\$ 158,55	R\$ 634,20	0,01%
1.14		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 481.326,47	9,84%
1.14.1	CPU_197	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	1.387,05	R\$ 48,64	R\$ 60,69	R\$ 84.180,06	1,72%
1.14.2	CPU_198	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	1.387,05	R\$ 25,02	R\$ 31,21	R\$ 43.289,83	0,89%
1.14.3	CPU_199	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	1.361,85	R\$ 72,93	R\$ 91,00	R\$ 123.928,35	2,53%
1.14.4	CPU_200	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	2.023,17	R\$ 40,84	R\$ 50,96	R\$ 103.100,74	1,11%



BURITICUPU-MA
Proc. 0301007/2022
Fls. 6708
Rub.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.14.5	CPU_201	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	324,00	R\$ 89,80	R\$ 112,05	R\$ 36.304,20	0,74%
1.14.6	CPU_202	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	m²	360,49	R\$ 99,59	R\$ 124,26	R\$ 44.794,49	0,92%
1.14.7	CPU_203	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	66,53	R\$ 13,03	R\$ 16,25	R\$ 1.081,11	0,02%
1.14.8	CPU_204	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	702,56	R\$ 50,93	R\$ 63,55	R\$ 44.647,69	0,91%
1.15		ESQUADRIAS					R\$ 249.804,43	5,11%
1.15.1	CPU_205	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	81,06	R\$ 1.151,64	R\$ 1.437,01	R\$ 116.484,03	2,38%
1.15.2	CPU_206	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 869,47	R\$ 1.084,92	R\$ 2.169,84	0,04%
1.15.3	CPU_207	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 647,35	R\$ 807,76	R\$ 807,76	0,02%
1.15.4	CPU_208	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,64	R\$ 809,24	R\$ 1.009,76	R\$ 8.724,33	0,18%
1.15.5	CPU_209	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10 M - FORNECIMENTO	un	1,00	R\$ 822,62	R\$ 1.026,46	R\$ 1.026,46	0,02%
1.15.6	CPU_210	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m²	42,94	R\$ 368,99	R\$ 460,42	R\$ 19.770,43	0,40%
1.15.7	CPU_211	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	4,00	R\$ 1.569,74	R\$ 1.958,72	R\$ 7.834,88	0,16%
1.15.8	CPU_212	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,98	R\$ 323,58	R\$ 403,76	R\$ 3.222,00	0,07%
1.15.9	CPU_213	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV.1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERROLHO	m²	31,50	R\$ 330,38	R\$ 412,24	R\$ 12.985,56	0,27%
1.15.10	CPU_214	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,00	R\$ 323,58	R\$ 403,76	R\$ 4.037,60	0,08%
1.15.11	CPU_215	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,60	R\$ 770,41	R\$ 961,31	R\$ 7.305,96	0,15%
1.15.12	CPU_216	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	98,00	R\$ 535,11	R\$ 667,71	R\$ 65.435,58	1,34%



BURITICUPU-MA
 Proc. 0303003 2022
 Fls. 6709
 Rub. 49

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.16		LOUÇAS E METAIS					R\$ 29.793,69	0,61%
1.16.1	CPU_217	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	8,00	R\$ 356,34	R\$ 444,64	R\$ 3.557,12	0,07%
1.16.2	CPU_218	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 530,61	R\$ 662,09	R\$ 2.648,36	0,05%
1.16.3	CPU_219	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	m²	2,00	R\$ 700,64	R\$ 874,25	R\$ 1.748,50	0,04%
1.16.4	CPU_220	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 225,54	R\$ 281,42	R\$ 281,42	0,01%
1.16.5	CPU_221	BARRA ARTICULADA PARA SANITÁRIOS DE DEFICIENTES FÍSICOS, DECA 2315 EBR, L=60 CM, OU SIMILAR	un	2,00	R\$ 684,80	R\$ 854,49	R\$ 1.708,98	0,03%
1.16.6	CPU_222	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, C/CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPÔR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	un	1,00	R\$ 375,42	R\$ 468,44	R\$ 468,44	0,01%
1.16.7	CPU_223	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 184,81	R\$ 230,60	R\$ 1.844,80	0,04%
1.16.8	CPU_224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 95,98	R\$ 119,76	R\$ 1.077,84	0,02%
1.16.9	CPU_225	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 7,28	R\$ 9,08	R\$ 81,72	0,00%
1.16.10	CPU_226	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 10,13	R\$ 12,64	R\$ 12,64	0,00%
1.16.11	CPU_227	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 71,06	R\$ 88,66	R\$ 88,66	0,00%
1.16.12	CPU_228	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	11,60	R\$ 343,91	R\$ 429,13	R\$ 4.977,91	0,10%
1.16.13	CPU_229	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 2,00X0,60M, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA	un	10,00	R\$ 905,38	R\$ 1.129,73	R\$ 11.297,30	0,23%
1.17		RESERVATORIO DE 15 M3 H=8M					R\$ 65.851,68	1,35%
1.17.1	CPU_230	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,00	R\$ 47,19	R\$ 58,88	R\$ 942,08	0,02%
1.17.2	CPU_231	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 15.000 LITROS	un	1,00	R\$ 8.168,69	R\$ 10.192,89	R\$ 10.192,89	0,21%
1.17.3	CPU_232	ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 5/16"	m	8,00	R\$ 297,85	R\$ 371,65	R\$ 2.973,20	0,06%
1.17.4	CPU_233	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,08	R\$ 58,18	R\$ 72,59	R\$ 78,40	0,00%



BURITICUPU-MA
 Proc. 0303003/2022
 Fls. 6710
 Rub. 14

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sitio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA , 73,48%% HORISTA); BDI=24,78%)

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.17.5	CPU_234	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,08	R\$ 7,05	R\$ 8,79	R\$ 9,49	0,00%
1.17.6	CPU_235	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,08	R\$ 1,95	R\$ 2,43	R\$ 24,49	0,00%
1.17.7	CPU_236	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM	m³	4,42	R\$ 53,88	R\$ 67,23	R\$ 297,16	0,01%
1.17.8	CPU_237	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	139,32	R\$ 62,60	R\$ 78,11	R\$ 10.882,29	0,22%
1.17.9	CPU_238	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	139,32	R\$ 6,25	R\$ 7,79	R\$ 1.085,30	0,02%
1.17.10	CPU_239	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	139,32	R\$ 17,65	R\$ 22,02	R\$ 3.067,83	0,06%
1.17.11	CPU_240	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	16,62	R\$ 176,31	R\$ 219,99	R\$ 3.656,23	0,07%
1.17.12	CPU_241	{COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA} EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	11,62	R\$ 2.251,29	R\$ 2.809,15	R\$ 32.642,32	0,67%
1.18		DRENAGEM					R\$ 34.458,40	0,70%
1.18.1	CPU_242	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	380,00	R\$ 71,54	R\$ 89,26	R\$ 33.918,80	0,69%
1.18.2	CPU_243	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	380,00	R\$ 1,14	R\$ 1,42	R\$ 539,60	0,01%
1.19		POÇO TUBULAR 200 M					R\$ 256.591,06	5,25%
1.19.1	CPU_244	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m³	7,75	R\$ 147,10	R\$ 183,55	R\$ 1.422,51	0,03%
1.19.2	CPU_245	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO / CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 17.1/2" - POÇO ATÉ 150M	m	100,00	R\$ 290,92	R\$ 363,00	R\$ 36.300,00	0,74%
1.19.3	CPU_246	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO / CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 17.1/2" - POÇO ATÉ 150M	m	100,00	R\$ 290,92	R\$ 363,00	R\$ 36.300,00	0,74%
1.19.4	CPU_247	REVESTIMENTO FILTRO PVC - GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 150MM	m	100,00	R\$ 337,78	R\$ 421,48	R\$ 42.148,00	0,86%



BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 671
 Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.19.5	CPU_248	REVESTIMENTO TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO STAND DN 154MM	m	100,00	R\$ 111,71	R\$ 139,39	R\$ 13.939,00	0,29%
1.19.6	CPU_249	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	200,00	R\$ 11,16	R\$ 13,92	R\$ 2.784,00	0,06%
1.19.7	CPU_250	PROTEÇÃO SANITÁRIA	m ²	0,81	R\$ 410,12	R\$ 511,74	R\$ 414,51	0,01%
1.19.8	CPU_251	PRÉ-FILTRO COMUM - CASCALHO DE QUARTZO ARREDONDADO	m ³	8,00	R\$ 1.346,06	R\$ 1.679,61	R\$ 13.436,88	0,27%
1.19.9	CPU_252	TAMPA DE FUNDO - CAP FÊMEA GEOMECÂNICO STAND DN 154MM	un	1,00	R\$ 283,04	R\$ 353,17	R\$ 353,17	0,01%
1.19.10	CPU_253	TAMPA DE POÇO CAP MACHO STAND EM 154MM	un	1,00	R\$ 283,04	R\$ 353,17	R\$ 353,17	0,01%
1.19.11	CPU_254	LIMPEZA COM COMPRESSOR 250PSI / 750CFM	h	24,00	R\$ 341,79	R\$ 426,48	R\$ 10.235,52	0,21%
1.19.12	CPU_255	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR 250PSI / 750CFM	h	24,00	R\$ 341,79	R\$ 426,48	R\$ 10.235,52	0,21%
1.19.13	CPU_256	TESTENTO COM COMPRESSOR 250PSI / 750CFM	h	12,00	R\$ 341,79	R\$ 426,48	R\$ 5.117,76	0,10%
1.19.14	CPU_257	DESINFECÇÃO EM REDE DE ÁGUA / ADUTORA	m ³	6,12	R\$ 127,13	R\$ 158,63	R\$ 970,82	0,02%
1.19.15	CPU_258	CENTRALIZADOR DN 6"	un	10,00	R\$ 221,94	R\$ 276,93	R\$ 2.769,30	0,06%
1.19.16	CPU_259	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	un	1,00	R\$ 469,80	R\$ 586,21	R\$ 586,21	0,01%
1.19.17	CPU_260	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	10,00	R\$ 4,14	R\$ 5,16	R\$ 51,60	0,00%
1.19.18	CPU_261	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ²	4,80	R\$ 58,19	R\$ 72,60	R\$ 348,48	0,01%
1.19.19	CPU_262	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	4,32	R\$ 23,13	R\$ 28,86	R\$ 124,68	0,00%
1.19.20	CPU_263	TESTE HIDROSTÁTICO EM REDE DE ÁGUA / ADUTORA	m	10,00	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 4,80	0,00%
1.19.21	CPU_264	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	10,00	R\$ 1,41	R\$ 1,75	R\$ 17,50	0,00%
1.19.22	CPU_265	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	10,00	R\$ 19,57	R\$ 24,41	R\$ 244,10	0,00%
1.19.23	CPU_266	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2")	UN	4,00	R\$ 116,11	R\$ 144,88	R\$ 579,52	0,01%
1.19.24	CPU_267	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	8,00	R\$ 8,92	R\$ 11,13	R\$ 89,04	0,00%
1.19.25	CPU_268	TAMPA CHAPA 1/4"ANTI DERRAPANTE 80X150CM,C/ CANTONEIRA ARTICULADA	UN	2,00	R\$ 905,26	R\$ 1.129,58	R\$ 2.259,16	0,05%
1.19.26	CPU_269	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 12,90	R\$ 16,09	R\$ 64,36	0,00%
1.19.27	CPU_270	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 3,77	R\$ 4,70	R\$ 9,40	0,00%
1.19.28	CPU_271	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 20,80	R\$ 25,95	R\$ 51,90	0,00%
1.19.29	CPU_272	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 30,46	R\$ 38,00	R\$ 76,00	0,00%



BURITICUPU-MA
Proc. 030.1003/2022
Fls. 6712
Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA
LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%
OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.19.30	CPU_273	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,00	R\$ 9,22	R\$ 11,50	R\$ 11,50	0,00%
1.19.31	CPU_274	HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 À 15 L/H E PRESÃO DE 0 À 15 BAR	un	1,00	R\$ 624,85	R\$ 779,68	R\$ 779,68	0,02%
1.19.32	CPU_275	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H	UN	1,00	R\$ 14.624,96	R\$ 18.249,02	R\$ 18.249,02	0,37%
1.19.33	CPU_276	INSTALAÇÃO ELETROMECHANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV	UN	1,00	R\$ 1.756,98	R\$ 2.192,35	R\$ 2.192,35	0,04%
1.19.34	CPU_277	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCENDIO, SENDO DE 2 DE ATÉ 25 CV E 01 BOMBA JOQUEI 2CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO, QUADRO 1,50X1,00X0,30M, BARRAMENTO DE COBRE, (VER DESC COMPLEMENTAR) - FORNECIMENTO	un	1,00	R\$ 35.711,83	R\$ 44.561,22	R\$ 44.561,22	0,91%
1.19.35	CPU_278	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 10,81	R\$ 13,48	R\$ 674,00	0,01%
1.19.36	CPU_279	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$ 2,63	R\$ 3,28	R\$ 656,00	0,01%
1.19.37	CPU_280	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE LUVAS	M	80,00	R\$ 44,48	R\$ 55,50	R\$ 4.440,00	0,09%
1.19.38	CPU_281	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00	R\$ 2.997,58	R\$ 3.740,38	R\$ 3.740,38	0,08%
1.20		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 12.953,00	0,26%
1.20.1	CPU_282	LIMPEZA GERAL	m²	4.600,00	R\$ 2,04	R\$ 2,54	R\$ 11.684,00	0,24%
1.20.2	CPU_283	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	540,00	R\$ 1,89	R\$ 2,35	R\$ 1.269,00	0,03%

VALOR TOTAL SEM BDI (R\$): R\$ 3.918.797,33
VALOR TOTAL BDI (R\$): R\$ 971.077,98
VALOR TOTAL GERAL (R\$): R\$ 4.889.875,31

Importa o presente orçamento em: R\$ 4.889.875,31 (Quatro Milhões Oitocentos e Oitenta e Nove Mil, Oitocentos e Setenta e Cinco Reais e Trinta e Um Centavos)

Buriticupu - MA, 24 de Fevereiro de 2022


JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
CPF: 061.439.304-30
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MA 1118307593
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sitio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA , 73,48%% HORISTA); BDI=24,78%)

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	CONSTRUÇÃO DE RODOVIARIA DE BURITICUPU	R\$ 4.889.875,31	R\$ 977.975,06 20,00%	R\$ 977.975,06 20,00%	R\$ 977.975,06 20,00%	R\$ 977.975,06 20,00%	R\$ 977.975,06 20,00%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 182.448,69	R\$ 182.448,69 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 280.038,00	R\$ 56.007,60 20,00%	R\$ 56.007,60 20,00%	R\$ 56.007,60 20,00%	R\$ 56.007,60 20,00%	R\$ 56.007,60 20,00%
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 50.459,70	R\$ 50.459,70 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 231.142,80	R\$ 231.142,80 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 443.403,20	R\$ -	R\$ 221.701,60 50,00%	R\$ 221.701,60 50,00%	R\$ -	R\$ -
1.6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 186.351,23	R\$ -	R\$ 46.587,81 25,00%	R\$ 46.587,81 25,00%	R\$ 46.587,81 25,00%	R\$ 46.587,81 25,00%
1.7	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO	R\$ 276.719,16	R\$ -	R\$ 69.179,79 25,00%	R\$ 69.179,79 25,00%	R\$ 69.179,79 25,00%	R\$ 69.179,79 25,00%
1.8	PINTURA	R\$ 192.974,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 96.487,26 50,00%	R\$ 96.487,26 50,00%

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15

Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77

E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Buriticupu-MA
 Proc. 03010052022
 Rub. 6913



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURUTICUPU MA

LOCAL: Rua do Sitio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA , 73,48%% HORISTA); BDI=24,78%)

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1.9	COBERTURA	R\$ 1.285.539,28	R\$ -	R\$ 321.384,82	R\$ 321.384,82	R\$ 321.384,82	R\$ 321.384,82
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 17.574,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.787,26	R\$ 8.787,26
						50,00%	50,00%
1.11	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 92.780,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.390,38	R\$ 46.390,38
						50,00%	50,00%
1.12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 312.760,25	R\$ -	R\$ 78.190,06	R\$ 78.190,06	R\$ 78.190,06	R\$ 78.190,06
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1.13	COMBATE A INCENDIO	R\$ 206.904,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.726,12	R\$ 51.726,12	R\$ 103.452,25
					25,00%	25,00%	50,00%
1.14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 481.326,47	R\$ -	R\$ 120.331,62	R\$ 120.331,62	R\$ 120.331,62	R\$ 120.331,62
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1.15	ESQUADRIAS	R\$ 249.804,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 124.902,22	R\$ 62.451,11	R\$ 62.451,11
					50,00%	25,00%	25,00%
1.16	LOUÇAS E METAIS	R\$ 29.793,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.793,69
							100,00%
1.17	RESERVATORIO DE 15 M3 H=8M	R\$ 65.851,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.925,84	R\$ 32.925,84	R\$ -
					50,00%	50,00%	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15

Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77

E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

P. BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003 2022
 Fis. 6114
 Rub. 49



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sitio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA , 73,48%% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1.18	DRENAGEM	R\$ 34.458,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.458,40
							100,00%
1.19	POÇO TUBULAR 200 M	R\$ 256.591,06	R\$ -	R\$ 64.147,77	R\$ 64.147,77	R\$ 64.147,77	R\$ 64.147,77
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1.20	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 12.953,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.953,00
							100,00%

PORCENTAGEM (%):
CUSTO (R\$):
PORCENTAGEM ACUMULADO (%):
CUSTO ACUMULADO (R\$):

10,64%	19,99%	24,28%	21,57%	23,53%
R\$ 520.058,79	R\$ 977.531,06	R\$ 1.187.085,24	R\$ 1.054.597,42	R\$ 1.150.602,80
10,64%	30,63%	54,90%	76,47%	100,00%
R\$ 520.058,79	R\$ 1.497.589,85	R\$ 2.684.675,09	R\$ 3.739.272,52	R\$ 4.889.875,31


 JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
 CPF: 061.439.304-30
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MA 1118307593
 PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

BURITICUPU MA
 Proc. 0303003/2022
 Fls. 67/65
 Rtd. Ps



BURITICUPU-MA
Proc. 0301003 2022
Fls. 6716
Rub. 6716

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU_041	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PIR 20MM, PRÉ-PINTADA, TP40 - 2 X 0.43MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR	R\$ 271,89	R\$ 339,26	R\$ 777.265,02	15,90%	15,90%
CPU_042	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TREUÇA PRATT UDC150 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN, TELHAS - EXECUTADA	R\$ 173,38	R\$ 216,34	R\$ 495.647,92	10,14%	26,03%
CPU_021	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÁRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	R\$ 2.941,81	R\$ 3.670,79	R\$ 286.945,65	5,87%	31,90%
CPU_022	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	R\$ 62,61	R\$ 78,12	R\$ 177.052,73	3,62%	35,52%
CPU_008	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 105,69	R\$ 131,87	R\$ 174.068,40	3,56%	39,08%
CPU_020	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	R\$ 176,28	R\$ 219,96	R\$ 156.457,55	3,20%	42,28%
CPU_026	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	R\$ 27,50	R\$ 34,31	R\$ 149.985,82	3,07%	45,35%
CPU_199	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	R\$ 72,93	R\$ 91,00	R\$ 123.928,35	2,53%	47,88%
CPU_205	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	R\$ 1.151,64	R\$ 1.437,01	R\$ 116.484,03	2,38%	50,26%
CPU_019	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÁRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	R\$ 2.941,81	R\$ 3.670,79	R\$ 115.666,59	2,37%	52,63%
CPU_200	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	R\$ 40,84	R\$ 50,96	R\$ 103.100,74	2,11%	54,74%
CPU_197	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	R\$ 48,64	R\$ 60,69	R\$ 84.180,06	1,72%	56,46%
CPU_018	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	R\$ 416,98	R\$ 520,30	R\$ 78.757,81	1,61%	58,07%
CPU_003	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	R\$ 113,92	R\$ 142,15	R\$ 76.761,00	1,57%	59,64%
CPU_036	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	R\$ 12,85	R\$ 16,03	R\$ 70.074,98	1,43%	61,07%
CPU_216	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	R\$ 535,11	R\$ 667,71	R\$ 65.435,58	1,34%	62,41%
CPU_009	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 19,45	R\$ 24,26	R\$ 64.046,40	1,31%	63,72%
CPU_034	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	R\$ 11,11	R\$ 13,86	R\$ 60.588,85	1,24%	64,96%
CPU_116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 5,28	R\$ 6,58	R\$ 59.062,08	1,21%	66,17%
CPU_002	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	R\$ 801,81	R\$ 1.000,50	R\$ 50.025,00	1,02%	67,19%
CPU_202	PISO KORODUR (INCLUSIVE EXECUCAO)	R\$ 99,59	R\$ 124,26	R\$ 44.794,49	0,92%	68,11%
CPU_204	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	R\$ 50,93	R\$ 63,55	R\$ 44.647,69	0,91%	69,02%
CPU_277	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCENDIO, SENDO DE 2 DE ATÉ 25 CV E 01 BOMBA JÓQUEI 2CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO, QUADRO 1,50X1,00X0,30M, BARRAMENTO DE COBRE, (VER DESC COMPLEMENTAR) - FORNECIMENTO	R\$ 35.711,83	R\$ 44.561,22	R\$ 44.561,22	0,91%	69,93%
CPU_198	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	R\$ 25,02	R\$ 31,21	R\$ 43.289,83	0,89%	70,82%
CPU_247	REVESTIMENTO FILTRO PVC - GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 150MM	R\$ 337,78	R\$ 421,48	R\$ 42.148,00	0,86%	71,68%
CPU_007	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 25,46	R\$ 31,76	R\$ 41.923,20	0,86%	72,54%
CPU_073	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	R\$ 7.722,13	R\$ 9.635,67	R\$ 38.542,68	0,79%	73,32%



BURITICUPU-MA
Proc. 0303003/2022
Fls. 6717
Rub. 14

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%
OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU_025	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	R\$ 6,71	R\$ 8,37	R\$ 37.939,87	0,78%	74,10%
CPU_201	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	R\$ 89,80	R\$ 112,05	R\$ 36.304,20	0,74%	74,84%
CPU_245	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO / CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 17.1/2" - POÇO ATÉ 150M	R\$ 290,92	R\$ 363,00	R\$ 36.300,00	0,74%	75,58%
CPU_246	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO / CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 17.1/2" - POÇO ATÉ 150M	R\$ 290,92	R\$ 363,00	R\$ 36.300,00	0,74%	76,33%
CPU_006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 28.344,33	R\$ 35.368,05	R\$ 35.368,05	0,72%	77,05%
CPU_242	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARIETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	R\$ 71,54	R\$ 89,26	R\$ 33.918,80	0,69%	77,74%
CPU_241	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS). FCX = 25 MPA. AF_01/2017	R\$ 2.251,29	R\$ 2.809,15	R\$ 32.642,32	0,67%	78,41%
CPU_112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 10,10	R\$ 12,60	R\$ 31.326,12	0,64%	79,05%
CPU_119	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	R\$ 250,80	R\$ 312,94	R\$ 29.416,36	0,60%	79,65%
CPU_113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 7,45	R\$ 9,29	R\$ 28.501,72	0,58%	80,24%
CPU_161	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	R\$ 53,41	R\$ 66,64	R\$ 28.421,96	0,58%	80,82%
CPU_162	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	R\$ 53,14	R\$ 66,30	R\$ 27.148,19	0,56%	81,37%
CPU_012	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	R\$ 31,52	R\$ 39,33	R\$ 27.137,70	0,55%	81,93%
CPU_031	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	R\$ 86,48	R\$ 107,90	R\$ 26.003,90	0,53%	82,46%
CPU_100	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 9.859,43	R\$ 12.302,59	R\$ 24.605,18	0,50%	82,96%
CPU_030	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	R\$ 27,10	R\$ 33,81	R\$ 23.685,93	0,48%	83,45%
CPU_013	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	R\$ 58,19	R\$ 72,60	R\$ 22.476,23	0,46%	83,91%
CPU_131	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 139,52	R\$ 174,09	R\$ 22.370,57	0,46%	84,36%
CPU_124	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	R\$ 16.194,13	R\$ 20.207,03	R\$ 20.207,03	0,41%	84,78%
CPU_210	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	R\$ 368,99	R\$ 460,42	R\$ 19.770,43	0,40%	85,18%
CPU_157	CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR	R\$ 15.354,33	R\$ 19.159,13	R\$ 19.159,13	0,39%	85,57%
CPU_039	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	R\$ 36,15	R\$ 45,10	R\$ 18.947,41	0,39%	85,96%
CPU_011	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 2,14	R\$ 2,66	R\$ 18.354,00	0,38%	86,34%
CPU_275	BOMBA SUBMERSÍVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 6 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H	R\$ 14.624,96	R\$ 18.249,02	R\$ 18.249,02	0,37%	86,71%
CPU_035	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	R\$ 20,53	R\$ 25,61	R\$ 17.941,34	0,37%	87,08%
CPU_074	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	R\$ 13.208,37	R\$ 16.481,40	R\$ 16.481,40	0,34%	87,41%
CPU_125	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	R\$ 175,54	R\$ 219,03	R\$ 16.427,25	0,34%	87,75%
CPU_029	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	R\$ 18,44	R\$ 23,00	R\$ 16.112,88	0,33%	88,08%



BURITICUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 6718
Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU_005	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	R\$ 47,18	R\$ 58,87	R\$ 16.012,64	0,33%	88,41%
CPU_248	REVESTIMENTO TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO STAND DN 154MM	R\$ 111,71	R\$ 139,39	R\$ 13.939,00	0,29%	88,69%
CPU_251	PRÉ-FILTRO COMUM - CASCALHO DE QUARTZO ARREDONDADO	R\$ 1.346,06	R\$ 1.679,61	R\$ 13.436,88	0,27%	88,97%
CPU_103	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	R\$ 125,40	R\$ 156,47	R\$ 13.143,48	0,27%	89,24%
CPU_213	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV. 1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E E FERROLHO	R\$ 330,38	R\$ 412,24	R\$ 12.985,56	0,27%	89,50%
CPU_027	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	R\$ 63,23	R\$ 78,89	R\$ 12.728,90	0,26%	89,76%
CPU_040	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 79,63	R\$ 99,42	R\$ 12.626,34	0,26%	90,02%
CPU_037	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	R\$ 14,33	R\$ 17,88	R\$ 12.526,01	0,26%	90,28%
CPU_282	LIMPEZA GERAL	R\$ 2,04	R\$ 2,54	R\$ 11.684,00	0,24%	90,51%
CPU_126	TAMPA DE ENCAIXE 150 X 3000 MM, GALVANIZADA A FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	R\$ 122,97	R\$ 153,44	R\$ 11.508,00	0,24%	90,75%
CPU_117	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	R\$ 161,94	R\$ 202,06	R\$ 11.315,36	0,23%	90,98%
CPU_229	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 2,00X0,60M, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA	R\$ 905,38	R\$ 1.129,73	R\$ 11.297,30	0,23%	91,21%
CPU_237	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	R\$ 62,60	R\$ 78,11	R\$ 10.882,29	0,22%	91,43%
CPU_032	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	R\$ 1,98	R\$ 2,47	R\$ 10.797,58	0,22%	91,66%
CPU_076	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	R\$ 60,13	R\$ 75,03	R\$ 10.437,42	0,21%	91,87%
CPU_028	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	R\$ 50,97	R\$ 63,60	R\$ 10.261,86	0,21%	92,08%
CPU_254	LIMPEZA COM COMPRESSOR 250PSI / 750CFM	R\$ 341,79	R\$ 426,48	R\$ 10.235,52	0,21%	92,29%
CPU_255	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR 250PSI / 750CFM	R\$ 341,79	R\$ 426,48	R\$ 10.235,52	0,21%	92,50%
CPU_231	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 15.000 LITROS	R\$ 8.168,69	R\$ 10.192,89	R\$ 10.192,89	0,21%	92,71%
CPU_164	SUPORTE GUIA REFORÇADO 90º EM CHAPA GALVANIZADA C/ 2 ROLDANHAS REF:TEL-290 - SPDA	R\$ 38,88	R\$ 48,51	R\$ 9.702,00	0,20%	92,90%
CPU_141	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 20 KG SOBRE RODAS	R\$ 1.869,89	R\$ 2.333,24	R\$ 9.332,96	0,19%	93,10%
CPU_061	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	R\$ 72,50	R\$ 90,46	R\$ 9.191,64	0,19%	93,28%
CPU_145	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO, CENTRÍFUGA, SUÇÃO 2 1/2", RECALQUE 2 1/2" (OU SIMILAR)	R\$ 3.650,20	R\$ 4.554,71	R\$ 9.109,42	0,19%	93,47%
CPU_099	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	R\$ 145,67	R\$ 181,76	R\$ 8.906,24	0,18%	93,65%
CPU_127	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM PORTA FUSÍVEL HH INCORPORADO	R\$ 2.330,79	R\$ 2.908,35	R\$ 8.725,05	0,18%	93,83%
CPU_208	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 809,24	R\$ 1.009,76	R\$ 8.724,33	0,18%	94,01%
CPU_082	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	R\$ 540,35	R\$ 674,24	R\$ 8.090,88	0,17%	94,17%
CPU_014	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	R\$ 23,14	R\$ 28,87	R\$ 8.039,14	0,16%	94,34%



BURITICUPU-MA
Proc. 0303003/2022
Fls. 64/19
Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU_211	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	R\$ 1.569,74	R\$ 1.958,72	R\$ 7.834,88	0,16%	94,50%
CPU_215	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 770,41	R\$ 961,31	R\$ 7.305,96	0,15%	94,65%
CPU_128	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 1.452,41	R\$ 1.812,31	R\$ 7.249,24	0,15%	94,80%
CPU_190	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	R\$ 629,81	R\$ 785,87	R\$ 6.876,36	0,14%	94,94%
CPU_081	CAIXA DE GORDURA 0.60 X 0.60 X 0.60M	R\$ 539,37	R\$ 673,02	R\$ 6.730,20	0,14%	95,07%
CPU_102	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	R\$ 1.740,18	R\$ 2.171,39	R\$ 6.514,17	0,13%	95,21%
CPU_122	LUMINÁRIA INDUSTRIAL EM CHAPA DE AÇO, BLINDADA, A PROVA DE TEMPO, P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 40 W (TECNOLUX - REF TB165/24 OU SIMILAR), EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADAS	R\$ 434,49	R\$ 542,15	R\$ 6.505,80	0,13%	95,34%
CPU_118	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2015	R\$ 147,81	R\$ 184,43	R\$ 6.455,05	0,13%	95,47%
CPU_097	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	R\$ 114,79	R\$ 143,23	R\$ 5.299,51	0,11%	95,58%
CPU_256	TESTENTO COM COMPRESSOR 250PSI / 750CFM	R\$ 341,79	R\$ 426,48	R\$ 5.117,76	0,10%	95,69%
CPU_017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	R\$ 23,24	R\$ 28,99	R\$ 5.093,83	0,10%	95,79%
CPU_228	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	R\$ 343,91	R\$ 429,13	R\$ 4.977,91	0,10%	95,89%
CPU_010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	R\$ 0,87	R\$ 1,08	R\$ 4.968,00	0,10%	95,99%
CPU_104	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	R\$ 1.280,28	R\$ 1.597,53	R\$ 4.792,59	0,10%	96,09%
CPU_024	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	R\$ 4,77	R\$ 5,95	R\$ 4.708,35	0,10%	96,19%
CPU_132	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 414,47	R\$ 517,17	R\$ 4.654,53	0,10%	96,28%
CPU_023	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	R\$ 257,97	R\$ 321,89	R\$ 4.590,15	0,09%	96,38%
CPU_172	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM	R\$ 367,23	R\$ 458,22	R\$ 4.582,20	0,09%	96,47%
CPU_280	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE LUVAS	R\$ 44,48	R\$ 55,50	R\$ 4.440,00	0,09%	96,56%
CPU_106	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO	R\$ 1.736,81	R\$ 2.167,19	R\$ 4.334,38	0,09%	96,65%
CPU_115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 3,88	R\$ 4,84	R\$ 4.297,44	0,09%	96,74%
CPU_182	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	R\$ 16,31	R\$ 20,35	R\$ 4.284,08	0,09%	96,83%
CPU_214	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 323,58	R\$ 403,76	R\$ 4.037,60	0,08%	96,91%
CPU_167	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	R\$ 123,77	R\$ 154,44	R\$ 4.015,44	0,08%	96,99%
CPU_078	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	R\$ 72,51	R\$ 90,47	R\$ 3.752,70	0,08%	97,07%
CPU_156	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2	R\$ 20,11	R\$ 25,09	R\$ 3.748,45	0,08%	97,14%
CPU_281	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	R\$ 2.997,58	R\$ 3.740,38	R\$ 3.740,38	0,08%	97,22%
CPU_240	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8*4). AF_11/2020	R\$ 176,31	R\$ 219,99	R\$ 3.656,23	0,07%	97,29%



BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 6720
 Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU_217	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 356,34	R\$ 444,64	R\$ 3.557,12	0,07%	97,37%
CPU_129	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 2.756,33	R\$ 3.439,34	R\$ 3.439,34	0,07%	97,44%
CPU_212	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 323,58	R\$ 403,76	R\$ 3.222,00	0,07%	97,50%
CPU_098	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	R\$ 138,32	R\$ 172,59	R\$ 3.106,62	0,06%	97,57%
CPU_239	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	R\$ 17,65	R\$ 22,02	R\$ 3.067,83	0,06%	97,63%
CPU_105	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	R\$ 1.227,54	R\$ 1.531,72	R\$ 3.063,44	0,06%	97,69%
CPU_153	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1Ø) APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	R\$ 20,23	R\$ 25,24	R\$ 3.016,68	0,06%	97,75%
CPU_232	ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 5/16"	R\$ 297,85	R\$ 371,65	R\$ 2.973,20	0,06%	97,82%
CPU_249	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	R\$ 11,16	R\$ 13,92	R\$ 2.784,00	0,06%	97,87%
CPU_258	CENTRALIZADOR DN 6"	R\$ 221,94	R\$ 276,93	R\$ 2.769,30	0,06%	97,93%
CPU_218	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 530,61	R\$ 662,09	R\$ 2.648,36	0,05%	97,98%
CPU_043	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	R\$ 110,03	R\$ 137,29	R\$ 2.608,51	0,05%	98,04%
CPU_001	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	R\$ 344,61	R\$ 430,00	R\$ 2.580,00	0,05%	98,09%
CPU_152	PAINEL ELÉTRICO P/ BOMBA, COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA (MANUAL/AUTOMÁTICA), 15 CV, TRIFÁSICO	R\$ 1.924,67	R\$ 2.401,60	R\$ 2.401,60	0,05%	98,14%
CPU_130	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 271,87	R\$ 339,23	R\$ 2.374,61	0,05%	98,19%
CPU_268	TAMPA CHAPA 1/4"ANTI DERRAPANTE 80X150CM,C/ CANTONEIRA ARTICULADA	R\$ 905,26	R\$ 1.129,58	R\$ 2.259,16	0,05%	98,23%
CPU_276	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV	R\$ 1.756,98	R\$ 2.192,35	R\$ 2.192,35	0,04%	98,28%
CPU_206	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 869,47	R\$ 1.084,92	R\$ 2.169,84	0,04%	98,32%
CPU_107	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 9,84	R\$ 12,27	R\$ 2.061,36	0,04%	98,36%
CPU_070	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	R\$ 70,72	R\$ 88,24	R\$ 2.029,52	0,04%	98,41%
CPU_139	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	R\$ 202,39	R\$ 252,54	R\$ 2.020,32	0,04%	98,45%
CPU_185	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	R\$ 71,21	R\$ 88,85	R\$ 2.014,23	0,04%	98,49%
CPU_033	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	R\$ 2,30	R\$ 2,86	R\$ 2.003,60	0,04%	98,53%
CPU_223	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 184,81	R\$ 230,60	R\$ 1.844,80	0,04%	98,57%
CPU_192	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM	R\$ 367,23	R\$ 458,22	R\$ 1.832,88	0,04%	98,60%
CPU_181	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	R\$ 17,12	R\$ 21,36	R\$ 1.804,92	0,04%	98,64%
CPU_219	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	R\$ 700,64	R\$ 874,25	R\$ 1.748,50	0,04%	98,68%
CPU_077	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	R\$ 45,86	R\$ 57,22	R\$ 1.745,78	0,04%	98,71%



BURITICUPU-MA
Proc. 0305003/2022
Fls. 6421
Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU_144	TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30 LT (P/INCENDIO)	R\$ 1.387,62	R\$ 1.731,47	R\$ 1.731,47	0,04%	98,75%
CPU_176	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	R\$ 47,19	R\$ 58,88	R\$ 1.721,65	0,04%	98,78%
CPU_221	BARRA ARTICULADA PARA SANITÁRIOS DE DEFICIENTES FÍSICOS, DECA 2315 EBR, L=60 CM, OU SIMILAR	R\$ 684,80	R\$ 854,49	R\$ 1.708,98	0,03%	98,82%
CPU_004	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 1.702,00	0,03%	98,85%
CPU_140	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	R\$ 676,24	R\$ 843,81	R\$ 1.687,62	0,03%	98,89%
CPU_158	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	R\$ 224,40	R\$ 280,00	R\$ 1.680,00	0,03%	98,92%
CPU_184	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	R\$ 585,01	R\$ 729,97	R\$ 1.644,62	0,03%	98,96%
CPU_187	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	R\$ 28,10	R\$ 35,06	R\$ 1.589,62	0,03%	98,99%
CPU_244	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	R\$ 147,10	R\$ 183,55	R\$ 1.422,51	0,03%	99,02%
CPU_169	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15MM (1/2") CLASSE E	R\$ 50,05	R\$ 62,45	R\$ 1.405,13	0,03%	99,05%
CPU_283	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$ 1,89	R\$ 2,35	R\$ 1.269,00	0,03%	99,07%
CPU_058	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	R\$ 34,78	R\$ 43,39	R\$ 1.245,29	0,03%	99,10%
CPU_120	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	R\$ 76,32	R\$ 95,23	R\$ 1.237,99	0,03%	99,12%
CPU_180	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	R\$ 153,10	R\$ 191,03	R\$ 1.237,87	0,03%	99,15%
CPU_071	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	R\$ 110,09	R\$ 137,37	R\$ 1.236,33	0,03%	99,17%
CPU_147	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" (INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	R\$ 233,07	R\$ 290,82	R\$ 1.163,28	0,02%	99,20%
CPU_148	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	R\$ 443,15	R\$ 552,96	R\$ 1.105,92	0,02%	99,22%
CPU_238	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	R\$ 6,25	R\$ 7,79	R\$ 1.085,30	0,02%	99,24%
CPU_203	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	R\$ 13,03	R\$ 16,25	R\$ 1.081,11	0,02%	99,26%
CPU_224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	R\$ 95,98	R\$ 119,76	R\$ 1.077,84	0,02%	99,29%
CPU_209	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10 M - FORNECIMENTO	R\$ 822,62	R\$ 1.026,46	R\$ 1.026,46	0,02%	99,31%
CPU_101	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 814,75	R\$ 1.016,64	R\$ 1.016,64	0,02%	99,33%
CPU_183	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	R\$ 355,91	R\$ 444,10	R\$ 999,23	0,02%	99,35%
CPU_257	DESINFECÇÃO EM REDE DE ÁGUA / ADUTORA	R\$ 127,13	R\$ 158,63	R\$ 970,82	0,02%	99,37%
CPU_230	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	R\$ 47,19	R\$ 58,88	R\$ 942,08	0,02%	99,39%
CPU_016	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 834,55	0,02%	99,40%
CPU_207	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 647,35	R\$ 807,76	R\$ 807,76	0,02%	99,42%
CPU_060	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	R\$ 27,44	R\$ 34,23	R\$ 795,16	0,02%	99,44%

End.: Av. Vitorino Freire, Edif. São Luís Offices, Sala 914, nº 01 - Areinha - São Luís/MA Cep: 650300-15

Fone: (98) 99112 3345 Cnpj: 21.572.395/0001-77

E-mail: jkengenharltda@hotmail.com



BURITICUPU-MA
Proc. 0301093/2022
Fls. 6422
Rub. 40

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU_274	HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 A 15 L/H E PRESSÃO DE 0 A 15 BAR	R\$ 624,85	R\$ 779,68	R\$ 779,68	0,02%	99,45%
CPU_179	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	R\$ 416,98	R\$ 520,30	R\$ 749,23	0,02%	99,47%
CPU_080	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	R\$ 46,10	R\$ 57,52	R\$ 747,76	0,02%	99,48%
CPU_059	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	R\$ 34,90	R\$ 43,54	R\$ 744,53	0,02%	99,50%
CPU_174	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO 7/8" X 1/4", TIPO U, H = 0,33M, COMP = 1,00M	R\$ 39,37	R\$ 49,12	R\$ 736,80	0,02%	99,51%
CPU_189	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	R\$ 12,86	R\$ 16,04	R\$ 727,25	0,01%	99,53%
CPU_278	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 10,81	R\$ 13,48	R\$ 674,00	0,01%	99,54%
CPU_086	LUVA SIMPLES, 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	R\$ 16,82	R\$ 20,98	R\$ 671,36	0,01%	99,56%
CPU_279	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 2,63	R\$ 3,28	R\$ 656,00	0,01%	99,57%
CPU_196	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35MM (1 1/4") CLASSE E	R\$ 127,07	R\$ 158,55	R\$ 634,20	0,01%	99,58%
CPU_259	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	R\$ 469,80	R\$ 586,21	R\$ 586,21	0,01%	99,59%
CPU_188	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	R\$ 47,02	R\$ 58,67	R\$ 583,77	0,01%	99,61%
CPU_266	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2")	R\$ 116,11	R\$ 144,88	R\$ 579,52	0,01%	99,62%
CPU_138	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	R\$ 27,29	R\$ 34,05	R\$ 578,85	0,01%	99,63%
CPU_170	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22MM (3/4") CLASSE E	R\$ 75,49	R\$ 94,19	R\$ 565,14	0,01%	99,64%
CPU_137	TÉ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 74,44	R\$ 92,88	R\$ 557,28	0,01%	99,65%
CPU_046	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$ 31,54	R\$ 39,35	R\$ 550,90	0,01%	99,66%
CPU_243	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	R\$ 1,14	R\$ 1,42	R\$ 539,60	0,01%	99,68%
CPU_193	REGULADOR DE GÁS RP-21 COM MANÔMETRO	R\$ 213,17	R\$ 265,99	R\$ 531,98	0,01%	99,69%
CPU_165	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE COBRE NU #35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 15,08	R\$ 18,61	R\$ 489,06	0,01%	99,70%
CPU_171	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE D = 1/2" (FORNECIMENTO)	R\$ 38,44	R\$ 47,96	R\$ 479,60	0,01%	99,71%
CPU_083	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 42,50	R\$ 53,03	R\$ 477,27	0,01%	99,72%
CPU_222	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, C/CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	R\$ 375,42	R\$ 468,44	R\$ 468,44	0,01%	99,73%
CPU_250	PROTEÇÃO SANITÁRIA	R\$ 410,12	R\$ 511,74	R\$ 414,51	0,01%	99,73%
CPU_159	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 26,36	R\$ 32,89	R\$ 394,68	0,01%	99,74%
CPU_168	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	R\$ 294,83	R\$ 367,88	R\$ 367,88	0,01%	99,75%
CPU_163	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)	R\$ 24,08	R\$ 30,04	R\$ 360,48	0,01%	99,76%
CPU_252	TAMPA DE FUNDO - CAP FÊMEA GEOMECÂNICO STAND DN 154MM	R\$ 283,04	R\$ 353,17	R\$ 353,17	0,01%	99,76%



BURITICUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 6723
Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU_253	TAMPA DE POÇO CAP MACHO STAND EM 154MM	R\$ 283,04	R\$ 353,17	R\$ 353,17	0,01%	99,77%
CPU_261	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	R\$ 58,19	R\$ 72,60	R\$ 348,43	0,01%	99,78%
CPU_121	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR SR08-S DA ABALUX OU SIMILAR PARA LÂMPADA PAR 20	R\$ 138,39	R\$ 172,68	R\$ 345,36	0,01%	99,79%
CPU_095	CURVA 90° CURTA PVC SOLDÁVEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	R\$ 11,05	R\$ 13,78	R\$ 344,50	0,01%	99,79%
CPU_090	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 21,18	R\$ 26,42	R\$ 343,46	0,01%	99,80%
CPU_062	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	R\$ 39,08	R\$ 48,76	R\$ 298,41	0,01%	99,81%
CPU_236	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	R\$ 53,88	R\$ 67,23	R\$ 297,16	0,01%	99,81%
CPU_045	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$ 116,53	R\$ 145,40	R\$ 290,80	0,01%	99,82%
CPU_186	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	R\$ 5,12	R\$ 6,38	R\$ 289,27	0,01%	99,82%
CPU_136	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 57,19	R\$ 71,36	R\$ 285,44	0,01%	99,83%
CPU_220	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 225,54	R\$ 281,42	R\$ 281,42	0,01%	99,84%
CPU_096	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	R\$ 11,66	R\$ 14,54	R\$ 276,26	0,01%	99,84%
CPU_015	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 7,07	R\$ 8,82	R\$ 274,65	0,01%	99,85%
CPU_133	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	R\$ 27,29	R\$ 34,05	R\$ 272,40	0,01%	99,85%
CPU_194	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE D = 1 1/2" (FORNECIDO)	R\$ 107,59	R\$ 134,25	R\$ 268,50	0,01%	99,86%
CPU_173	CONECTOR FEMEA DE COBRE, SOLDA E ROSCA, 15MM X 1/2" (INSTAL.GÁS)	R\$ 20,01	R\$ 24,96	R\$ 249,60	0,01%	99,86%
CPU_265	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	R\$ 19,57	R\$ 24,41	R\$ 244,10	0,00%	99,87%
CPU_191	TREDOLET PARA CENTRAL GLP P-190 D=1"	R\$ 96,20	R\$ 120,03	R\$ 240,06	0,00%	99,87%
CPU_069	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 13,53	R\$ 16,88	R\$ 236,32	0,00%	99,88%
CPU_068	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 19,03	R\$ 23,74	R\$ 213,66	0,00%	99,88%
CPU_143	FORNECIDO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	R\$ 168,87	R\$ 210,71	R\$ 210,71	0,00%	99,89%
CPU_177	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	R\$ 58,17	R\$ 72,58	R\$ 209,03	0,00%	99,89%
CPU_054	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 53,84	R\$ 67,18	R\$ 201,54	0,00%	99,89%
CPU_135	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 38,72	R\$ 48,31	R\$ 193,24	0,00%	99,90%
CPU_195	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM	R\$ 38,05	R\$ 47,47	R\$ 189,88	0,00%	99,90%
CPU_151	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 151,21	R\$ 188,67	R\$ 188,67	0,00%	99,91%
CPU_064	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 14,99	R\$ 18,70	R\$ 187,00	0,00%	99,91%
CPU_150	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 73,38	R\$ 91,56	R\$ 183,12	0,00%	99,91%



BURITICUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 6724
Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU_051	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 9,75	R\$ 12,16	R\$ 182,40	0,00%	99,92%
CPU_044	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$ 133,14	R\$ 166,13	R\$ 166,13	0,00%	99,92%
CPU_114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 3,90	R\$ 4,86	R\$ 159,89	0,00%	99,92%
CPU_088	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 21,12	R\$ 26,35	R\$ 158,10	0,00%	99,93%
CPU_093	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM	R\$ 62,52	R\$ 78,01	R\$ 156,02	0,00%	99,93%
CPU_111	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 124,24	R\$ 155,02	R\$ 155,02	0,00%	99,93%
CPU_178	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	R\$ 35,28	R\$ 44,02	R\$ 154,07	0,00%	99,94%
CPU_142	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 116,42	R\$ 145,26	R\$ 145,26	0,00%	99,94%
CPU_154	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	R\$ 28,27	R\$ 35,27	R\$ 141,08	0,00%	99,94%
CPU_262	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	R\$ 23,13	R\$ 28,86	R\$ 124,68	0,00%	99,95%
CPU_094	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM = 50MM	R\$ 18,89	R\$ 23,57	R\$ 117,85	0,00%	99,95%
CPU_149	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 46,39	R\$ 57,88	R\$ 115,76	0,00%	99,95%
CPU_048	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 3,29	R\$ 4,10	R\$ 114,80	0,00%	99,95%
CPU_166	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	R\$ 43,83	R\$ 54,69	R\$ 109,38	0,00%	99,95%
CPU_047	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	R\$ 87,55	R\$ 109,24	R\$ 109,24	0,00%	99,96%
CPU_085	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	R\$ 40,13	R\$ 50,07	R\$ 100,14	0,00%	99,96%
CPU_123	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	R\$ 77,52	R\$ 96,72	R\$ 96,72	0,00%	99,96%
CPU_038	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	R\$ 6,03	R\$ 7,52	R\$ 94,75	0,00%	99,96%
CPU_267	ADAPTADOR PVC F/ REGISTRO 50MM (1 1/2")	R\$ 8,92	R\$ 11,13	R\$ 89,04	0,00%	99,96%
CPU_227	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 71,06	R\$ 88,66	R\$ 88,66	0,00%	99,97%
CPU_110	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 69,96	R\$ 87,29	R\$ 87,29	0,00%	99,97%
CPU_134	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 1"	R\$ 17,02	R\$ 21,23	R\$ 84,92	0,00%	99,97%
CPU_225	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 7,28	R\$ 9,08	R\$ 81,72	0,00%	99,97%
CPU_146	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	R\$ 31,54	R\$ 39,35	R\$ 78,70	0,00%	99,97%
CPU_233	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	R\$ 58,18	R\$ 72,59	R\$ 78,40	0,00%	99,98%
CPU_072	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO	R\$ 30,58	R\$ 38,15	R\$ 76,30	0,00%	99,98%
CPU_272	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 30,46	R\$ 38,00	R\$ 76,00	0,00%	99,98%
CPU_109	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 59,06	R\$ 73,69	R\$ 73,69	0,00%	99,98%



BURITICUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 6725
Rub.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA
LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%
OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU_050	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	R\$ 26,24	R\$ 32,74	R\$ 65,48	0,00%	99,98%
CPU_269	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 12,90	R\$ 16,09	R\$ 64,36	0,00%	99,98%
CPU_053	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 24,71	R\$ 30,83	R\$ 61,66	0,00%	99,98%
CPU_087	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 8,11	R\$ 10,11	R\$ 60,66	0,00%	99,98%
CPU_066	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 47,73	R\$ 59,55	R\$ 59,55	0,00%	99,99%
CPU_271	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 20,80	R\$ 25,95	R\$ 51,90	0,00%	99,99%
CPU_260	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	R\$ 4,14	R\$ 5,16	R\$ 51,60	0,00%	99,99%
CPU_052	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 13,44	R\$ 16,77	R\$ 50,31	0,00%	99,99%
CPU_056	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 37,67	R\$ 47,00	R\$ 47,00	0,00%	99,99%
CPU_089	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	R\$ 5,86	R\$ 7,31	R\$ 43,86	0,00%	99,99%
CPU_091	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	R\$ 8,54	R\$ 10,65	R\$ 42,60	0,00%	99,99%
CPU_067	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	R\$ 33,33	R\$ 41,58	R\$ 41,58	0,00%	99,99%
CPU_079	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 32,85	R\$ 40,99	R\$ 40,99	0,00%	99,99%
CPU_057	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 9,93	R\$ 12,39	R\$ 37,17	0,00%	99,99%
CPU_075	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	R\$ 26,67	R\$ 33,27	R\$ 33,27	0,00%	100,00%
CPU_065	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 20,80	R\$ 25,95	R\$ 25,95	0,00%	100,00%
CPU_049	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2"INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 10,21	R\$ 12,74	R\$ 25,48	0,00%	100,00%
CPU_235	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 1,95	R\$ 2,43	R\$ 24,49	0,00%	100,00%
CPU_092	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R\$ 9,39	R\$ 11,71	R\$ 23,42	0,00%	100,00%
CPU_084	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 16,05	R\$ 20,02	R\$ 20,02	0,00%	100,00%
CPU_264	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	R\$ 1,41	R\$ 1,75	R\$ 17,50	0,00%	100,00%
CPU_055	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 6,85	R\$ 8,54	R\$ 17,08	0,00%	100,00%
CPU_175	TESTE HIDROSTÁTICO	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 13,68	0,00%	100,00%



BURITICUPU-MA
Proc. 0303003 2022
Fis. 6726
Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU_108	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$ 10,76	R\$ 13,42	R\$ 13,42	0,00%	100,00%
CPU_226	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$ 10,13	R\$ 12,64	R\$ 12,64	0,00%	100,00%
CPU_273	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	R\$ 9,22	R\$ 11,50	R\$ 11,50	0,00%	100,00%
CPU_234	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 7,05	R\$ 8,79	R\$ 9,49	0,00%	100,00%
CPU_270	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 3,77	R\$ 4,70	R\$ 9,40	0,00%	100,00%
CPU_063	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R\$ 5,55	R\$ 6,92	R\$ 6,92	0,00%	100,00%
CPU_263	TESTE HIDROSTÁTICO EM REDE DE ÁGUA / ADUTORA	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 4,80	0,00%	100,00%
CPU_155	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	R\$ 24,05	R\$ 30,00	R\$ -	0,00%	100,00%
CPU_160	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 22,42	R\$ 27,97	R\$ -	0,00%	100,00%

CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO: R\$ 4.889.875,31


JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
CPF: 061.439.304-30
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MA 1118307593
SÓCIO-ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_001

PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	4,000000	R\$ 10,39	R\$ 41,56
PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26	M2	1,000000	R\$ 246,66	R\$ 246,66
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	1,000000	R\$ 3,99	R\$ 3,99
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 19,44	R\$ 19,44
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,150000	R\$ 23,62	R\$ 3,54
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 14,71	R\$ 29,42
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	344,61

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0301003 2022
Rub. 4
651912



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_002

EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,066200	R\$ 14,91	R\$ 0,99
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,064900	R\$ 12,86	R\$ 65,13
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	M	0,132500	R\$ 2,95	R\$ 0,39
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,172200	R\$ 1,49	R\$ 0,26
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,153000	R\$ 629,81	R\$ 96,36
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,066200	R\$ 6,15	R\$ 0,41
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,132500	R\$ 7,98	R\$ 1,06
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,172200	R\$ 8,06	R\$ 1,39
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,675500	R\$ 2,63	R\$ 1,78
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,066200	R\$ 37,62	R\$ 2,49
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,719200	R\$ 20,20	R\$ 34,73

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

Pub. de
 Fis. nº
 Proc. 0301003/2022
 6-12-2022
 BURITICUPU-MA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_002

EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m ²	PREÇO TOTAL
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,040400	R\$ 58,19	R\$		R\$ 2,35
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,719200	R\$ 51,76	R\$		R\$ 88,99
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,066200	R\$ 770,42	R\$		R\$ 51,00
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,009300	R\$ 13,38	R\$		R\$ 0,12
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,511000	R\$ 22,32	R\$		R\$ 33,73
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,132500	R\$ 18,72	R\$		R\$ 2,48
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,010600	R\$ 35,28	R\$		R\$ 0,37
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,066200	R\$ 125,40	R\$		R\$ 8,30
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,513600	R\$ 124,19	R\$		R\$ 63,78
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,591100	R\$ 126,60	R\$		R\$ 74,83
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,802300	R\$ 149,93	R\$		R\$ 120,29

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

Proc. 0301093/2022
 Fis. 69729
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_002

EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,625000	R\$ 192,07	R\$ 120,04
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,041600	R\$ 734,19	R\$ 30,54
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	801,81

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURSTIGUPU-MA
Proc. 0301003 2022
Fls. 6730
Rub. 14



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_003

TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m ²	
TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	R\$ 27,84	R\$	27,84
CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,227300	R\$ 23,46	R\$	28,79
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,042800	R\$ 20,25	R\$	0,87
TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,585300	R\$ 71,08	R\$	41,60
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189000	R\$ 15,99	R\$	3,02
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565000	R\$ 19,44	R\$	10,98
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,004400	R\$ 20,25	R\$	0,09
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,019100	R\$ 17,83	R\$	0,34
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,001200	R\$ 321,16	R\$	0,39
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$		113,92

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUMA
 Proc. 0301003 2022
 Fls. 6931
 Rub. 40



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_004

LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	R\$ 14,71	R\$ 0,04
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	R\$ 18,93	R\$ 0,06
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,002300	R\$ 51,72	R\$ 0,12
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000520	R\$ 152,70	R\$ 0,08
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	0,30

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0301003.2022
Fls. 6432
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_005

LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,744500	R\$ 6,53	R\$ 4,86
CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,412000	R\$ 23,46	R\$ 9,67
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111000	R\$ 20,60	R\$ 2,29
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,025600	R\$ 24,16	R\$ 0,62
TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,550000	R\$ 10,30	R\$ 5,67
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354000	R\$ 15,99	R\$ 5,66
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,711000	R\$ 19,44	R\$ 13,82
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003900	R\$ 20,25	R\$ 0,08
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,016800	R\$ 17,83	R\$ 0,30
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,004600	R\$ 321,16	R\$ 1,48
MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,500000	R\$ 1,83	R\$ 2,75
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	47,18

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA/MA
 Proc. 0305003
 2022
 Fis. 6733
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_006

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,000000	R\$ 28.344,33	R\$	28.344,33
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	28.344,33

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTI/CPU-MA
Proc.: 0301093/2022
Fls.: 6434
Rub.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_007

ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	H PREÇO TOTAL
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,000000	R\$ 23,07	R\$ 23,07
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 25,46	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 03610032022
Rub. 49
BURITICUPU-MA
6433



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_008

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	H	PREÇO TOTAL
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,000000	R\$ 102,97	R\$		R\$ 102,97
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,81	R\$		R\$ 0,81
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$		R\$ 0,01
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$		R\$ 0,01
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,66	R\$		R\$ 0,66
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 1,23	R\$		R\$ 1,23
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		105,69

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITICUPUNA
 Proc. 0301093/2022
 Fls. 093/6
 Rub. 04



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_009

VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	H	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,57	R\$	0,57
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,81	R\$	0,81
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$	0,01
VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1,000000	R\$ 16,28	R\$	16,28
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,56	R\$	0,56
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,15	R\$	1,15
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,06	R\$	0,06
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$		19,45

(Handwritten marks: a circle, a checkmark, and a signature)

(Handwritten circle)

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 03010032022
 Fis. 61314
 Rub. 08



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_010

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		m ²
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001000	R\$ 253,48	R\$ 0,25	
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,002000	R\$ 47,67	R\$ 0,10	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000100	R\$ 193,90	R\$ 0,02	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003000	R\$ 66,88	R\$ 0,20	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	R\$ 14,71	R\$ 0,04	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,000800	R\$ 166,14	R\$ 0,13	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,002000	R\$ 61,42	R\$ 0,12	
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	0,87	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURELITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 6138
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_011

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,009000	R\$ 217,96	R\$ 1,96
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003500	R\$ 49,81	R\$ 0,17
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	2,14

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

Proc. 0301003/2022
Fls. 6139
Rub. 19
BURITICUPUNA-MA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_012

ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)

Unidade: m³

DESCRIÇÃO

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
M3	1,000000	R\$ 31,52	R\$ 31,52
Custo Direto Total (SEM BDI): R\$			31,52

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. BURFICU-PU-MA
Fls. 030/0001/2022
Rub. 6990



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_013

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956000	R\$ 14,71	R\$ 58,19
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 58,19

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
Proc. 0305093/2022
Fls. 644
Rub. 40



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_014

REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$ 14,71	R\$ 9,56
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274000	R\$ 25,88	R\$ 7,09
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254000	R\$ 18,54	R\$ 4,70
UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	23,14

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proj: BURATICUPU-MA
 Proc: 0301008/2022
 Fis. 6544
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_015

CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LI

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008300	R\$ 168,19	R\$ 1,39
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,010500	R\$ 66,04	R\$ 0,69
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,019800	R\$ 217,96	R\$ 4,31
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,013800	R\$ 49,81	R\$ 0,68
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	7,07

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6743
 Rub. 48



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_016

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,009000	R\$ 217,96	R\$ 1,96
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003900	R\$ 49,81	R\$ 0,19
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	2,15

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

P.º BURTICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 6/244
 Rub. 4

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_017

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m ²	PREÇO TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310600	R\$ 19,68	R\$		6,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084700	R\$ 14,71	R\$		1,24
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,056500	R\$ 281,35	R\$		15,89
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		23,24

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURELITIC/SP/MA
 Proc. 03030004/2022
 Fls. 64/95
 Rub. 40



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_018

CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,454300	R\$ 65,47	R\$ 29,74
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,670200	R\$ 19,68	R\$ 32,86
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,468400	R\$ 14,71	R\$ 95,15
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,219800	R\$ 1,61	R\$ 0,35
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,637700	R\$ 0,40	R\$ 0,25
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,805000	R\$ 321,29	R\$ 258,63
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	416,98

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

P.º BURTIGUPU-MA
 Proc.º 0301003/2022
 Fls. 6446
 Rub. 40



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_019

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	R\$ 422,15	R\$ 465,63
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,930000	R\$ 107,75	R\$ 207,95
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,240000	R\$ 161,04	R\$ 360,72
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,970000	R\$ 45,25	R\$ 224,89
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,050000	R\$ 17,13	R\$ 69,37
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,300000	R\$ 16,31	R\$ 37,51
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,600000	R\$ 15,35	R\$ 24,56
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,730000	R\$ 13,73	R\$ 174,78
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,860000	R\$ 11,56	R\$ 67,74
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,380000	R\$ 10,97	R\$ 91,92
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,460000	R\$ 12,29	R\$ 103,97
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,750000	R\$ 11,97	R\$ 20,94

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURILICPU-MA
 Proc. 0201003/2022
 Fis. 05414
 Rub. 45



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_019

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,280000	R\$ 15,38	R\$ 50,44
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,570000	R\$ 14,94	R\$ 217,67
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,440000	R\$ 14,31	R\$ 163,70
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,970000	R\$ 12,91	R\$ 128,71
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,090000	R\$ 10,93	R\$ 55,63
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,000000	R\$ 25,45	R\$ 25,45
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,850000	R\$ 98,36	R\$ 280,32
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,070000	R\$ 17,10	R\$ 18,29
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,090000	R\$ 16,26	R\$ 1,46
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,850000	R\$ 15,35	R\$ 43,74
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,600000	R\$ 13,79	R\$ 91,01
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,320000	R\$ 11,68	R\$ 15,41
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	2.941,81

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

PROCURADOR
 P.º BUBITICUPU, MA
 Proc. 03010029/2022
 Fls. 69/118
 Rub. 44



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_020

LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,000000	R\$ 67,51	R\$ 67,51
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,870000	R\$ 16,95	R\$ 31,69
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,040000	R\$ 25,42	R\$ 1,01
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501000	R\$ 19,44	R\$ 9,73
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354000	R\$ 14,71	R\$ 5,20
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,968000	R\$ 15,17	R\$ 14,68
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,054000	R\$ 477,76	R\$ 25,79
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	KG	1,211000	R\$ 17,07	R\$ 20,67
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 176,28

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. BU/PTICUPU-MA
 030100032022
 Fls. 6749
 Rub. 44



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_021

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	R\$ 422,15	R\$ 465,63
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,930000	R\$ 107,75	R\$ 207,95
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,240000	R\$ 161,04	R\$ 360,72
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,970000	R\$ 45,25	R\$ 224,89
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,050000	R\$ 17,13	R\$ 69,37
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,300000	R\$ 16,31	R\$ 37,51
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,600000	R\$ 15,35	R\$ 24,56
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,730000	R\$ 13,73	R\$ 174,78
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,860000	R\$ 11,56	R\$ 67,74
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,380000	R\$ 10,97	R\$ 91,92
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,460000	R\$ 12,29	R\$ 103,97
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,750000	R\$ 11,97	R\$ 20,94

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301983/2022
 Fls. 69/50
 Rub. 09



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_021

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,280000	R\$ 15,38	R\$ 50,44
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,570000	R\$ 14,94	R\$ 217,67
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,440000	R\$ 14,31	R\$ 163,70
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,970000	R\$ 12,91	R\$ 128,71
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,090000	R\$ 10,93	R\$ 55,63
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,000000	R\$ 25,45	R\$ 25,45
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,850000	R\$ 98,36	R\$ 280,32
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,070000	R\$ 17,10	R\$ 18,29
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,090000	R\$ 16,26	R\$ 1,46
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,850000	R\$ 15,35	R\$ 43,74
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,600000	R\$ 13,79	R\$ 91,01
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,320000	R\$ 11,68	R\$ 15,41
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	2.941,81

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

P.º: BURITICUPU-MA
 Proc. 0301002/2022
 Fis. 61251
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_022

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COI	Unidade:	m ²		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,420000	R\$ 6,25	R\$ 2,62
PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,010000	R\$ 40,21	R\$ 0,40
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,600000	R\$ 2,31	R\$ 31,41
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	M3	0,011800	R\$ 419,02	R\$ 4,94
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,860000	R\$ 19,68	R\$ 16,92
SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,430000	R\$ 14,71	R\$ 6,32
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	62,61

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

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003 2022
 Fls. 6192
 Rub. [Signature]



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_023

DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,530000	R\$ 53,68	R\$ 28,45
DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	1,050000	R\$ 158,78	R\$ 166,71
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,970000	R\$ 2,75	R\$ 2,66
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,265000	R\$ 22,29	R\$ 28,19
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633000	R\$ 14,71	R\$ 9,31
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,042000	R\$ 20,25	R\$ 0,85
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,223000	R\$ 17,83	R\$ 21,80
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	257,97

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURTI CPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 6753
 Rub. 1



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_024

FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,003500	R\$ 395,93	R\$ 1,38
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 19,68	R\$ 2,95
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	R\$ 14,71	R\$ 0,44
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	4,77

Handwritten signatures and initials.

Handwritten mark resembling a circle or 'D'.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIANA/MA
 Proc. 0309003/2022
 Fls. 6454
 Rub. *[Handwritten]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_025

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,004180	R\$ 426,31	R\$ 1,78
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183000	R\$ 19,68	R\$ 3,60
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091000	R\$ 14,71	R\$ 1,33
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	6,71

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.

Handwritten mark in the bottom left corner.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

PROF. BURITICUPU-MA
Proc. 0301093/2022
Fls. 64/95
Rub. *[Handwritten]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_026

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERN/

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	M3	0,037600	R\$ 419,02	R\$ 15,75
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470000	R\$ 19,68	R\$ 9,24
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171000	R\$ 14,71	R\$ 2,51
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	27,50

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.

Handwritten mark in the bottom left corner.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0305003/2022
 Rub. 6726
Handwritten signature and stamp.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_027

EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAM

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,157800	R\$ 28,95	R\$ 4,56
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,029300	R\$ 1.685,78	R\$ 49,39
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	R\$ 19,68	R\$ 5,31
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	R\$ 14,71	R\$ 3,97
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	63,23

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUPU-MA
Proc.: 0200003/2022
Eis. 6/16/22
Pub. 14



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_028

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	R\$ 34,90	R\$ 36,99
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	R\$ 0,78	R\$ 4,78
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,190000	R\$ 4,58	R\$ 0,87
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	R\$ 23,61	R\$ 6,13
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 14,71	R\$ 2,20
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	50,97

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURILIC/PU-MA
 Proc. 03010032022
 Fis. 6458
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_029

CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,003190	R\$ 3.240,74	R\$ 10,33
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384000	R\$ 19,68	R\$ 7,55
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038400	R\$ 14,71	R\$ 0,56
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	18,44

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 03010083/2022
 Rub. 6459

Handwritten marks and signatures on the left side of the page, including a circled 'e', a signature, and a large 'C'.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_030

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXEC

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	M3	0,021300	R\$ 495,43	R\$ 10,55
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660000	R\$ 19,68	R\$ 12,98
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243000	R\$ 14,71	R\$ 3,57
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	27,10

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU/MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 64/60
Rub. 49



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_031

FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		m ²
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,095600	R\$ 37,40	R\$ 40,97	
PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,849900	R\$ 7,78	R\$ 29,95	
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,326500	R\$ 2,93	R\$ 3,88	
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,191200	R\$ 0,19	R\$ 0,41	
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,013200	R\$ 21,46	R\$ 0,28	
PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,033300	R\$ 36,79	R\$ 1,22	
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,042600	R\$ 20,19	R\$ 0,86	
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,499400	R\$ 17,85	R\$ 8,91	
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	86,48	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 646/132
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_032

APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m ²	
SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,160000	R\$ 6,17	R\$	0,98
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	R\$ 20,75	R\$	0,80
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014000	R\$ 14,71	R\$	0,20
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$		1,98

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTIÇUPU, MA
Proc.: 03010042022
Fls.: 6463
Rub.: 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_033

APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,160000	R\$ 6,17	R\$ 0,98
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	R\$ 20,75	R\$ 1,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019000	R\$ 14,71	R\$ 0,27
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	2,30

Handwritten marks:
A circled 'B' at the top left.
A checkmark with 'sup' written above it in the middle left.
A circled 'B' at the bottom left.
A large circle at the bottom left.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTIÇUPU-MA
Proc. 0303003 2022
Fls. 61463
Rub. *[Handwritten mark]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_034

APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m ²	
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000	R\$ 0,52	R\$	0,05
MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,244500	R\$ 11,98	R\$	2,92
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312000	R\$ 20,75	R\$	6,47
SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	R\$ 14,71	R\$	1,67
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$		11,11

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.

Handwritten mark at the bottom left.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 64764
 Rub.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_035

APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000	R\$ 0,52	R\$ 0,05
MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,244500	R\$ 11,98	R\$ 2,92
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,671800	R\$ 20,75	R\$ 13,93
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247000	R\$ 14,71	R\$ 3,63
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	20,53

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPU/MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 051/05
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_036

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m ²	
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	R\$ 24,16	R\$	7,97
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186900	R\$ 20,75	R\$	3,87
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	R\$ 14,71	R\$	1,01
			Custo Direto Total (SEM BDI):		R\$ 12,85

Handwritten marks: a circle, a signature, and a checkmark.

Handwritten mark: a circle.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. BURTIICJPU-MA
 Fis. 0301003/2022
 Rub. 64 6466



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_037

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m ²	PREÇO TOTAL
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	R\$ 24,16	R\$		R\$ 7,97
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244000	R\$ 20,75	R\$		R\$ 5,06
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089000	R\$ 14,71	R\$		R\$ 1,30
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$		14,33

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITICUPU-MA
 Proc.: 0301003/2022
 Fls.: 696/7
 Rub.: 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_038

PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DILUENTE AGUARRAS	L	0,006500	R\$ 13,59	R\$ 0,08
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,065100	R\$ 30,95	R\$ 2,01
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190300	R\$ 20,75	R\$ 3,94
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	6,03

BURITICUPUNA-MA
 Proc.: 0301002/2022
 Fis.: 61168
 Rub.: 4

Handwritten signatures and initials:
 @
 rep
 K

Handwritten circle: ○



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_039

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DILUENTE AGUARRAS	L	0,124000	R\$ 13,59	R\$ 1,68
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,413400	R\$ 30,53	R\$ 12,62
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,053100	R\$ 20,75	R\$ 21,85
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	36,15

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPU-MA
 Proc. 0301093/2022
 Fis. 6469
 Rub. 8

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.

Handwritten mark in the bottom left area.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_040

CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		M
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053000	R\$ 40,62	R\$ 2,15	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008000	R\$ 20,25	R\$ 0,16	
REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,001600	R\$ 69,44	R\$ 0,11	
SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059000	R\$ 169,30	R\$ 9,98	
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,050000	R\$ 55,60	R\$ 58,38	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282000	R\$ 14,71	R\$ 4,14	
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188000	R\$ 22,60	R\$ 4,24	
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013200	R\$ 17,39	R\$ 0,22	
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018300	R\$ 16,53	R\$ 0,30	
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 79,68	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURLIQUINHA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 61740
 Rub. 7



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_041

TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PIR 20MM, PRÉ-PINTADA, TP40 - 2 X 0,43MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMIL

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MASSA 3M P/CALAFETAÇÃO	KG	0,004000	R\$ 25,00	R\$ 0,10
TELHA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PIR 20MM, PRÉ-PINTADA, TP40 - 2 X 0,43MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR	M ²	1,060000	R\$ 248,11	R\$ 262,99
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	R\$ 19,44	R\$ 4,27
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	R\$ 14,71	R\$ 3,23
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	271,89

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc.: 0301003/2022
 Fls.: 65/111
 Rub.: 40



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_042

ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC150 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	R\$ 19,44	R\$ 3,49
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 14,71	R\$ 4,41
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA	H	0,060000	R\$ 3,88	R\$ 0,23
FURADEIRA INDUSTRIAL	H	0,180000	R\$ 2,69	R\$ 0,48
ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES - ALUGUEL DIÁRIO POR PEÇA	PXD	4,200000	R\$ 0,48	R\$ 2,01
SOLDADOR	H	0,060000	R\$ 6,63	R\$ 0,39
CAMINHAO GUINDAUTO 11,5 T (M.BENZ - L 1620/57 - 184,0 HP)	H	0,060000	R\$ 135,30	R\$ 8,11
ENCARGOS COMPLEMENTARES - SOLDADOR	H	0,060000	R\$ 4,13	R\$ 0,24
TRELIÇA METÁLICA PRATT, EM PERFIS UDC150X50X4,75KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,00M, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO - EXECUTADA	M	0,200000	R\$ 377,20	R\$ 75,44
TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	1,000000	R\$ 78,58	R\$ 78,58
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	173,38

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU, MA
 Proc. 0301005/2022
 Fis. 65712
 Rub. 45



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_043

PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO !

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,140000	R\$ 17,40	R\$ 37,23
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,180000	R\$ 6,85	R\$ 8,08
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000000	R\$ 14,94	R\$ 14,94
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,890000	R\$ 9,65	R\$ 8,58
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,140000	R\$ 9,55	R\$ 20,43
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,140000	R\$ 9,71	R\$ 20,77
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	110,03

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.

Handwritten mark resembling a stylized 'D' or 'O' on the left side.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 65113
 Rub. 65113



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_044

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019200	R\$ 14,71	R\$ 0,28
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000000	R\$ 120,39	R\$ 120,39
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,374300	R\$ 14,27	R\$ 5,34
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,374300	R\$ 19,07	R\$ 7,13
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	133,14

Handwritten signatures and initials.

Handwritten circle mark.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 65/141
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_045

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,024000	R\$ 14,71	R\$ 0,35
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1,000000	R\$ 104,87	R\$ 104,87
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,339800	R\$ 14,27	R\$ 4,84
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,339800	R\$ 19,07	R\$ 6,47
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	116,53

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0301003 2022
 Rub. 65125
 BUBITICUPU, MA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_046

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	R\$ 14,71	R\$ 0,15
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000	R\$ 27,72	R\$ 27,72
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	R\$ 14,27	R\$ 1,57
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	R\$ 19,07	R\$ 2,10
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 31,54	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. BUPTIC/PU-MA
Fls. 0301003 2022
Rub. 67216



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_047

ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,000000	R\$ 70,66	R\$ 70,66
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,194000	R\$ 17,58	R\$ 3,41
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052000	R\$ 61,02	R\$ 3,17
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,031000	R\$ 1,86	R\$ 0,05
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308000	R\$ 14,27	R\$ 4,39
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308000	R\$ 19,07	R\$ 5,87
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	87,55

Handwritten signatures and initials:
 A large stylized signature, possibly 'MJP'.
 A smaller signature or initials to the left.
 A circular mark or signature at the bottom.

BURITIGUPE-MA
 Proc. 0301005 2022
 Fls. 69/124
 Rub. 44



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_048

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,007000	R\$ 53,86	R\$ 0,37
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	R\$ 61,02	R\$ 0,48
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013000	R\$ 1,86	R\$ 0,02
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	R\$ 14,27	R\$ 0,57
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	R\$ 19,07	R\$ 0,76

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 3,29

[Handwritten signatures and initials]

BURITICUPIMA
Proc. 0301003 2022
Fls. 6978
Rub. 1



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_049

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	R\$ 5,48	R\$ 5,48
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,018000	R\$ 53,86	R\$ 0,96
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	R\$ 61,02	R\$ 1,34
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024000	R\$ 1,86	R\$ 0,04
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	R\$ 14,27	R\$ 1,02
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	R\$ 19,07	R\$ 1,37
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	10,21

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003 2022
 Fis. 67114
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_050

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATI

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	R\$ 14,89	R\$ 14,89
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,154000	R\$ 17,58	R\$ 2,70
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,041000	R\$ 61,02	R\$ 2,50
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,018000	R\$ 1,86	R\$ 0,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,184000	R\$ 14,27	R\$ 2,62
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,184000	R\$ 19,07	R\$ 3,50
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 26,24

BURTIQUUPU-MA
 Proc.: 0303003/2022
 Fls.: 67/80
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_051

CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,007000	R\$ 53,86	R\$ 0,37
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	R\$ 61,02	R\$ 0,48
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	R\$ 1,86	R\$ 0,09
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 14,27	R\$ 2,14
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 19,07	R\$ 2,86
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	9,75

Handwritten signatures and initials.

Handwritten circle mark.

BURITIGUAPU, MA
 Proc. 03080005/2022
 Fis. 6981
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_052

CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,009000	R\$ 53,86	R\$	0,48
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$ 8,67	R\$	8,67
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	R\$ 61,02	R\$	0,67
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	R\$ 1,86	R\$	0,06
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107000	R\$ 14,27	R\$	1,52
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107000	R\$ 19,07	R\$	2,04
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	13,44

(Handwritten signatures and initials)

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
 Proc. 0301003 2022
 Fls. 6982
 Rub. 48



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_053

CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,018000	R\$ 53,86	R\$	0,96
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$ 18,78	R\$	18,78
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	R\$ 61,02	R\$	1,34
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024000	R\$ 1,86	R\$	0,04
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	R\$ 14,27	R\$	1,54
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	R\$ 19,07	R\$	2,05
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	24,71

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

RUA BURITIGUAPU, MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6783
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_054

CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,024000	R\$ 53,86	R\$ 1,29
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$ 46,41	R\$ 46,41
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,030000	R\$ 61,02	R\$ 1,83
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028000	R\$ 1,86	R\$ 0,05
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128000	R\$ 14,27	R\$ 1,82
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128000	R\$ 19,07	R\$ 2,44
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 53,84	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301002/2022
 Fis. 6184
 Rub. 45

Handwritten signatures and initials: a large signature, a smaller signature, and a circular mark.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_055

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,007000	R\$ 53,86	R\$ 0,37
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	R\$ 61,02	R\$ 0,48
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	R\$ 1,86	R\$ 0,09
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 14,27	R\$ 2,14
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 19,07	R\$ 2,86
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 6,85

BURITICUPUNA MA
 Proc. 03050032022
 Fls. 6485
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_056

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UNIDADE	UN	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,024000	R\$ 53,86	R\$		R\$ 1,29
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 30,24	R\$		R\$ 30,24
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,030000	R\$ 61,02	R\$		R\$ 1,83
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028000	R\$ 1,86	R\$		R\$ 0,05
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128000	R\$ 14,27	R\$		R\$ 1,82
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128000	R\$ 19,07	R\$		R\$ 2,44
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		R\$ 37,67

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6186
 Rub. 48



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_057

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UNIDADE:	UN	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,009000	R\$ 53,86	R\$	R\$	0,48
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 2,71	R\$	R\$	2,71
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	R\$ 61,02	R\$	R\$	0,67
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,060000	R\$ 1,86	R\$	R\$	0,11
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179000	R\$ 14,27	R\$	R\$	2,55
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179000	R\$ 19,07	R\$	R\$	3,41
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	R\$	9,93

BURELITICUPU/MA
 Proc. 0301002/2022
 Fls. 6484
 Rub. 7



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_058

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DIST

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,794000	R\$ 17,40	R\$ 13,81
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,654300	R\$ 6,85	R\$ 4,48
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,169400	R\$ 14,94	R\$ 2,53
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,077300	R\$ 5,23	R\$ 0,40
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,652200	R\$ 5,35	R\$ 3,48
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,303700	R\$ 9,65	R\$ 2,93
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,016800	R\$ 19,03	R\$ 0,31
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,011500	R\$ 17,47	R\$ 0,20
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,078000	R\$ 8,72	R\$ 0,68
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,007600	R\$ 4,80	R\$ 0,03
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,013500	R\$ 3,86	R\$ 0,05
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,001700	R\$ 6,93	R\$ 0,01

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

Proc. 0203003/2022
 Fis. 6988
 Rub. 48



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_058

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DIST

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,003400	R\$ 14,24	R\$ 0,04
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,128000	R\$ 5,41	R\$ 0,69
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,067000	R\$ 3,77	R\$ 0,25
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,013500	R\$ 3,17	R\$ 0,04
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,046100	R\$ 6,77	R\$ 0,31
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,038500	R\$ 12,68	R\$ 0,48
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,003100	R\$ 19,35	R\$ 0,05
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,008300	R\$ 10,51	R\$ 0,08
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,200600	R\$ 9,55	R\$ 1,91
PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,007100	R\$ 2,28	R\$ 0,01
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,200600	R\$ 9,71	R\$ 1,94
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,009200	R\$ 5,35	R\$ 0,04
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,008300	R\$ 3,75	R\$ 0,03

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 34,78

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301005202
 Fis. 6484
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_059

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DI

Unidade:

M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,824500	R\$ 14,62	R\$ 12,05
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,577400	R\$ 5,71	R\$ 3,29
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,069700	R\$ 4,41	R\$ 0,30
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,145100	R\$ 5,20	R\$ 0,75
LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,298400	R\$ 9,96	R\$ 2,97
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,727900	R\$ 4,49	R\$ 3,26
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,077600	R\$ 8,04	R\$ 0,62
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,330200	R\$ 12,16	R\$ 4,01
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,175500	R\$ 7,07	R\$ 1,24
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,016900	R\$ 3,93	R\$ 0,06
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,008300	R\$ 4,37	R\$ 0,03

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
 Proc. 0301005 2022
 Fis. 6790
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_059

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DI

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,024700	R\$ 3,25	R\$ 0,08
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,161700	R\$ 3,33	R\$ 0,53
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,002500	R\$ 5,68	R\$ 0,01
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,002300	R\$ 9,44	R\$ 0,02
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,005600	R\$ 10,51	R\$ 0,05
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,292100	R\$ 9,55	R\$ 2,78
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,292400	R\$ 9,71	R\$ 2,83
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,005600	R\$ 3,75	R\$ 0,02
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	34,90

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA - MA
 Proc. 030.5005.2022
 Fls. 6591
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_060

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO)

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,076500	R\$ 25,91	R\$ 1,98
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,011400	R\$ 7,60	R\$ 0,08
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,085600	R\$ 10,76	R\$ 0,92
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,284700	R\$ 14,99	R\$ 4,26
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,367000	R\$ 15,52	R\$ 5,69
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,059900	R\$ 7,48	R\$ 0,44
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,024200	R\$ 10,15	R\$ 0,24
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,055500	R\$ 5,96	R\$ 0,33
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,017800	R\$ 21,71	R\$ 0,38
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,058400	R\$ 5,83	R\$ 0,34
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,040600	R\$ 11,76	R\$ 0,47
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,556500	R\$ 11,64	R\$ 6,47

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BRITIGUPU-MA
 Proc. 0301003 2022
 Fis. 6729
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_060

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO)

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,156400	R\$ 6,32	R\$ 0,98
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,210800	R\$ 5,19	R\$ 1,09
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,098500	R\$ 5,06	R\$ 0,49
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,025800	R\$ 9,03	R\$ 0,23
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,131200	R\$ 10,20	R\$ 1,33
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,063800	R\$ 12,68	R\$ 0,80
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,015200	R\$ 18,71	R\$ 0,28
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,010600	R\$ 10,51	R\$ 0,11
FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,003000	R\$ 46,03	R\$ 0,13
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,015000	R\$ 9,55	R\$ 0,14
PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,040000	R\$ 2,28	R\$ 0,09
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,015000	R\$ 9,71	R\$ 0,14
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,009100	R\$ 3,75	R\$ 0,03

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 27,44

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA-MA
 Proc. 0305008/2022
 Fls. 649/3
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_061

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RA

Unidade:

M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	1,000000	R\$ 24,13	R\$ 24,13
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,422000	R\$ 9,39	R\$ 13,35
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,499100	R\$ 10,02	R\$ 15,02
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,291400	R\$ 8,11	R\$ 10,47
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,070000	R\$ 17,91	R\$ 1,25
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,027500	R\$ 6,44	R\$ 0,17
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,171000	R\$ 25,54	R\$ 4,36
PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,042000	R\$ 4,21	R\$ 0,17
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,107400	R\$ 15,38	R\$ 1,65
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,035000	R\$ 4,36	R\$ 0,15
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,171600	R\$ 3,97	R\$ 0,68
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,107400	R\$ 10,29	R\$ 1,10

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 72,50

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0301003/2022
 Fls. 61/44
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_062

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,990000	R\$ 29,12	R\$ 28,82
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017000	R\$ 1,86	R\$ 0,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307000	R\$ 14,27	R\$ 4,38
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307000	R\$ 19,07	R\$ 5,85
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 39,08

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTIUCUPI-MA
 Proc. 0301003-2022
 Fls. 6495
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_063

TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UNIDADE:	UN	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,011000	R\$ 53,86	R\$	UN	0,59
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$ 1,54	R\$	UN	1,54
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000	R\$ 61,02	R\$	UN	0,73
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,020000	R\$ 1,86	R\$	UN	0,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 14,27	R\$	UN	1,14
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 19,07	R\$	UN	1,52
Custo Direto Total (SEM BDI):					R\$	5,55

Handwritten marks and signatures in the left margin.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 649/6
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_064

TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,014000	R\$ 53,86	R\$ 0,75
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000	R\$ 61,02	R\$ 1,03
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,089000	R\$ 1,86	R\$ 0,16
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238000	R\$ 14,27	R\$ 3,39
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238000	R\$ 19,07	R\$ 4,53
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	14,99

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.

Handwritten mark in the bottom left corner.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BRITICURUPU, MA
Proc. 0301003 2022
Fls. 639/75
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_065

TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,026000	R\$ 53,86	R\$	1,40
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$ 12,54	R\$	12,54
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000	R\$ 61,02	R\$	2,01
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	R\$ 1,86	R\$	0,06
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	R\$ 14,27	R\$	2,05
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	R\$ 19,07	R\$	2,74
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	20,80

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA-MA
Proc. 03010003 2022
Fis. 61918
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_066

TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,035000	R\$ 53,86	R\$	1,88
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$ 37,38	R\$	37,38
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,045000	R\$ 61,02	R\$	2,74
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,043000	R\$ 1,86	R\$	0,07
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 14,27	R\$	2,42
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 19,07	R\$	3,24
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	47,73

Handwritten signatures and initials.

Handwritten mark.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0301003/2022
Fis. 67249
Rub. 40
BUPRICUPU-MA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_067

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 22,20	R\$ 22,20
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,107000	R\$ 17,58	R\$ 1,88
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,027000	R\$ 61,02	R\$ 1,64
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,034000	R\$ 1,86	R\$ 0,06
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	R\$ 14,27	R\$ 3,23
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	R\$ 19,07	R\$ 4,32
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 33,33

Handwritten signatures and initials.

Handwritten mark resembling a stylized 'C' or 'G'.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6800
 Rub. 40



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_068

TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,011000	R\$ 53,86	R\$ 0,59
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 10,92	R\$ 10,92
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000	R\$ 61,02	R\$ 0,73
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075000	R\$ 1,86	R\$ 0,13
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 14,27	R\$ 2,85
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 19,07	R\$ 3,81
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	19,03

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301008/2022
 Fis. 68801
 Rub. 40



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_069

JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,007000	R\$ 53,86	R\$ 0,37
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	R\$ 61,02	R\$ 0,48
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 7,59	R\$ 7,59
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	R\$ 1,86	R\$ 0,09
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 14,27	R\$ 2,14
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 19,07	R\$ 2,86
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 13,53

Handwritten signatures and initials on the left side of the page.

Handwritten mark resembling a circle or 'D' at the bottom left.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

Vertical stamp with handwritten numbers: BURTIGUPUMA, Proc. 0301003, 2022, Fis. 680, Rub. 40.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_070

PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	un
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$ 19,07	R\$ 12,39
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$ 14,71	R\$ 9,56
SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,060000	R\$ 68,95	R\$ 4,13
PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE	KG	0,090000	R\$ 62,80	R\$ 5,65
ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,039000	R\$ 71,60	R\$ 2,79
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,000000	R\$ 5,41	R\$ 21,64
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,200000	R\$ 0,52	R\$ 0,10
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,000000	R\$ 3,75	R\$ 11,25
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,000000	R\$ 1,07	R\$ 3,21
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 70,72	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0201003/2022
 Rub. 40
 6803



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_071

PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	pt	PREÇO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 19,07	R\$	R\$	7,62
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 14,71	R\$	R\$	5,88
ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,015000	R\$ 71,60	R\$	R\$	1,07
JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 17,87	R\$	R\$	17,87
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,000000	R\$ 15,00	R\$	R\$	60,00
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,000000	R\$ 8,53	R\$	R\$	17,06
ESTOPA	KG	0,050000	R\$ 11,85	R\$	R\$	0,59
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		110,09

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURRITICUPU-MA
 Proc. 0301003-2022
 Fls. 78
 Rub. 78
 68019



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_072

RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 19,07	R\$ 9,53
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 14,71	R\$ 7,35
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, D = 100 X 52 X 40MM, REF. Nº20, ACABAMENTO ALUMÍNIO, MARCA AKROS OU SIMILAR	UN	1,000000	R\$ 13,70	R\$ 13,70
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	30,58



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_073

SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES)

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	77,700000	R\$ 2,69	R\$ 209,01
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,062400	R\$ 80,41	R\$ 246,24
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	CHP	0,840900	R\$ 115,42	R\$ 97,05
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	CHI	2,828400	R\$ 45,44	R\$ 128,52
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	538,386000	R\$ 4,33	R\$ 2.331,21
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,191800	R\$ 19,68	R\$ 1.164,89
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,191800	R\$ 14,71	R\$ 870,71
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,705200	R\$ 432,21	R\$ 304,79
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,224200	R\$ 783,60	R\$ 175,68
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,227700	R\$ 757,58	R\$ 172,50
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,404000	R\$ 11,57	R\$ 85,66
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	9,131600	R\$ 11,20	R\$ 102,27
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2018	M3	0,868000	R\$ 1.924,31	R\$ 1.670,30
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_08/2020	M3	1,159000	R\$ 140,90	R\$ 163,30

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 7.722,13

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA - MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6206
 Rub. 44



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_074

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUIR)					
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	CHP	0,204300	R\$ 115,42	R\$	23,58
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	CHI	0,687200	R\$ 45,44	R\$	31,22
TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	5426,400000	R\$ 0,60	R\$	3.255,84
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,023400	R\$ 383,39	R\$	8,97
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,694500	R\$ 19,68	R\$	2.139,10
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,694500	R\$ 14,71	R\$	1.598,89
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,272000	R\$ 757,58	R\$	206,06
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	8,391200	R\$ 11,20	R\$	93,98
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	KG	55,154000	R\$ 17,07	R\$	941,47
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,077800	R\$ 348,55	R\$	724,21
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,720000	R\$ 64,14	R\$	174,46

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURELTIQ UPU/MA
 Proc. 0301003 2022
 Fls. 68017
 Rub.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_074

TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUIR

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,728000	R\$ 1.924,31	R\$ 1.400,89
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	M3	4,156600	R\$ 604,82	R\$ 2.513,99
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_08/2020	M3	0,969000	R\$ 98,78	R\$ 95,71
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	13.208,37

Handwritten marks and signatures on the left side of the page, including a circle, a checkmark, and a large 'D'.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0301003/2022
Fis. 6808
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_075

REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 3,64	R\$ 3,64
REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,000000	R\$ 18,85	R\$ 18,85
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,046000	R\$ 22,23	R\$ 1,02
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095000	R\$ 14,27	R\$ 1,35
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095000	R\$ 19,07	R\$ 1,81
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	26,67

Handwritten marks and signatures on the left side of the page, including a circle with a dot, a checkmark, and a signature.

A large handwritten letter 'D' at the bottom left of the page.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Vertical stamp and handwritten information on the right side:
 Proc. 03010091/2022
 Fis. 6809
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_076

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SA

Unidade:

M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	0,184600	R\$ 46,42	R\$ 8,56
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	0,065300	R\$ 21,45	R\$ 1,40
CURVA CURTA 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	0,212200	R\$ 35,56	R\$ 7,54
LUVA SIMPLES, 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	0,098200	R\$ 16,82	R\$ 1,65
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,047800	R\$ 36,69	R\$ 1,75
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,108600	R\$ 42,50	R\$ 4,61
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,561000	R\$ 22,96	R\$ 12,88
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,008500	R\$ 17,12	R\$ 0,14
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,239200	R\$ 13,82	R\$ 3,30
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,059800	R\$ 31,03	R\$ 1,85
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,031100	R\$ 36,84	R\$ 1,14

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. BUBITICUPU-MA
 Fis. 031003
 Rub. 46810
 2022



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_076

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SA

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,254400	R\$ 27,01	R\$ 6,87
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,017800	R\$ 21,12	R\$ 0,37
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,126700	R\$ 16,49	R\$ 2,08
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,000800	R\$ 42,17	R\$ 0,03
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,099950	R\$ 36,61	R\$ 3,65
PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,232300	R\$ 5,45	R\$ 1,26
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	M	0,123900	R\$ 5,01	R\$ 0,62
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,099500	R\$ 4,40	R\$ 0,43
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	60,13

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BUBITICUPUMA
 Proc: 0301089, 2022
 Fls. 6811
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_077

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU R/

Unidade:

M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	1,000000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
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	0,858400	R\$ 8,54	R\$ 7,33
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	0,769100	R\$ 5,86	R\$ 4,50
LUVA SIMPLES, 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	0,292400	R\$ 5,13	R\$ 1,50
JUNÇÃO SIMPLES, 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	0,311600	R\$ 10,20	R\$ 3,17
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,259600	R\$ 10,51	R\$ 2,72
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,260900	R\$ 9,55	R\$ 2,49
PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,222200	R\$ 2,28	R\$ 0,50
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,260900	R\$ 9,71	R\$ 2,53
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,802200	R\$ 5,35	R\$ 4,29
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,259600	R\$ 3,75	R\$ 0,97

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 45,86

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

PROVA BURITICUPUMA
 Proc. 0301003
 2022
 Rub. 40
 6812



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_078

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RA					Unidade:	M
DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
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	1,000000	R\$ 24,13	R\$ 24,13		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,422300	R\$ 9,39	R\$ 13,35		
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,499100	R\$ 10,02	R\$ 15,02		
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,291900	R\$ 8,11	R\$ 10,47		
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,070000	R\$ 17,91	R\$ 1,25		
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,027800	R\$ 6,44	R\$ 0,17		
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,171800	R\$ 25,54	R\$ 4,38		
PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,042000	R\$ 4,21	R\$ 0,17		
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,107400	R\$ 15,38	R\$ 1,65		
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,035000	R\$ 4,36	R\$ 0,15		
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,171000	R\$ 3,97	R\$ 0,67		
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,107400	R\$ 10,29	R\$ 1,10		
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 72,51		

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

P.M. BURITIGUAPULAMA
 Proc. 0301003/2022
 Rub. 6819



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_079

CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,014800	R\$ 53,86	R\$ 0,79
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,000000	R\$ 19,77	R\$ 19,77
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,020000	R\$ 22,23	R\$ 0,44
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	R\$ 61,02	R\$ 1,37
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,064000	R\$ 1,86	R\$ 0,11
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 14,27	R\$ 3,56
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 19,07	R\$ 4,76
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	32,85

Handwritten marks and signatures on the left side of the page, including a circle, a triangle, and a large 'D'.

Vertical stamp and handwritten numbers on the right side of the page, including 'BURTEL', 'Proc. 0301003', 'Fis. 6814', and 'Rub. 4'.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_080

CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 14,27	R\$		7,13
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 19,07	R\$		9,53
CAIXA SIFONADA EM PVC, QUADRADA, COM TAMPA CEGA, 150 X 150 X 50 MM, COMPLETA	UN	1,000000	R\$ 29,44	R\$		29,44
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		46,10

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
 Proc. 0301003 2022
 Fls. 6815
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_081

CAIXA DE GORDURA 0.60 X 0.60 X 0.60M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1,150000	R\$ 28,24	R\$		R\$ 32,47
FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS	M2	1,170000	R\$ 107,00	R\$		R\$ 125,19
CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,081000	R\$ 476,56	R\$		R\$ 38,60
CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,081000	R\$ 499,00	R\$		R\$ 40,41
AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1,730000	R\$ 15,41	R\$		R\$ 26,65
ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1	M2	1,800000	R\$ 78,65	R\$		R\$ 141,57
REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	1,710000	R\$ 28,58	R\$		R\$ 48,87
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	1,800000	R\$ 42,37	R\$		R\$ 76,26
CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	1,710000	R\$ 5,47	R\$		R\$ 9,35
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		539,37

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BREITGP/MA
 Proc. 0301093/2022
 Rub. 6816



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_082

CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1,150000	R\$ 28,24	R\$ 32,47
FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS	M2	1,170000	R\$ 108,00	R\$ 126,36
CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,081000	R\$ 476,56	R\$ 38,60
CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,080600	R\$ 499,10	R\$ 40,22
AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1,730000	R\$ 15,41	R\$ 26,65
ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1	M2	1,800000	R\$ 78,65	R\$ 141,57
REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	1,710000	R\$ 28,58	R\$ 48,87
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	1,800000	R\$ 42,37	R\$ 76,26
CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	1,710000	R\$ 5,47	R\$ 9,35
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	540,35

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BUBITICUPULA MA
 Proc. 0301005/2022
 Fls. 6811
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_083

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO S

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	R\$ 3,64	R\$ 7,28
JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 22,19	R\$ 22,19
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092000	R\$ 22,23	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	R\$ 14,27	R\$ 4,70
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	R\$ 19,07	R\$ 6,29
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	42,50

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

Proc. 03010037.2022
Fls. 68/18
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_084

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	R\$ 2,05	R\$ 4,10
JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 9,08	R\$ 9,08
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,040000	R\$ 22,23	R\$ 0,88
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	R\$ 14,27	R\$ 0,85
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	R\$ 19,07	R\$ 1,14
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 16,05	

(Handwritten signatures and initials)

BURITICUPUMA
 Proc. 0301993/2022
 Rub. 70819



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_085

JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,460000	R\$ 14,27	R\$	R\$	6,56
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,460000	R\$ 19,07	R\$	R\$	8,77
SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,091000	R\$ 68,95	R\$	R\$	6,27
JUNCAO SIMPLES PVC RIGIDO P/ ESGOTO PRIMARIO, DIAM =100 X 50MM	UN	1,000000	R\$ 18,53	R\$	R\$	18,53
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		40,13

Handwritten marks and signatures on the left side of the page, including a circled 'e', a signature, and a large 'D'.

Vertical stamp and handwritten numbers on the right side of the page: BURITICUPUNA, Proc. 0301003, 2022, Rub. 6890.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_086

LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 3,64	R\$ 3,64
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 6,50	R\$ 6,50
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,046000	R\$ 22,23	R\$ 1,02
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 14,27	R\$ 2,42
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 19,07	R\$ 3,24
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 16,82

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BRITIGUPU-MA
 Proc. 0301009/2022
 Fls. 682/21
 Rub. 4

Handwritten marks and signatures on the left side of the page, including a circled 'a', a signature, and a large 'D'.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_087

LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,020000	R\$ 22,23	R\$ 0,44
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 14,27	R\$ 1,14
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 19,07	R\$ 1,52
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	8,11

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. BURITICUPU-MA
Fls. 0301003 2022
Rub. 6222



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_088

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 3,64	R\$ 3,64
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,046000	R\$ 22,23	R\$ 1,02
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240000	R\$ 14,27	R\$ 3,42
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240000	R\$ 19,07	R\$ 4,57
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 21,12	

[Handwritten signatures and marks]

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. BURITICUPU-MA
 03010931
 Fis. 6873
 Rub. 2022



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_089

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANIT/

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,009900	R\$ 53,86	R\$ 0,53
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	R\$ 61,02	R\$ 0,91
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021000	R\$ 1,86	R\$ 0,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 14,27	R\$ 1,42
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 19,07	R\$ 1,90
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	5,86

Handwritten marks and signatures on the left side of the page, including a circular scribble, a checkmark, and a large 'D'.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Vertical stamp and handwritten notes on the right side, including 'BUPICUPU/MA', 'Proc. 03010083/2022', and 'Rub. 70'.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_090

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 3,64	R\$ 3,64
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 8,53	R\$ 8,53
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,046000	R\$ 22,23	R\$ 1,02
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240000	R\$ 14,27	R\$ 3,42
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240000	R\$ 19,07	R\$ 4,57
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	21,18

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
 Proc.: 0301003/2022
 Fls.: 08/25
 Rub.: 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_091

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANIT/

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,009900	R\$ 53,86	R\$ 0,53
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	R\$ 61,02	R\$ 0,91
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021000	R\$ 1,86	R\$ 0,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 14,27	R\$ 1,42
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 19,07	R\$ 1,90
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	8,54

D
my
B

D

BURITIGUAPU, MA
 Proc. 03010008/2022
 Fls. 028/26
 Rub. 14



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_092

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁ

Unidade:

UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,020000	R\$ 22,23	R\$ 0,44
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 14,27	R\$ 1,85
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 19,07	R\$ 2,47
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 9,99	

[Handwritten signatures and initials]

Proc. 0301003/2022
 Fis. 68214
 Rub. 78
 BURTICUPU-MA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_093

CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,050000	R\$ 71,60	R\$	R\$	3,58
SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,080000	R\$ 68,95	R\$	R\$	5,51
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	R\$ 14,27	R\$	R\$	3,28
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	R\$ 19,07	R\$	R\$	4,38
CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 45,77	R\$	R\$	45,77
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		62,52

Handwritten signatures and initials:
 S
 L
 S

BRTICUPUMA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 0528
 Rub.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_094

CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM = 50MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 2,05	R\$		R\$ 2,05
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	R\$ 14,27	R\$		R\$ 1,99
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	R\$ 19,07	R\$		R\$ 2,66
CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 11,57	R\$		R\$ 11,57
PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE	KG	0,010000	R\$ 62,80	R\$		R\$ 0,62
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		18,89

Handwritten marks:
 @
 ✓
 B

Handwritten mark:
 D

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Pr.º: BUBRITUPU-MA
 Fis.º: 03010033
 Rub.º: 68329
 2022



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_095

CURVA 90° CURTA PVC SOLDÁVEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,016000	R\$ 71,60	R\$		R\$ 1,14
SOLUCAO LIMPADORA PVC	L	0,022000	R\$ 68,95	R\$		R\$ 1,51
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 4,41	R\$		R\$ 4,41
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 14,27	R\$		R\$ 1,71
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 19,07	R\$		R\$ 2,28
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		11,05

(Handwritten marks and signatures)

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 030100302022
 Fis. 6830
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_096

JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	un
ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,008000	R\$ 71,60	R\$ 0,57
PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE	KG	0,010000	R\$ 62,80	R\$ 0,62
SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,011000	R\$ 68,95	R\$ 0,75
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 19,07	R\$ 2,28
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 14,27	R\$ 1,71
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 11,66	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPU-MA
 Proc.: 0301003
 Fls.: 6831
 Rub.: 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_097

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 4,80	R\$	10,56
QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,000000	R\$ 3,06	R\$	3,06
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 9,71	R\$	21,36
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,000000	R\$ 4,33	R\$	8,66
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,200000	R\$ 6,15	R\$	13,53
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,400000	R\$ 2,63	R\$	22,09
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,375000	R\$ 8,49	R\$	3,18
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 11,00	R\$	11,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 21,35	R\$	21,35
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	114,79

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
 Proc. 03010003
 Fis. 6899
 Rub. 2022



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_098

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO)					
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 4,80	R\$	10,56
QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,000000	R\$ 3,06	R\$	3,06
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 9,71	R\$	21,36
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,000000	R\$ 4,33	R\$	8,66
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,200000	R\$ 6,15	R\$	13,53
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,600000	R\$ 2,63	R\$	33,13
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,375000	R\$ 8,49	R\$	3,18
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 11,00	R\$	11,00
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 33,84	R\$	33,84
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$		138,32

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.

Handwritten mark at the bottom left.

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. BURITUPU-MA
 Fis. 03010032022
 Rub. 68333



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_099

PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 4,80	R\$ 10,56
QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 9,71	R\$ 21,36
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,000000	R\$ 4,33	R\$ 8,66
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,200000	R\$ 6,15	R\$ 13,53
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,600000	R\$ 3,90	R\$ 49,14
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,375000	R\$ 8,49	R\$ 3,18
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 25,18	R\$ 25,18
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	145,67

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten mark)

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0301003/2022
 Fis. 0834
 Rub. 43
 BURELQUIP/MA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_100

QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	UN	PREÇO TOTAL
CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	R\$ 9.604,24	R\$		R\$ 9.604,24
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,320500	R\$ 14,95	R\$		R\$ 109,44
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,320500	R\$ 19,91	R\$		R\$ 145,75
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		R\$ 9.859,43

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTIQUUPUMA
Proc. 0301003/2022
Fis. 6835
Rub. 74



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_101

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000	R\$ 788,98	R\$ 788,98
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	M3	0,014400	R\$ 496,41	R\$ 7,14
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,534600	R\$ 14,95	R\$ 7,99
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,534600	R\$ 19,91	R\$ 10,64
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	814,75

Handwritten marks:
 A checkmark and a signature-like scribble.

Handwritten mark:
 A large, stylized letter 'C'.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0301003/2022
 Fis. 6856
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_102

ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF	Unidade:	UN		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,000000	R\$ 27,75	R\$ 27,75
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,000000	R\$ 35,97	R\$ 35,97
CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	R\$ 213,55	R\$ 213,55
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215000	R\$ 14,95	R\$ 3,21
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,935500	R\$ 19,91	R\$ 38,53
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,300000	R\$ 12,16	R\$ 15,80
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,400000	R\$ 38,93	R\$ 1.027,75
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000000	R\$ 76,42	R\$ 76,42
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,950000	R\$ 53,14	R\$ 103,62
HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,000000	R\$ 123,77	R\$ 123,77
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	6,300000	R\$ 11,59	R\$ 73,01
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	1.740,18

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURELITICUPUMA
 Proc. 03010081/2022
 Fis. 68311
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_103

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	R\$ 114,57	R\$ 114,57
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172700	R\$ 14,95	R\$ 2,58
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,414400	R\$ 19,91	R\$ 8,25
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	125,40

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITIS/MA
Proc. 0301003
Fls. 053
Rub. 0538



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS





Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_104

ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCR

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	12,000000	R\$ 33,93	R\$ 407,16
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	CHP	0,088000	R\$ 208,25	R\$ 18,32
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,150000	R\$ 14,95	R\$ 76,99
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,738000	R\$ 19,91	R\$ 333,25
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,570000	R\$ 283,16	R\$ 444,56
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	1.280,28

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURLIQUINHA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6839
 Rub. 75



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_105

ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CON

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	11,000000	R\$ 33,93	R\$ 373,23
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	CHP	0,083000	R\$ 208,25	R\$ 17,28
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,852000	R\$ 14,95	R\$ 72,53
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,771000	R\$ 19,91	R\$ 314,00
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,591000	R\$ 283,16	R\$ 450,50
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	1.227,54

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA/MA
 Proc. 0301003/2022
 Rub. 65410



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_106

POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	Un
POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000	UND	1,000000	R\$ 1.736,81	R\$	1.736,81
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	1.736,81

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURRUCUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fis. 6841
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_107

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		UN
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	R\$ 7,33	R\$ 7,33	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047600	R\$ 14,95	R\$ 0,71	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047600	R\$ 19,91	R\$ 0,94	
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	9,84	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU/MA
Proc: 0301003 2022
Fls. 0842
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_108

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	UN	
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	R\$ 1,12	R\$	1,12
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	R\$ 7,33	R\$	7,33
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066300	R\$ 14,95	R\$	0,99
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066300	R\$ 19,91	R\$	1,32
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$		10,76

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA/MA
Proc. 0303005/2022
Fls. 6843
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_109

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000	R\$ 0,86	R\$ 2,58
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000	R\$ 51,51	R\$ 51,51
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142800	R\$ 14,95	R\$ 2,13
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142800	R\$ 19,91	R\$ 2,84
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	59,06

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUARA/MA
Proc. 0303003/2022
Fls. 6549
Rub. *Handwritten signature.*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_110

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UNIDADE	PREÇO TOTAL
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000000	R\$ 1,44	R\$	4,32
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000	R\$ 51,51	R\$	51,51
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,405700	R\$ 14,95	R\$	6,06
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,405700	R\$ 19,91	R\$	8,07
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	69,96	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA/MA
Proc. 0300003/2022
Fis. 0245
Rub. 0245



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_111

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UNIDADE	UN
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,000000	R\$ 2,37	R\$	7,11
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,000000	R\$ 89,85	R\$	89,85
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783000	R\$ 14,95	R\$	11,70
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783000	R\$ 19,91	R\$	15,58
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	124,24

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. BURRITIGUPU-MA
Fis. 0301003 2022
Rub. 68416



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_112

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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 6 MM2	M	1,190000	R\$ 6,95	R\$ 8,27
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	R\$ 14,95	R\$ 0,77
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	R\$ 19,91	R\$ 1,03
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	10,10

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITICUPUNA
Proc. 0301003 2022
Fis. 68414
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_113

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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 4 MM2	M	1,190000	R\$ 5,08	R\$ 6,04
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	R\$ 14,95	R\$ 0,59
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	R\$ 19,91	R\$ 0,79
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	7,45

Handwritten signatures and initials on the left side of the page, including a large 'D' at the bottom.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BRITICUPU-MA
 Proc.: 0301003/2022
 Fis.: 6848
 Rub.: 78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_114

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	M	1,190000	R\$ 2,39	R\$ 2,84
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	R\$ 14,95	R\$ 0,44
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	R\$ 19,91	R\$ 0,59
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	3,90

Handwritten marks:
 A scribble at the top left.
 A signature-like mark in the middle.
 A stylized 'L' or 'S' mark at the bottom.

Handwritten mark:
 A large, circular scribble or signature at the bottom left.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0301003/2022
 Fis. 6849
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_115

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	M	PREÇO TOTAL
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 1,5 MM2	M	1,185000	R\$ 2,56	R\$	R\$	3,03
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	R\$ 3,74	R\$	R\$	0,03
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	R\$ 14,95	R\$	R\$	0,35
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	R\$ 19,91	R\$	R\$	0,47
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		3,88

(Handwritten marks and signatures)

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BRITOPUMA
 Proc.: 0201003
 Fis.: 0550
 Rub.: 2022



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_116

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
M	1,190000	R\$ 3,55	R\$ 4,22
UN	0,009000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
H	0,030000	R\$ 14,95	R\$ 0,44
H	0,030000	R\$ 19,91	R\$ 0,59
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 5,28

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPULI-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 6851
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_117

PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 4,80	R\$ 10,56
QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 9,71	R\$ 21,36
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,000000	R\$ 4,33	R\$ 8,66
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,200000	R\$ 6,15	R\$ 13,53
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,600000	R\$ 3,90	R\$ 49,14
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,375000	R\$ 8,49	R\$ 3,18
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 41,45	R\$ 41,45
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	161,94

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITIGUAPU, MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 6859
 Rub. 78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_118

PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 4,80	R\$ 10,56
QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 9,71	R\$ 21,36
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,000000	R\$ 4,33	R\$ 8,66
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,200000	R\$ 6,15	R\$ 13,53
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,600000	R\$ 3,90	R\$ 49,14
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,375000	R\$ 8,49	R\$ 3,18
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 27,32	R\$ 27,32
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	147,81

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 02010023 2022
 Fis. 68853
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_119

LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇ

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	2,000000	R\$ 114,57	R\$ 229,14
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,345300	R\$ 14,95	R\$ 5,16
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,828800	R\$ 19,91	R\$ 16,50
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	250,80

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITICUPU, MA
Proc. 0301093/2022
Fls. 6854
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_120

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/21	UN	1,000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87
LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223100	R\$ 14,95	R\$ 3,33
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,535500	R\$ 19,91	R\$ 10,66
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	76,32

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6855
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_121

LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR SR08-S DA ABALUX OU SIMILAR PARA LÂMPADA PAR 20

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR SR08-S DA ABALUX OU SIMILAR PARA LÂMPADA PAR 20	UN	1,000000	R\$ 100,05	R\$	100,05
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	R\$ 14,95	R\$	16,44
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	R\$ 19,91	R\$	21,90
			Custo Direto Total (SEM BDI):		R\$ 138,39

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURRITIS UPU-MA
 Proc. 0301003 2022
 Fis. 6856
 Rub. 4

(Handwritten marks: a circle, a checkmark, and a signature)

(Handwritten circle mark)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_122

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LUMINÁRIA INDUSTRIAL EM CHAPA DE AÇO, BLINDADA, A PROVA DE TEMPO, P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 40 W (TECNOLUX - REF TB165/24 OU SIMILAR), EXCLUSIVE RE			Unidade: un	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	R\$ 14,95	R\$ 16,44
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	R\$ 19,91	R\$ 21,90
LUMINÁRIA INDUSTRIAL CHAPA AÇO, BLINDADA, PROVA TEMPO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W (TECNOLUX REF.TB165/24 OU SIMILAR)	UN	1,000000	R\$ 396,15	R\$ 396,15
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	434,49

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURRITICUPU-MA
Proc. 0301003 2022
Fis. 68502
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_123

LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000000	R\$ 54,70	R\$ 54,70
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197200	R\$ 14,95	R\$ 2,94
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,473200	R\$ 19,91	R\$ 9,42
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	77,52

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
Proc. 0301003/2022
Fls. 0858
Rub. 10



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_124

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIN

Unidade:

UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	CHP	0,253320	R\$ 208,25	R\$ 52,75
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,000000	R\$ 15.816,03	R\$ 15.816,03
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,333500	R\$ 14,95	R\$ 139,53
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,333500	R\$ 19,91	R\$ 185,82
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 16.194,13	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURRITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 6869
 Rub. 75



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_125

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 14,95	R\$ 5,98
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 19,91	R\$ 7,96
ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,000000	R\$ 161,60	R\$ 161,60
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	175,54

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

PROV. BURTICUPU-MA
Proc. 0209003/2022
Fis. 6860
Rub. A



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_126

TAMPA DE ENCAIXE 150 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 14,95	R\$ 2,99
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 19,91	R\$ 3,98
TAMPA DE ENCAIXE 150 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,000000	R\$ 116,00	R\$ 116,00
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	122,97

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0305003/2022
 Fis. 6861
 Rub. 6861



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_127

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM PORTA FUSIVEL HH INCORPORADO

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	R\$ 14,95	R\$ 52,32
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	R\$ 19,91	R\$ 69,68
CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM PORTA FUSIVEL HH INCORPORADO	UN	1,000000	R\$ 2.208,79	R\$ 2.208,79
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	2.330,79

(Handwritten signatures and initials)

BURITICUPUL-MÁ
Proc.: 0305003/2022
Fls.: 6669
Rub.: *(Handwritten mark)*

(Handwritten mark)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_128

ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,000000	R\$ 310,22	R\$ 310,22
ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,000000	R\$ 83,23	R\$ 83,23
REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,000000	R\$ 190,00	R\$ 190,00
CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,000000	R\$ 18,09	R\$ 18,09
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,000000	R\$ 370,00	R\$ 370,00
ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,000000	R\$ 271,42	R\$ 271,42
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	M3	0,294000	R\$ 496,41	R\$ 145,94
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,905300	R\$ 14,27	R\$ 27,18
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,905300	R\$ 19,07	R\$ 36,33
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 1.452,41	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUMA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 6863
 Rub. 40



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_129

HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,166100	R\$ 14,71	R\$	2,44
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,039400	R\$ 32,93	R\$	1,29
HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	1,000000	R\$ 2.604,63	R\$	2.604,63
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,438500	R\$ 14,27	R\$	63,33
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,438500	R\$ 19,07	R\$	84,64
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	2.756,33

Proc. 0301003 2022
 Fis. 6564
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_130

CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,067000	R\$ 33,41	R\$ 2,23
CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	1,000000	R\$ 238,17	R\$ 238,17
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586000	R\$ 14,27	R\$ 8,36
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586000	R\$ 19,07	R\$ 11,17
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586000	R\$ 20,38	R\$ 11,94
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	271,87

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
 Proc. 0501003 2022
 Fis. 6865
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_131

TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIME

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1,038800	R\$ 126,46	R\$ 131,36
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	R\$ 14,27	R\$ 3,49
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	R\$ 19,07	R\$ 4,67
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	139,52

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPU, MA
Proc. 0309003/2022
Fls. 6866
Rub. 70



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_132

TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,101000	R\$ 33,41	R\$ 3,37
TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	1,000000	R\$ 369,16	R\$ 369,16
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,781000	R\$ 14,27	R\$ 11,14
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,781000	R\$ 19,07	R\$ 14,89
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,781000	R\$ 20,38	R\$ 15,91
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 414,47

BURITIGUAPU, MA
 Proc. 0301003 2022
 Fls. 10864
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_133

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UNIDADE:	UN	PREÇO TOTAL
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,000000	R\$ 22,61	R\$	R\$	22,61
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074800	R\$ 14,95	R\$	R\$	1,11
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179500	R\$ 19,91	R\$	R\$	3,57
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		27,29

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

PROF. BURITIGUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 0568
Rub. *[assinatura]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_134

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 1"

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	R\$ 14,95	R\$ 3,43
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	R\$ 19,91	R\$ 4,57
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,000000	R\$ 9,02	R\$ 9,02
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	17,02

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BRT/QUILUMA
 Proc. 0301003 2022
 Fls. 6869
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_135

JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	R\$ 14,71	R\$ 0,19
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,000000	R\$ 13,95	R\$ 13,95
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003000	R\$ 32,93	R\$ 0,09
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,735000	R\$ 14,27	R\$ 10,48
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,735000	R\$ 19,07	R\$ 14,01
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	38,72

BURTI SUPU-MA
 Proc. 0301093/2022
 Fls. 6840
 Rub. 40



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_136

TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	1,039000	R\$ 52,48	R\$ 54,52
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	R\$ 14,27	R\$ 0,71
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	R\$ 19,07	R\$ 0,95
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	R\$ 20,38	R\$ 1,01
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 57,19	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU, MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 6841
Rub. 48



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_137

TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,027000	R\$ 33,41	R\$ 0,90
TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	1,000000	R\$ 57,49	R\$ 57,49
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,299000	R\$ 14,27	R\$ 4,26
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,299000	R\$ 19,07	R\$ 5,70
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,299000	R\$ 20,38	R\$ 6,09
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 74,44	

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITUPUMA
 Proc. 0305003/2022
 Fis. 6849
 Rub. *[Handwritten]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_138

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,000000	R\$ 22,61	R\$ 22,61
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074800	R\$ 14,95	R\$ 1,11
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179500	R\$ 19,91	R\$ 3,57
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	27,29

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
Proc.: 0305083222
Els.: 6813
Rub.: AS

D



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_139

EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,000000	R\$ 0,50	R\$	1,00
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,000000	R\$ 186,15	R\$	186,15
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457400	R\$ 14,27	R\$	6,52
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457400	R\$ 19,07	R\$	8,72
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	202,39

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPULMA
Proc. 0301003/2022
Fls. 0844
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_140

EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,000000	R\$ 0,50	R\$	1,00
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000000	R\$ 660,00	R\$	660,00
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457400	R\$ 14,27	R\$	6,52
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457400	R\$ 19,07	R\$	8,72
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	676,24

Handwritten signatures and initials on the left side of the page, including a large 'D' at the bottom.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURELITICURUPU/MA
 Proc. 0301003
 Fis. 6815
 Rub. 44



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_141

EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 20 KG SOBRE RODAS

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO (PQS), CAPACIDADE 20 KG SOBRE RODAS (ABC)	UN	1,000000	R\$ 1.869,89	R\$ 1.869,89
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	1.869,89

[Handwritten signatures and marks]

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
Proc. 030100271022
Fls. 6876
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_142

MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,012000	R\$ 3,99	R\$	0,04
MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,000000	R\$ 88,29	R\$	88,29
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,843000	R\$ 14,27	R\$	12,02
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,843000	R\$ 19,07	R\$	16,07
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	116,42

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003-2022
 Fis. 681-1
 Rub. 7A

Handwritten mark at the bottom left of the page.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_143

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 14,27	R\$	R\$	14,27
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 19,07	R\$	R\$	19,07
PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	1,000000	R\$ 135,53	R\$	R\$	135,53
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		168,87

Handwritten marks:
A circle with a dot inside.
A square with a diagonal line from top-left to bottom-right.
A stylized signature or mark.

Handwritten mark:
A circle with a dot inside.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUMA
Proc. 0301093/2022
Fls. 6878
Rub. *Handwritten signature*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_144

TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30 LT (P/INCENDIO)

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 19,07	R\$ 5,72
TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30 LT (P/INCENDIO)	UN	1,000000	R\$ 1.381,90	R\$ 1.381,90
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	1.387,62

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6849
 Rub. 8



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_145

CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO, CENTRIFUGA, SUÇÇÃO 2 1/2", RECALQUE 2 1/2" (OU SIMILAR)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 14,95	R\$ 59,80
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 19,91	R\$ 79,64
MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-21 R2, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO 220V, SUÇÇÃO 2 1/2", RECALQUE 2", HM = 8 A 20M, Q = 27,6 A 78,9M3/H	UN	1,000000	R\$ 3.510,76	R\$ 3.510,76
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 3.650,20

BURITICUPUNA/MA
 Proc. 03010028/2022
 Fis. 65880
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_146

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	R\$ 14,71	R\$	0,15
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000	R\$ 27,72	R\$	27,72
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	R\$ 14,27	R\$	1,57
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	R\$ 19,07	R\$	2,10
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	31,54

Handwritten marks: a circle, a checkmark, and a signature.

BRTIQUUPU-MA
 Proc.: 0301003/2022
 Fls.: 6881
 Rub.: 4

Handwritten mark: a circle with a vertical line through it.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_147

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORM

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,030200	R\$ 14,71	R\$ 0,44
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000000	R\$ 217,49	R\$ 217,49
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,454600	R\$ 14,27	R\$ 6,48
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,454600	R\$ 19,07	R\$ 8,66
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	233,07

(Handwritten signatures and initials)

Proc. 0308003/2022
 Rub. 6589
 BURITISUPU-MA

(Handwritten mark)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_148

VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,030200	R\$ 14,71	R\$	0,44
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,000000	R\$ 427,57	R\$	427,57
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,454600	R\$ 14,27	R\$	6,48
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,454600	R\$ 19,07	R\$	8,66
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	443,15

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITICUPUMA
Proc. 0301003/2022
Fis. 2883
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_149

UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20:

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	R\$ 14,71	R\$ 0,19
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003000	R\$ 32,93	R\$ 0,09
UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	1,000000	R\$ 29,78	R\$ 29,78
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	R\$ 14,27	R\$ 6,99
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	R\$ 19,07	R\$ 9,34
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	46,39

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPUAMA
 Proc. 0305003/2022
 Fls. 688/1
 Rub. 79

D



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_150

NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,030000	R\$ 14,71	R\$ 0,44
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,000000	R\$ 48,18	R\$ 48,18
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,007000	R\$ 32,93	R\$ 0,23
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,736000	R\$ 14,27	R\$ 10,50
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,736000	R\$ 19,07	R\$ 14,03
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	73,38

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0301093/2022
 Fis. 6885
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_151

LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,067000	R\$ 33,41	R\$ 2,23
LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	1,000000	R\$ 128,05	R\$ 128,05
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	R\$ 14,27	R\$ 5,56
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	R\$ 19,07	R\$ 7,43
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	R\$ 20,38	R\$ 7,94
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	151,21

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

BURITICUPU-MA
Proc. 0305009/2022
Fis. 6586
Rub. *[Handwritten]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_152

PAINEL ELÉTRICO P/ BOMBA, COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA (MANUAL/AUTOMÁTICA), 15 CV, TRIFÁSICO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 14,95	R\$ 44,85
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 19,91	R\$ 39,82
PAINEL ELÉTRICO P/ BOMBA, COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA (MANUAL/AUTOMÁTICA), 15 CV, TRIFÁSICO	UN	1,000000	R\$ 1.840,00	R\$ 1.840,00
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	1.924,67

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPUMA
 Proc.: 0305003/2022
 Fls.: 698/7
 Rub.: 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_153

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,050000	R\$ 10,94	R\$ 11,48
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104400	R\$ 14,95	R\$ 1,56
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104400	R\$ 19,91	R\$ 2,07
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	M	1,000000	R\$ 2,95	R\$ 2,95
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,333300	R\$ 6,52	R\$ 2,17
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 20,23



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_154

CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,000000	R\$ 12,65	R\$ 12,65
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,436800	R\$ 14,95	R\$ 6,53
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,436800	R\$ 19,91	R\$ 8,69
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	28,27

[Handwritten signatures and initials]

BURTIQUIN MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 6889
Rub. *[Handwritten]*

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_155

CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364100	R\$ 14,95	R\$ 5,44
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364100	R\$ 19,91	R\$ 7,24
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	24,05

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 6890
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_156

CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2

Unidade: m

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 14,95	R\$ 2,24
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 2,98
CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2	M	1,020000	R\$ 14,60	R\$ 14,89
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	20,11

Handwritten signatures and initials:
 @
 sup
 S

Handwritten mark:
 D

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BRASIL SUP. MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 6891
 Rub. 44



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_157

CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UNIDADE:	UN	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,300000	R\$ 14,95	R\$	R\$	34,38
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,300000	R\$ 19,91	R\$	R\$	45,79
ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,300000	R\$ 27,14	R\$	R\$	62,42
CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE	UN	1,000000	R\$ 15.211,74	R\$	R\$	15.211,74
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	R\$	15.354,33

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.

Handwritten mark 'D' at the bottom left.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6544
 Rub. 49



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_158

ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	UN	PREÇO TOTAL
ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN	1,000000	R\$ 224,40	R\$	R\$	224,40
				Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$	224,40

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BRITIGUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 6895
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_159

CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UNIDADE	PREÇO TOTAL
CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	1,000000	R\$ 5,00	R\$	5,00
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,596000	R\$ 14,95	R\$	8,91
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,596000	R\$ 19,91	R\$	11,86
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001200	R\$ 496,15	R\$	0,59
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	26,36

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

PROV. BURTICUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 689/71
Rub. 4

D



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_160

TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 14,95	R\$	R\$	7,47
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 19,91	R\$	R\$	9,95
TERMINAL AÉREO 3/8" X 50CM REF.TEL 045 OU SIMILAR	UN	1,000000	R\$ 5,00	R\$	R\$	5,00
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		22,42

Handwritten notes:
 @
 Rep
 \$

Handwritten mark:
 0

BURLICUPU, MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6895
 Rub. 75



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_161

CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,050000	R\$ 33,93	R\$ 35,62
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253000	R\$ 14,95	R\$ 3,78
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253000	R\$ 19,91	R\$ 5,03
SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,500000	R\$ 17,97	R\$ 8,98
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	53,41

Handwritten marks and signatures in the left margin.

Handwritten mark in the bottom left corner.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

P.º BURITICUPU-MA
 Proc.º 0301003/2022
 Fls. 68216
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_162

CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	M	PREÇO TOTAL
CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,100000	R\$ 47,25	R\$	R\$	51,97
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033700	R\$ 14,95	R\$	R\$	0,50
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033700	R\$ 19,91	R\$	R\$	0,67
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		53,14

Handwritten marks and signatures in the left margin.

Handwritten mark at the bottom left.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0301003/2022
Fis. 68998
Rub. 84
BURITICUPUNA/MA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_163

CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 19,91	R\$ 1,59
CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM ² (SPDA)	UN	1,000000	R\$ 22,49	R\$ 22,49
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 24,08

Handwritten marks and signatures in the left margin.

Handwritten mark resembling a stylized 'D' or 'G' in the bottom left corner.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITUPU-MA
 Proc.: 0301003/2022
 Fis. 6848
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_164

SUPORTE GUIA REFORÇADO 90° EM CHAPA GALVANIZADA C/ 2 ROLDANAS REF:TEL-290 - SPDA

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 19,91	R\$ 2,98
SUPORTE EM FERRO GALV. PARA DESCIDA DO CABO TIPO REFORÇADO COM CHAPA DE ENCOSTO EM 90°	UN	1,000000	R\$ 35,90	R\$ 35,90
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	38,88

Handwritten marks:
A circle with a dot inside.
A checkmark.
A signature.

Handwritten mark:
A large, stylized 'C' or similar symbol.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
Proc. 03010002922
Fls. 6899
Rub. 42



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_165

CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE COBRE NU #35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 14,95	R\$	R\$	1,49
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 19,91	R\$	R\$	1,99
CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE COBRE NU #35 MM2	UN	1,000000	R\$ 11,60	R\$	R\$	11,60
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		15,08

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPU, MA
Proc. 0303003 2022
Rub. 69100



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_166

CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIDOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,000000	R\$ 35,97	R\$ 35,97
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169300	R\$ 19,68	R\$ 3,33
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169300	R\$ 14,71	R\$ 2,49
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,014100	R\$ 145,23	R\$ 2,04
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 43,83

Handwritten signatures and initials.

Handwritten mark.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 03010032022
 Fis. 69901
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_167

HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	UN	PREÇO TOTAL
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000	R\$ 109,99	R\$		R\$ 109,99
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,395500	R\$ 14,95	R\$		R\$ 5,91
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,395500	R\$ 19,91	R\$		R\$ 7,87
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		123,77

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BUBITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6902
 Rub. 4

D



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_168

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 14,95	R\$ 4,48
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 19,91	R\$ 5,97
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO (PÁRA-RAIO)	UN	1,000000	R\$ 284,38	R\$ 284,38
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	294,83

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.

BURRUCUPI-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 6403
Rub. *[Signature]*

Handwritten mark 'P' in the bottom left corner.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_169

TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15MM (1/2") CLASSE E

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	M
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	R\$ 14,27	R\$ 4,70
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	R\$ 19,07	R\$ 6,29
PASTA PARA SOLDAR	UN	0,000300	R\$ 47,08	R\$ 0,01
SOLDA 50X50	KG	0,002100	R\$ 82,73	R\$ 0,17
TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	1,800000	R\$ 21,60	R\$ 38,88
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	50,05

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301993/2022
 Fis. 6904
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_170

TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22MM (3/4") CLASSE E

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	M	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	R\$ 14,27	R\$	5,13
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	R\$ 19,07	R\$	6,86
PASTA PARA SOLDAR	UN	0,000500	R\$ 47,08	R\$	0,02
SOLDA 50X50	KG	0,004000	R\$ 82,73	R\$	0,33
TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M	1,700000	R\$ 37,15	R\$	63,15
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$		75,49

Handwritten signatures and initials.

Handwritten mark.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0301003/2022
 Rub. 44
 6905



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_171

VALVULA DE ESFERA EM BRONZE D = 1/2" (FORNECIMENTO)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	1,000000	R\$ 38,44	R\$ 38,44
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	38,44

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.

Proc. BURTIQUPIU-MA
Fls. 030100232022
Rub. 6966

Handwritten mark in the bottom left corner.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_172

MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 19,07	R\$ 3,81
MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM	UN	1,000000	R\$ 363,42	R\$ 363,42
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	367,23

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUARA-MA
Proc. 03010003/2022
Els. 6401x
Rub. JF



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_173

CONECTOR FEMEA DE COBRE, SOLDA E ROSCA, 15MM X 1/2" (INSTAL.GÁS)

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 14,27	R\$ 3,56
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 19,07	R\$ 4,76
PASTA P/ SOLDAR	KG	0,001000	R\$ 38,50	R\$ 0,03
SOLDA BRANCA PREPARADA 30/70	KG	0,010000	R\$ 23,94	R\$ 0,23
CONECTOR FEMEA DE COBRE, SOLDA E ROSCA 15MM X 1/2" (INSTAL.GÁS)	UN	1,000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	20,01

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

BRITICUPU-MA
Proc. 030603/2022
Fls. 6908
Rub. *[Signature]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_174

SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO 7/8" X 1/4", TIPO U, H = 0,33M, COMP = 1,00M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 19,56	R\$	9,78	R\$ 9,78
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 14,71	R\$	7,35	R\$ 7,35
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 20,38	R\$	10,19	R\$ 10,19
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,150000	R\$ 32,10	R\$	4,81	R\$ 4,81
BARRA CHATA DE FERRO 7/8" X 1/4" (1,11 KG/M)	KG	1,050000	R\$ 6,90	R\$	7,24	R\$ 7,24
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	39,37	

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)

BURITIGUAPU-MA
 Proc. 090003/2022
 Fls. 6409
 Rub. *(Handwritten)*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_175

TESTE HIDROSTÁTICO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018000	R\$ 14,27	R\$	0,25
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006000	R\$ 19,07	R\$	0,11
ENCARREGADO DE TURMA - FONTE DNIT - MÊS DE REF.: 10/20	H	0,003000	R\$ 8,51	R\$	0,03
ALUGUEL DE BOMBA DE DRENAGEM - "DARKA" - DIAMETRO 4" - ,POTÊNCIA = 5 CV	H	0,001000	R\$ 3,50	R\$	-
			Custo Direto Total (SEM BDI):		R\$ 0,39

Handwritten marks:
A circle with a dot inside.
A triangle with a checkmark inside.
A stylized signature or mark.

Handwritten mark:
A stylized signature or mark.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIRAMA
Proc. 02010007 2022
Fis. 6910
Rub. *[Handwritten mark]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_176

LOCALCAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,744500	R\$ 6,53	R\$ 4,86
CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,412500	R\$ 23,46	R\$ 9,67
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111000	R\$ 20,60	R\$ 2,28
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,025600	R\$ 24,16	R\$ 0,61
TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,550000	R\$ 10,30	R\$ 5,66
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,356300	R\$ 15,99	R\$ 5,69
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,712500	R\$ 19,44	R\$ 13,85
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003900	R\$ 20,25	R\$ 0,07
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,016800	R\$ 17,83	R\$ 0,29
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,004600	R\$ 321,16	R\$ 1,47
MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,500000	R\$ 1,83	R\$ 2,74
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	47,19

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPU/MA
 Proc. 0303003/2022
 Rub. 6911



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_177

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,955000	R\$ 14,71	R\$ 58,17
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 58,17

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTIQUIN-MA
Proc. 0303003/2022
Fis. 6918
Rub. 44



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_178

REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,398600	R\$ 14,71	R\$ 35,28
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 35,28

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.

BUBITICURU, MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 213
 Rub. 4

Handwritten mark in the bottom left corner.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_179

CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,454300	R\$ 65,47	R\$ 29,74
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,670200	R\$ 19,68	R\$ 32,86
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,468400	R\$ 14,71	R\$ 95,15
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,219800	R\$ 1,61	R\$ 0,35
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,637700	R\$ 0,40	R\$ 0,25
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,805000	R\$ 321,29	R\$ 258,63
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	416,98

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTI SUPPLY S.A.
 Proc. 0309003/2022
 Fis. 6914
 Rub. 40



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_180

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,420000	R\$ 41,19	R\$ 17,29
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	R\$ 8,14	R\$ 0,08
PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,917000	R\$ 9,11	R\$ 8,35
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,634000	R\$ 3,19	R\$ 24,35
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,069000	R\$ 20,99	R\$ 1,44
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,013000	R\$ 23,08	R\$ 0,30
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,016000	R\$ 22,81	R\$ 0,36
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,024000	R\$ 25,42	R\$ 0,61
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,423000	R\$ 15,99	R\$ 22,75
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,787000	R\$ 19,44	R\$ 73,61
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,072000	R\$ 20,25	R\$ 1,45
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,141000	R\$ 17,83	R\$ 2,51
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	153,10

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTI-CUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 64/5
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_181

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM

Unidade: KG

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,190000	R\$ 0,21	R\$ 0,24
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036700	R\$ 14,61	R\$ 0,53
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224400	R\$ 19,56	R\$ 4,38
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	R\$ 11,54	R\$ 11,54
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	17,12

Handwritten marks and signatures on the left side of the page, including a checkmark and several initials.

Handwritten mark resembling the letter 'P' at the bottom left of the page.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Vertical stamp and handwritten information on the right side of the page:
 BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6416
 Rub. 44



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_182

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM

Unidade: KG

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,970000	R\$ 0,21	R\$ 0,20
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 17,38	R\$ 0,43
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028000	R\$ 14,61	R\$ 0,40
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171300	R\$ 19,56	R\$ 3,35
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	R\$ 11,93	R\$ 11,93
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	16,31

Handwritten marks and signatures in the left margin.

Handwritten mark in the bottom left corner.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITICUPUNA
 Proc. 0301003/2022
 Rub. 49 6414



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_183

CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,818700	R\$ 52,50	R\$ 42,98
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	277,841500	R\$ 0,65	R\$ 180,59
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,589400	R\$ 69,65	R\$ 41,05
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,206600	R\$ 14,71	R\$ 91,29
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	355,91

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTIQUPIU MA
Proc. 03010005
Fls. 6918
Rub. 40
2022



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_184

CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMEI	Unidade:	m ³		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	R\$ 389,68	R\$ 429,81
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	R\$ 19,44	R\$ 35,88
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846000	R\$ 19,68	R\$ 36,32
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,538000	R\$ 14,71	R\$ 81,46
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672000	R\$ 1,61	R\$ 1,08
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174000	R\$ 0,40	R\$ 0,46
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 585,01

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITIGUAMA
 Proc. 0309003/2022
 Fis. 6919
 Rub. 70



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_185

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABIT

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,233300	R\$ 72,93	R\$ 17,01
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,202800	R\$ 62,68	R\$ 12,71
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,247000	R\$ 81,04	R\$ 20,01
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,316800	R\$ 67,81	R\$ 21,48
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	71,21

Handwritten initials and a checkmark.

Handwritten letter 'R'.

BURITICUPUNA
 Proc. 0309003/2022
 Fls. 6920
 Rub. 49



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_186

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREF				Unidade:	m ²
DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,004170	R\$ 426,31	R\$ 1,77	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124000	R\$ 19,68	R\$ 2,44	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062000	R\$ 14,71	R\$ 0,91	
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 5,12	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPU, MA
 Proc. 0303003/2022
 Rub. 6921



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_187

REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m ²	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,570000	R\$ 19,68	R\$ 11,21
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,570000	R\$ 14,71	R\$ 8,38
ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,020000	R\$ 425,68	R\$ 8,51
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	28,10

(Handwritten marks and signatures)

(Handwritten mark)

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIRAMA
 Proc. 0201003/2022
 Rub. 6400



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_188

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	4,200000	R\$ 3,88	R\$ 16,29
VEU POLIESTER	M2	1,351000	R\$ 6,31	R\$ 8,52
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,178000	R\$ 18,03	R\$ 3,20
IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,880000	R\$ 21,61	R\$ 19,01
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	47,02

(Handwritten signatures)

BURELITICUPU, MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6425
 Rub. 4

(Handwritten mark)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_189

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m ²	PREÇO TOTAL
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	R\$ 24,16	R\$		R\$ 7,97
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	R\$ 20,75	R\$		R\$ 3,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	R\$ 14,71	R\$		R\$ 1,01
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$		12,86

(Handwritten marks and signatures)

(Handwritten mark)

Proc. BURELIS/CPU-MA
Fis. 0301003/2022
Rub. 6924



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_190

PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900	R\$ 40,62	R\$ 35,86
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,816600	R\$ 0,61	R\$ 2,93
GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,850400	R\$ 25,65	R\$ 175,71
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,547300	R\$ 739,98	R\$ 404,99
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,382600	R\$ 19,68	R\$ 7,52
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191000	R\$ 14,71	R\$ 2,80
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	629,81

Handwritten signatures and initials.

Handwritten mark.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIANA/MA
 Proc. 0300003/2022
 Fls. 6925
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_191

TREDOLET PARA CENTRAL GLP P-190 D=1"

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 19,07	R\$		R\$ 1,90
TREDOLET PARA CENTRAL GLP P-190 D=1"	UN	1,000000	R\$ 94,30	R\$		R\$ 94,30
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		96,20

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BRITICUPUMA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6920
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_192

MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 19,07	R\$ 3,81
MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM	UN	1,000000	R\$ 363,42	R\$ 363,42
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	367,23

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIRAPUAMA
Proc. 0308003 2022
Fis. 6933
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_193

REGULADOR DE GÁS RP-21 COM MANÔMETRO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 19,07	R\$	R\$	9,53
REGULADOR DE GÁS RP-21 COM MANÔMETRO	UN	1,000000	R\$ 203,64	R\$	R\$	203,64
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		213,17

Handwritten marks:
 0
 cup
 S

Handwritten mark:
 a

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTI SUPPLY MA
 Proc. 0303003/2022
 Fis. 04928
 Rub. *[Handwritten]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_194

VALVULA DE ESFERA EM BRONZE D = 1 1/2" (FORNECIMENTO)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	1,000000	R\$ 107,59	R\$		R\$ 107,59
				Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$	107,59

Handwritten marks:
A circled '0' at the top left.
A checkmark and a signature below it.
A signature 'S' at the bottom left.

Handwritten mark:
A large, stylized letter 'P' at the bottom left.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 6439
Rub. *[Signature]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_195

MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 19,07	R\$ 2,28
MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM	UN	1,000000	R\$ 35,77	R\$ 35,77
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	38,05

BURITIGUAPU, MA
Proc. 030.0003.2022
Fls. 6930
Rub. 45

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_196

TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35MM (1 1/4") CLASSE E

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,510000	R\$ 14,27	R\$ 7,27
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,510000	R\$ 19,07	R\$ 9,72
PASTA PARA SOLDAR	UN	0,000800	R\$ 47,08	R\$ 0,03
SOLDA 50X50	KG	0,006000	R\$ 82,73	R\$ 0,49
TUBO COBRE DE 35MM CLASSE E	M	1,600000	R\$ 68,48	R\$ 109,56
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 127,07

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
Proc: 03010032022
Fis: 6431
Rub. *[Handwritten signature]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_197

PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	1,000000	R\$ 48,64	R\$ 48,64
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 48,64

Handwritten marks:
A circle with a slash through it.
A checkmark.
A dollar sign.

Handwritten mark:
A circle with a slash through it.

BRITIQUELI MA
Proc. 0301003/2022
Fis. 6933
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_198

CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	M3	0,053000	R\$ 413,54	R\$ 21,91
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115000	R\$ 19,68	R\$ 2,26
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058000	R\$ 14,71	R\$ 0,85
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	25,02

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BUBTISUPU-MA
 Proc.: 0301003/2022
 Fls. 6933
 Rub. 4

(Handwritten mark)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_199

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,056800	R\$ 52,50	R\$ 2,98
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,017100	R\$ 58,45	R\$ 59,44
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,006400	R\$ 65,79	R\$ 0,42
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278900	R\$ 19,62	R\$ 5,47
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278900	R\$ 14,71	R\$ 4,10
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,006900	R\$ 10,02	R\$ 0,06
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,132600	R\$ 0,54	R\$ 0,07
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,013500	R\$ 22,85	R\$ 0,30
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,126000	R\$ 0,75	R\$ 0,09
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 72,93

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

Proc. BURTI CPU-MA
 Fis. 0301003.2022
 Rub. 6934



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_200

PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	R\$ 0,65	R\$ 0,32
JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,670000	R\$ 1,07	R\$ 1,78
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,052888	R\$ 519,16	R\$ 27,45
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,418000	R\$ 19,68	R\$ 8,22
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209000	R\$ 14,71	R\$ 3,07
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 40,84	

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.

Handwritten mark 'P' at the bottom left.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 6935
Rub. 40



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_201

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_

Unidade:

m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128000	R\$ 1,74	R\$ 1,96
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,450000	R\$ 3,19	R\$ 1,43
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122400	R\$ 44,68	R\$ 50,14
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,072800	R\$ 379,00	R\$ 27,59
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135400	R\$ 19,44	R\$ 2,63
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118300	R\$ 19,68	R\$ 2,32
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253700	R\$ 14,71	R\$ 3,73
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	89,80

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6436
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_202

PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m ²	
PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,000000	R\$ 99,59	R\$	99,59
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	99,59

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BIBITUPULMA
Proc. 0305003 2022
Fls. 6939
Rub. 





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_203

PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m ²	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156400	R\$ 14,71	R\$ 2,30
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039100	R\$ 18,93	R\$ 0,74
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	13,03

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITICUPUNA
Proc. 0301003/2022
Fis. 6938
Rub. 70



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_204

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,059000	R\$ 34,90	R\$ 36,95
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	R\$ 0,78	R\$ 4,78
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,190000	R\$ 4,58	R\$ 0,87
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	R\$ 23,61	R\$ 6,13
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 14,71	R\$ 2,20
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	50,93

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.

BURELIT SUPLEMA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6939
 Rub. *[Handwritten]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_205

PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	UND	1,000000	R\$ 1.151,64	R\$ 1.151,64
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 1.151,64

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

PROF. BURITICURU MA
 Proc. 0308003 2022
 Fis. 6440
 Rub. *[Handwritten]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_206

KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,000000	R\$ 306,85	R\$ 306,85
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	R\$ 138,90	R\$ 138,90
PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	R\$ 333,62	R\$ 333,62
ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,000000	R\$ 9,01	R\$ 90,10
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	869,47

Handwritten signatures and initials.

Handwritten mark.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BRITICUPUMA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6941
 Rub. 78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_207

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	R\$ 262,57	R\$ 262,57
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,000000	R\$ 242,40	R\$ 242,40
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	R\$ 83,63	R\$ 83,63
ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,600000	R\$ 6,12	R\$ 58,75
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 647,35

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6448
 Rub. *[Handwritten mark]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_208

PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900	R\$ 40,62	R\$ 35,86
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,000000	R\$ 585,12	R\$ 585,12
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,816600	R\$ 0,61	R\$ 2,93
GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,850300	R\$ 25,65	R\$ 175,71
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,356300	R\$ 19,68	R\$ 7,01
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177900	R\$ 14,71	R\$ 2,61
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 809,24

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
 Proc. 030003
 Fis. 2022
 Rub. 6443



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_209

PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M - FORNECIMENTO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
PORTA EM MADEIRA DE LEI MUIRACATIARA COM ALMOFADAS - 80 X 210CM	UN	1,000000	R\$ 822,62	R\$		R\$ 822,62
				Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$	822,62

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITIANA-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 6414
Rub. *[Handwritten]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_210

DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,987000	R\$ 305,10	R\$ 301,13
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,370000	R\$ 0,20	R\$ 0,47
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,284000	R\$ 42,59	R\$ 12,09
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,470000	R\$ 2,63	R\$ 3,86
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,230000	R\$ 26,84	R\$ 6,17
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544000	R\$ 14,71	R\$ 8,00
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,088000	R\$ 16,23	R\$ 17,65
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,095000	R\$ 20,25	R\$ 1,92
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,993000	R\$ 17,83	R\$ 17,70
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 368,99	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

PROC. BUBITICUPUMA
 0301003 2022
 Rub. 6945



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_211

PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,000000	R\$ 132,53	R\$	132,53
VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,890000	R\$ 330,00	R\$	623,70
MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	1,000000	R\$ 714,21	R\$	714,21
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,162000	R\$ 14,71	R\$	46,51
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,253000	R\$ 16,23	R\$	52,79
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	1.569,74

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA-MA
 Proc. 0301003
 Fls. 6946
 Rub. 40
 2022



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_212

PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CC

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,200000	R\$ 0,14	R\$ 1,28
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	0,833300	R\$ 349,90	R\$ 291,57
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,623300	R\$ 26,84	R\$ 16,72
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519000	R\$ 19,68	R\$ 10,21
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259000	R\$ 14,71	R\$ 3,80
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	323,58

Handwritten initials and scribbles in the left margin.

Handwritten mark at the bottom left.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 69412
 Rub. *[Handwritten]*

1. *[Faint text, likely a title or header, possibly "Содержание" or similar]*
 2. *[Faint text]*
 3. *[Faint text]*
 4. *[Faint text]*
 5. *[Faint text]*
 6. *[Faint text]*
 7. *[Faint text]*
 8. *[Faint text]*
 9. *[Faint text]*
 10. *[Faint text]*
 11. *[Faint text]*
 12. *[Faint text]*
 13. *[Faint text]*
 14. *[Faint text]*
 15. *[Faint text]*
 16. *[Faint text]*
 17. *[Faint text]*
 18. *[Faint text]*
 19. *[Faint text]*
 20. *[Faint text]*
 21. *[Faint text]*
 22. *[Faint text]*
 23. *[Faint text]*
 24. *[Faint text]*
 25. *[Faint text]*
 26. *[Faint text]*
 27. *[Faint text]*
 28. *[Faint text]*
 29. *[Faint text]*
 30. *[Faint text]*
 31. *[Faint text]*
 32. *[Faint text]*
 33. *[Faint text]*
 34. *[Faint text]*
 35. *[Faint text]*
 36. *[Faint text]*
 37. *[Faint text]*
 38. *[Faint text]*
 39. *[Faint text]*
 40. *[Faint text]*
 41. *[Faint text]*
 42. *[Faint text]*
 43. *[Faint text]*
 44. *[Faint text]*
 45. *[Faint text]*
 46. *[Faint text]*
 47. *[Faint text]*
 48. *[Faint text]*
 49. *[Faint text]*
 50. *[Faint text]*
 51. *[Faint text]*
 52. *[Faint text]*
 53. *[Faint text]*
 54. *[Faint text]*
 55. *[Faint text]*
 56. *[Faint text]*
 57. *[Faint text]*
 58. *[Faint text]*
 59. *[Faint text]*
 60. *[Faint text]*
 61. *[Faint text]*
 62. *[Faint text]*
 63. *[Faint text]*
 64. *[Faint text]*
 65. *[Faint text]*
 66. *[Faint text]*
 67. *[Faint text]*
 68. *[Faint text]*
 69. *[Faint text]*
 70. *[Faint text]*
 71. *[Faint text]*
 72. *[Faint text]*
 73. *[Faint text]*
 74. *[Faint text]*
 75. *[Faint text]*
 76. *[Faint text]*
 77. *[Faint text]*
 78. *[Faint text]*
 79. *[Faint text]*
 80. *[Faint text]*
 81. *[Faint text]*
 82. *[Faint text]*
 83. *[Faint text]*
 84. *[Faint text]*
 85. *[Faint text]*
 86. *[Faint text]*
 87. *[Faint text]*
 88. *[Faint text]*
 89. *[Faint text]*
 90. *[Faint text]*
 91. *[Faint text]*
 92. *[Faint text]*
 93. *[Faint text]*
 94. *[Faint text]*
 95. *[Faint text]*
 96. *[Faint text]*
 97. *[Faint text]*
 98. *[Faint text]*
 99. *[Faint text]*
 100. *[Faint text]*

101. *[Faint text]*
 102. *[Faint text]*
 103. *[Faint text]*
 104. *[Faint text]*
 105. *[Faint text]*
 106. *[Faint text]*
 107. *[Faint text]*
 108. *[Faint text]*
 109. *[Faint text]*
 110. *[Faint text]*
 111. *[Faint text]*
 112. *[Faint text]*
 113. *[Faint text]*
 114. *[Faint text]*
 115. *[Faint text]*
 116. *[Faint text]*
 117. *[Faint text]*
 118. *[Faint text]*
 119. *[Faint text]*
 120. *[Faint text]*

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость	Итого
1	Материалы	кг	100	10000	10000
2	Работы	шт	50	5000	5000
3	Услуги	ч	200	20000	20000
4	Прочие	шт	10	1000	1000
5	Итого				36000

КОМПЕТЕНЦИОННЫЙ ЦЕНТР





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_213

PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV. 1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOE

Unidade:

m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
BARRA QUADRADA DE FERRO 1/2" (1,27 KG/M)	M	7,000000	R\$ 11,30	R\$ 79,10
TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 48,3MM (1.1/2"), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580	M	3,150000	R\$ 47,50	R\$ 149,62
BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1,500000	R\$ 10,95	R\$ 16,42
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 19,68	R\$ 19,68
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	R\$ 19,56	R\$ 31,29
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 14,71	R\$ 14,71
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,420000	R\$ 31,98	R\$ 13,43
CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,014000	R\$ 437,98	R\$ 6,13
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	330,38

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

Proc. 0301093/2022
 Rub. 6948

(15)

Handwritten notes at the top of the page, possibly including a date or reference number.



Handwritten notes at the bottom left of the page.

Handwritten notes in the middle left section of the page.

Main body of handwritten text, appearing to be a list or a series of entries. The text is somewhat faint and difficult to read, but seems to contain several lines of information.

Handwritten text or signature at the bottom center of the page.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_214

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m ²	PREÇO TOTAL
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E C						
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,200000	R\$ 0,14	R\$	R\$	1,28
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	0,833300	R\$ 349,90	R\$	R\$	291,57
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,623300	R\$ 26,84	R\$	R\$	16,72
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519000	R\$ 19,68	R\$	R\$	10,21
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259000	R\$ 14,71	R\$	R\$	3,80
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$		323,58

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTIQUINA
 Proc. 0501003 2022
 Fis. 6444
 Rub. 78

1000

Содержание: 1. Введение. 2. Описание объекта. 3. Анализ состояния. 4. Заключение.



Содержание: 1. Введение. 2. Описание объекта. 3. Анализ состояния. 4. Заключение.

1. Введение

2. Описание объекта

3. Анализ состояния

4. Заключение

5. Приложение

6. Литература

7. Заключение

8. Заключение

СОДЕРЖАНИЕ



1000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_215

JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FC

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,777990	R\$ 229,00	R\$ 636,15
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,581000	R\$ 19,68	R\$ 90,15
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,291000	R\$ 14,71	R\$ 33,70
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,021000	R\$ 496,15	R\$ 10,41
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 770,41

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
Proc. 0201003.2022
Fls. 6960
Rub. *[Handwritten Signature]*



Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or header.



Main body of vertical text, likely a list of items or a detailed description. The text is oriented vertically and appears to be a technical or administrative document.

COMPAGNIE DE BREVETS D'INVENTION



Vertical text on the right side of the page, possibly a footer or additional reference.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_216

GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	9,170000	R\$ 18,94	R\$ 173,67
CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	7,544000	R\$ 10,65	R\$ 80,34
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115000	R\$ 33,41	R\$ 3,84
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,965000	R\$ 15,43	R\$ 107,46
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,479000	R\$ 19,56	R\$ 165,84
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,008000	R\$ 496,15	R\$ 3,96
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	535,11

(Handwritten signatures and initials)

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIRAPUAMA
 Proc. 0305003/2022
 Fls. 6951
 Rub. *(Handwritten)*

Handwritten notes at the top of the page, including the number '10' and some illegible text.

Handwritten notes in the top right corner.

Handwritten notes on the left side of the page.

№	Имя	Фамилия	Год рождения	Место рождения	Пол	Уровень образования	Специальность	Стаж работы	Другие сведения
1	Иванов	Иван	1980	Москва	М	Среднее	Инженер	5 лет	Гражд. РФ
2	Петров	Петр	1985	СПб	М	Среднее	Инженер	3 лет	Гражд. РФ
3	Сидоров	Сидор	1990	Новосибирск	М	Среднее	Инженер	2 лет	Гражд. РФ
4	Кузнецов	Кузнецов	1988	Казань	М	Среднее	Инженер	4 лет	Гражд. РФ
5	Левченко	Левченко	1992	Волгоград	М	Среднее	Инженер	1 лет	Гражд. РФ
6	Попов	Попов	1987	Самара	М	Среднее	Инженер	3 лет	Гражд. РФ
7	Смирнов	Смирнов	1983	Томск	М	Среднее	Инженер	6 лет	Гражд. РФ
8	Морозов	Морозов	1995	Иркутск	М	Среднее	Инженер	1 лет	Гражд. РФ
9	Васильев	Васильев	1981	Уфа	М	Среднее	Инженер	4 лет	Гражд. РФ
10	Александров	Александров	1986	Омск	М	Среднее	Инженер	3 лет	Гражд. РФ

Сводный список кандидатов





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_217

VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 347,52	R\$ 347,52
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 356,34

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Rub. 6952



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_218

MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		UN
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,036500	R\$ 3,99	R\$	0,14
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000	R\$ 13,09	R\$	26,18
CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,000000	R\$ 7,92	R\$	7,92
MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,000000	R\$ 254,19	R\$	254,19
VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,000000	R\$ 218,27	R\$	218,27
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,009000	R\$ 19,07	R\$	19,24
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317900	R\$ 14,71	R\$	4,67
			Custo Direto Total (SEM BDI):		R\$ 530,61

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
 Proc. 0303003/2022
 Rub. 6453



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_219

TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		m ²
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,970000	R\$ 2,75	R\$ 2,66	
DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1,000000	R\$ 568,80	R\$ 568,80	
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,714000	R\$ 22,29	R\$ 60,49	
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,357000	R\$ 14,71	R\$ 19,96	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,145000	R\$ 20,25	R\$ 2,93	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,569000	R\$ 17,83	R\$ 45,80	
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 700,64	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
 Proc. 0301093/2022
 Fis. 6934
 Rub. 01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_220

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UNIDADE:	UN	PREÇO TOTAL
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000	R\$ 13,09	R\$	R\$	78,54
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1,000000	R\$ 116,35	R\$	R\$	116,35
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,076500	R\$ 96,46	R\$	R\$	7,37
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,878800	R\$ 19,07	R\$	R\$	16,75
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444300	R\$ 14,71	R\$	R\$	6,53
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		225,54

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.

Handwritten mark resembling the letter 'D' at the bottom left.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU, MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6955
 Rub. *Handwritten mark*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_221

BARRA ARTICULADA PARA SANITÁRIOS DE DEFICIENTES FÍSICOS, DECA 2315 EBR, L=60 CM, OU SIMILAR

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 19,68	R\$		R\$ 5,90
BARRA ARTICULADA PARA SANITÁRIOS DE DEFICIENTES FÍSICOS, DECA 2315 EBR, L=60 CM, OU SIMILAR	UN	1,000000	R\$ 678,90	R\$		R\$ 678,90
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		684,80

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITISUPILMA
Proc. 0308003/2022
Fls. 6966
Rub. 48



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_222

VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, C/CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, AS

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PADRÃO POPULAR	UN	1,000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, DECA SP13 OU SIMILAR	CJ	1,000000	R\$ 42,89	R\$ 42,89
TUBO DESCIDA DE EMBUTIR COM CURVA PARA CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR TIGRE OU SIMILAR	UN	1,000000	R\$ 7,73	R\$ 7,73
CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,000000	R\$ 41,90	R\$ 41,90
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 19,07	R\$ 38,14
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 14,71	R\$ 29,42
ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,000000	R\$ 9,52	R\$ 9,52
BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,000000	R\$ 146,00	R\$ 146,00
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1,000000	R\$ 3,64	R\$ 3,64
FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS	M2	0,187200	R\$ 88,50	R\$ 16,56
CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,015600	R\$ 499,20	R\$ 7,78
ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,015000	R\$ 467,68	R\$ 7,01
RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂM 1 1/4" A 2"	M	1,500000	R\$ 8,40	R\$ 12,60

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 375,42

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPI-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6454
 Rub. 40



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_223

CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALA

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 65,80	R\$ 65,80
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 10,13	R\$ 10,13
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 108,88	R\$ 108,88
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	184,81

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0301003/2022
Fls. 6958
Rub. 75



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_224

TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" DU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R\$ 3,99	R\$	0,08
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,000000	R\$ 93,63	R\$	93,63
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096000	R\$ 19,07	R\$	1,83
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030300	R\$ 14,71	R\$	0,44
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	95,98

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.

Handwritten mark in the bottom left corner.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIQUELMA
Proc. 0301903 2022
Fis. 6959
Rub. 7



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_225

ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		UN
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R\$ 3,99	R\$ 0,08	
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	R\$ 19,07	R\$ 2,90	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	R\$ 14,71	R\$ 0,70	
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 7,28		

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

PROV. BURTICUBUMA
Proc. 0305603/2022
Fls. 6460
Rub. *[Handwritten Signature]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_226

SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200	R\$ 3,99	R\$	0,13
SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000	R\$ 8,00	R\$	8,00
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084500	R\$ 19,07	R\$	1,61
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026600	R\$ 14,71	R\$	0,39
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	10,13

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPU, MA
Proc.: 0303003, 2022
Fls.: 6961
Rub.: 48



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_227

VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,048000	R\$ 3,99	R\$ 0,19
VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,000000	R\$ 66,76	R\$ 66,76
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174000	R\$ 19,07	R\$ 3,31
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054800	R\$ 14,71	R\$ 0,80
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 71,06	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0301009/2022
Fls. 696
Rub. 78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_228

BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	1,000000	R\$ 305,80	R\$ 305,80
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$ 19,68	R\$ 12,79
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,140000	R\$ 14,71	R\$ 16,76
CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M	M	0,600000	R\$ 14,28	R\$ 8,56
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 343,91

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITIGUAPU-MA
Proc. 0301903/2022
Fls. 6963
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_229

PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 2,00X0,60M, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 19,07	R\$ 57,21
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 19,68	R\$ 59,04
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 14,71	R\$ 44,13
PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M)	M	1,200000	R\$ 6,71	R\$ 8,05
TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR)	UN	1,000000	R\$ 158,28	R\$ 158,28
PIA DE COZINHA EM AÇO INOX 2,00X0,60M C/ 1 CUBA, SEM VALVULA (PADRÃO COMERCIAL)	UN	1,000000	R\$ 264,00	R\$ 264,00
SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.	UN	1,000000	R\$ 148,60	R\$ 148,60
VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,000000	R\$ 66,76	R\$ 66,76
CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,060000	R\$ 499,20	R\$ 29,95
AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	4,800000	R\$ 14,45	R\$ 69,36
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	905,38

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 0303003/2022
 Fis. 6964
 Ruid. 48
 BURITIS SUPPL. MA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_230

LOCALCAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	M	
SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,744500	R\$ 6,53	R\$	4,86
CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,412500	R\$ 23,46	R\$	9,67
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111000	R\$ 20,60	R\$	2,28
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,025600	R\$ 24,16	R\$	0,61
TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,550000	R\$ 10,30	R\$	5,66
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,356300	R\$ 15,99	R\$	5,69
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,712500	R\$ 19,44	R\$	13,85
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003900	R\$ 20,25	R\$	0,07
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,016800	R\$ 17,83	R\$	0,29
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,004600	R\$ 321,16	R\$	1,47
MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,500000	R\$ 1,83	R\$	2,74

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BRITISUPLEMA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 6965
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_230

LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018

Unidade: M

DESCRIÇÃO

UNIDADE

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

PREÇO TOTAL

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 47,19

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITUPULLMA
Proc. 0201003/2022
Fls. 6966
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_231

CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 15.000 LITROS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO 15.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	UN	1,000000	R\$ 7.419,88	R\$		R\$ 7.419,88
FITA VEDA ROSCA 18MM	M	6,700000	R\$ 0,27	R\$		R\$ 1,80
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,000000	R\$ 36,12	R\$		R\$ 72,24
ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,000000	R\$ 25,49	R\$		R\$ 25,49
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,000000	R\$ 52,42	R\$		R\$ 52,42
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 19,07	R\$		R\$ 76,28
JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000000	R\$ 16,74	R\$		R\$ 33,48
LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000000	R\$ 4,79	R\$		R\$ 9,58
LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000000	R\$ 8,31	R\$		R\$ 16,62
LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 18,35	R\$		R\$ 18,35
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,000000	R\$ 59,63	R\$		R\$ 59,63

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BRASIL
 Proc. 0301003/2022
 Rub. 4692



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_231

CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 15.000 LITROS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 14,71	R\$ 58,84
TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	2,400000	R\$ 57,58	R\$ 138,19
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,600000	R\$ 32,66	R\$ 52,25
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,000000	R\$ 46,52	R\$ 46,52
CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,200000	R\$ 435,61	R\$ 87,12
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 8.168,69

(Handwritten signatures and initials)

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIS/PI-MA
 Proc.: 0808003/2022
 Fls.: 6
 Rub.: 6068



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_232

ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 5/16"

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m	
BARRA QUADRADA DE FERRO 3/4" (2,85 KG/M)	M	2,200000	R\$ 20,36	R\$ 44,79	
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 19,56	R\$ 58,68	
BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	3,000000	R\$ 28,45	R\$ 85,35	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 19,68	R\$ 9,84	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 14,71	R\$ 22,06	
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 20,38	R\$ 61,14	
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,500000	R\$ 31,98	R\$ 15,99	
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 297,85		

Handwritten signatures and initials on the left side of the page, including a large 'C' at the bottom.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPULI MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 6469
 Rub. 70



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_233

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,955555	R\$ 14,71	R\$ 58,18
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	58,18

Handwritten signatures and initials:
 @
 S
 L
 C

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
 Proc. 0308003/2022
 Fis. 6910
 Rub. 78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_234

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LI

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008300	R\$ 168,19	R\$ 1,39
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,010500	R\$ 66,04	R\$ 0,69
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,019700	R\$ 217,96	R\$ 4,29
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,013800	R\$ 49,81	R\$ 0,68
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	7,05

Handwritten signatures and initials on the left side of the page, including a large circular mark at the bottom.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Vertical stamp and handwritten numbers on the right side of the page, including 'BURTIQUUPU-MA', 'Proc. 03010032022', and 'Rub. 6921'.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_235

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008200	R\$ 217,96	R\$ 1,78
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003600	R\$ 49,81	R\$ 0,17
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	1,95

BURITICUPUNA
Proc. 0305003/2022
Fls. 6918
Rub. 4

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_236

CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TUBO METÁLICO EQUIPADO PARA CIMBRAMENTO - LOCAÇÃO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 1/2 ")	M/MÊS	6,000000	R\$ 1,80	R\$ 10,80
INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0,520000	R\$ 22,33	R\$ 11,61
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,140000	R\$ 14,71	R\$ 31,47
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	53,88

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIS/PU/MA
Proc. 0305003/2022
Fls. 6423
Rub. *[Handwritten signature]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_237

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COI	Unidade:	m²		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,420000	R\$ 6,25	R\$ 2,62
PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,010000	R\$ 40,21	R\$ 0,40
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,600000	R\$ 2,31	R\$ 31,41
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	M3	0,011770	R\$ 419,02	R\$ 4,93
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,860000	R\$ 19,68	R\$ 16,92
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,430000	R\$ 14,71	R\$ 6,32
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	62,60

Handwritten signature/initials.

Handwritten circle mark.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BUBRITICUPURU.MA
 Proc. 0301003492
 Fis. 6994
 Rub. 48



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_238

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C				
			Unidade:	m ²
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,004200	R\$ 426,31	R\$ 1,79
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	R\$ 19,68	R\$ 2,61
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067000	R\$ 14,71	R\$ 0,98
PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,002500	R\$ 25,13	R\$ 0,06
PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,130700	R\$ 6,22	R\$ 0,81
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	6,25

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 69115
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_239

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	M3	0,021228	R\$ 419,02	R\$ 8,89
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 19,68	R\$ 6,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128000	R\$ 14,71	R\$ 1,88
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	17,65

Handwritten signatures and initials:
S. M.
D.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

PROV. BURLI/CUPU-MA
Proc. 0301003/2022
Fls. 69/76
Rub. 78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_240

LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).

Unidade: m²

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,000000	R\$ 67,51	R\$ 67,51
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,870000	R\$ 16,95	R\$ 31,69
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,040000	R\$ 25,42	R\$ 1,01
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501000	R\$ 19,44	R\$ 9,73
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354000	R\$ 14,71	R\$ 5,20
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,970000	R\$ 15,17	R\$ 14,71
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,054000	R\$ 477,76	R\$ 25,79
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	KG	1,211000	R\$ 17,07	R\$ 20,67
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	176,31

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BRITIGUPU, MA
 Proc.: 03050003/2022
 Fis.: 69919
 Rub.: 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_241

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMEN

Unidade:

m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	R\$ 422,15	R\$ 465,63
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,300000	R\$ 33,19	R\$ 76,33
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,080000	R\$ 57,40	R\$ 176,79
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,790000	R\$ 19,10	R\$ 91,48
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,510000	R\$ 17,13	R\$ 145,77
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,330000	R\$ 15,35	R\$ 97,16
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,860000	R\$ 13,73	R\$ 204,02
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,480000	R\$ 11,56	R\$ 17,10
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,330000	R\$ 10,97	R\$ 3,62
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,270000	R\$ 15,38	R\$ 96,43
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,320000	R\$ 14,94	R\$ 34,66

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTTICUPUMA
 Proc. 0305003/2022
 Fis. 6918
 Rub. 70



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_241

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMEN*

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,840000	R\$ 14,31	R\$ 112,19
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,000000	R\$ 25,45	R\$ 25,45
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,480000	R\$ 98,36	R\$ 440,65
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,980000	R\$ 17,10	R\$ 85,15
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,910000	R\$ 16,26	R\$ 96,09
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,110000	R\$ 15,35	R\$ 17,03
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,820000	R\$ 13,79	R\$ 38,88
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,300000	R\$ 11,68	R\$ 26,86
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	2.251,29

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURSTON PU MA
 Proc. 0303003 2022
 Fis. 6919
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_242

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	M	PREÇO TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,021000	R\$ 52,50	R\$	R\$	1,10
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,123000	R\$ 379,00	R\$	R\$	46,61
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,203000	R\$ 18,03	R\$	R\$	3,66
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337000	R\$ 19,68	R\$	R\$	6,63
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,675000	R\$ 14,71	R\$	R\$	9,92
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,005000	R\$ 435,51	R\$	R\$	2,17
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,034000	R\$ 17,92	R\$	R\$	0,60
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,169000	R\$ 5,04	R\$	R\$	0,85
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		71,54

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITIS/PU/MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 6980
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_243

PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	M	
CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,106000	R\$ 1,43	R\$	0,15
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037000	R\$ 20,75	R\$	0,76
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	R\$ 14,71	R\$	0,23
			Custo Direto Total (SEM BDI):		R\$ 1,14

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTIQUINHA
Proc. 0309003/MA
Fls. 6481
Rub. 8



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_244

ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	M3	1,000000	R\$ 147,10	R\$ 147,10
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 147,10

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
Proc. 03010032922
Fls. 6989
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_245

PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO / CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 17.1/2" - POÇO ATÉ 150M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PERFURAÇÃO ROCHA SEDIMENTAR SEDIMENTO / CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 17.1/2" - POÇO ATÉ 150M	M	1,000000	R\$ 290,92	R\$ 290,92
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 290,92

Handwritten signatures and initials on the left side of the page, including a large 'D' at the bottom.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Vertical stamp and handwritten numbers on the right side of the page:
 BURITIGUAPU-MA
 Proc. 0303003/2022
 Fis. 6983
 Rub. 70



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_246

PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO / CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 17.1/2" - POÇO ATÉ 150M

Unidade: m

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PERFURAÇÃO ROCHA SEDIMENTAR SEDIMENTO / CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 17.1/2" - POÇO ATÉ 150M	M	1,000000	R\$ 290,92	R\$ 290,92
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	290,92

Handwritten signatures and initials:
A large stylized signature, possibly 'Lup', is written vertically on the left side.
Below it, there are several smaller handwritten marks, including a circle and some scribbles.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
Proc. 0301903/2022
Fis. 6484
Rud. *[Handwritten mark]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_247

REVESTIMENTO FILTRO PVC - GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 150MM

Unidade: m

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
REVESTIMENTO FILTRO PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 150MM	M	1,000000	R\$ 337,78	R\$ 337,78
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 337,78

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIANA/MA
Proc. 0309003/2022
Fls. 6985
Rub. 40



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_248

REVESTIMENTO TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO STAND DN 154MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	1,000000	R\$ 111,71	R\$ 111,71
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	111,71

Handwritten signature and scribbles.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0301002/2022
Fls. 6486
Rub. *[Handwritten mark]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_249

INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: M	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	1,000000	R\$ 11,16	R\$ 11,16
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	11,16

Handwritten initials and a signature.

Handwritten mark.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURRICHU PU-MA
Proc. 03050032022
Fis. 6987
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_250

PROTEÇÃO SANITÁRIA

PROTEÇÃO SANITÁRIA

DESCRIÇÃO

UNIDADE

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

PREÇO TOTAL

M3

1,000000

R\$

410,12

R\$

410,12

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 410,12

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIQUEMA
Proc. 0301003-2022
Fis. 0488
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_251

PRÉ-FILTRO COMUM - CASCALHO DE QUARTZO ARREDONDADO

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PRÉ-FILTRO COMUM	M3	1,000000	R\$ 1.346,06	R\$ 1.346,06
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 1.346,06

Handwritten signature

Handwritten mark

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIS/PU/MA
Proc. 0301003 2022
Fis. 6489
Rub. *Handwritten mark*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_252

TAMPA DE FUNDO - CAP FÊMEA GEOMECÂNICO STAND DN 154MM

TAMPA DE FUNDO - CAP FÊMEA GEOMECÂNICO STAND EM 154MM

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un
UN	1,000000	R\$ 283,04	R\$	283,04
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	283,04

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPU, MA
Proc.: 0301003/2022
Rub.: 6990



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_253

TAMPA DE POÇO CAP MACHO STAND EM 154MM

TAMPA DE POÇO CAP MACHO STAND EM 154MM

DESCRIÇÃO

UNIDADE

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

Unidade:

un

PREÇO TOTAL

UN

1,000000

R\$

283,04

R\$

283,04

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 283,04

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIANA/MA
Proc. 0309003 2022
Fis. 6991
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_254

LIMPEZA COM COMPRESSOR 250PSI / 750CFM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	h	PREÇO TOTAL
DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR 250PSI - 750CFM	H	1,000000	R\$ 341,79	R\$		R\$ 341,79
				Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$	341,79

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPULA-MA
Proc. 0301003-2022
Fls. 6497
Rub. *[Handwritten mark]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_255

DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR 250PSI / 750CFM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR 250PSI - 750CFM	H	1,000000	R\$ 341,79	R\$ 341,79
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 341,79

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.

BURITICUPUNA
Proc. 0301003092
Fls. 6493
Rub. *Handwritten mark*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_256

TESTENTO COM COMPRESSOR 250PSI / 750CFM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	h
DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR 250PSI - 750CFM	H	1,000000	R\$ 341,79	R\$ 341,79
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	341,79

Handwritten signatures and initials:
 S
 Ray
 @

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITIS/PP/MA
 Proc.: 0305003 2022
 Fis.: 6999
 Rub.: *[Handwritten mark]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_257

DESINFECÇÃO EM REDE DE ÁGUA / ADUTORA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ENCARREGADO DE TURMA - FONTE DNIT - MÊS DE REF.: 10/20	H	0,514200	R\$ 8,51	R\$ 4,37
CAMINHAO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE)	H	0,571400	R\$ 69,19	R\$ 39,53
HIPOCLORITO DE CÁLCIO	KG	0,005000	R\$ 27,27	R\$ 0,13
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,714000	R\$ 19,07	R\$ 32,68
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,428000	R\$ 14,71	R\$ 50,42
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	127,13

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIS/PI/MA
Proc. 0308003/2022
Fis. 6995
Rub. 46



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_258

CENTRALIZADOR DN 6"

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CENTRALIZADOR EM 6"	UN	1,000000	R\$ 221,94	R\$ 221,94
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	221,94

S. O.
Sup
C

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICURU-MA
Proc. 0301003 2022
Fis. 6996
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_259

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
UN	1,000000	R\$ 469,80	R\$		R\$ 469,80
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	469,80

Handwritten signatures and initials.

Handwritten mark resembling a stylized 'D' or '0'.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

Proc. 03015003/2022
 Rub. 6441
 BUBITI CUPUM A



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_260

LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	M	
LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	0,050000	R\$ 82,95	R\$	4,14
			Custo Direto Total (SEM BDI):		R\$ 4,14

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark or signature.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITUPU/MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 6948
 Rub. *[Handwritten mark]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_261

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956000	R\$ 14,71	R\$ 58,19
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	58,19

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark or signature.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BIBI SUPILMA
 Proc. 0301003
 Fis. 2022
 Rub. 6444
Handwritten signature over the stamp.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_262

REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m ³	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$ 14,71	R\$ 9,56
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,273800	R\$ 25,88	R\$ 7,08
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254000	R\$ 18,54	R\$ 4,70
UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	23,13

S. O.
My

o

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BIBITUPUMA
 Proc. 0305003/2022
 Fis. 0900
 Rub. 0



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_263

TESTE HIDROSTÁTICO EM REDE DE ÁGUA / ADUTORA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m	
ENCARREGADO DE TURMA - FONTE DNIT - MÊS DE REF.: 10/20	H	0,003000	R\$ 8,51	R\$	0,02
ALUGUEL DE BOMBA DE DRENAGEM - "DARKA" - DIAMETRO 4" - ,POTÊNCIA = 5 CV	H	0,001000	R\$ 3,50	R\$	-
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006000	R\$ 19,07	R\$	0,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018000	R\$ 14,71	R\$	0,26
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$		0,39

Handwritten signature

Handwritten mark

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BUBITICUPU-MA
 Proc. 0301003 2022
 Fis. 4001
 Rub. 4x



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_264

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN			Unidade: M	
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,004300	R\$ 22,23	R\$ 0,09
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042600	R\$ 16,62	R\$ 0,70
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042600	R\$ 14,71	R\$ 0,62
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 1,41

[Handwritten signatures and initials]

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BUKITICUPU-MA
Proc. 02010093/2022
Fls. 4009
Rub. *[Signature]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_265

TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)

Unidade: M

DESCRIÇÃO

UNIDADE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO PREÇO TOTAL

TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)

M 1,000000 R\$ 19,57 R\$ 19,57

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 19,57

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

PROVA DE RECEBIMENTO
Proc. 0205003/2022
Fis. 4005
Rub. 78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_266

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2")

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	R\$ 14,27	R\$ 12,12
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	R\$ 19,07	R\$ 16,20
FITA DE VEDAÇÃO	M	2,260000	R\$ 0,28	R\$ 0,63
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,000000	R\$ 87,16	R\$ 87,16
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 116,11

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA
MA
Proc. 0301093/2022
Rub. 4004



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_267

ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50MM (1 1/2")

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 14,27	R\$	2,14
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 19,07	R\$	2,86
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,004000	R\$ 45,16	R\$	0,18
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,700000	R\$ 0,28	R\$	0,19
ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,000000	R\$ 3,55	R\$	3,55
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	8,92

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTI SUPPLY S/A
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 4005
 Rub. 40

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark or signature.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_268

TAMPA CHAPA 1/4"ANTI DERRAPANTE 80X150CM,C/ CANTONEIRA ARTICULADA

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 24,76	R\$ 148,56
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 14,71	R\$ 14,71
CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	KG	5,060000	R\$ 8,17	R\$ 41,34
CHAPA DE AÇO ANTI-DERRAPANTE 1/4" (6,3MM - 54,53KG/M2)	KG	65,200000	R\$ 8,79	R\$ 573,10
DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	0,200000	R\$ 6,80	R\$ 1,36
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,006000	R\$ 509,74	R\$ 3,05
PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	1,100000	R\$ 111,95	R\$ 123,14
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 905,26	

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPU, MA
 Proc. 0300093/2022
 Fls. 4006
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_269

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,018000	R\$ 53,86	R\$	0,96
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 6,97	R\$	6,97
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	R\$ 61,02	R\$	1,34
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024000	R\$ 1,86	R\$	0,04
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	R\$ 14,27	R\$	1,54
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	R\$ 19,07	R\$	2,05
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	12,90

Handwritten signature

Handwritten mark

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

Proc.: 0301083/2022
Rub.: 4001
BIBITUPU-MA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_270

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,007000	R\$ 53,86	R\$ 0,37
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	R\$ 61,02	R\$ 0,48
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013000	R\$ 1,86	R\$ 0,02
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	R\$ 14,27	R\$ 0,85
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	R\$ 19,07	R\$ 1,14
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	3,77

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITICURU/MA
Proc. 0301005 2022
Fls. 4908
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_271

TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,026000	R\$ 53,86	R\$	1,40
TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$ 12,54	R\$	12,54
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000	R\$ 61,02	R\$	2,01
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	R\$ 1,86	R\$	0,06
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	R\$ 14,27	R\$	2,05
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	R\$ 19,07	R\$	2,74
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	20,80

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BRITICUPIUM, MA
 Proc. 0201003/2022
 Fis. 0000
 Rub. 0000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_272

TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	UN	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,026000	R\$ 53,86	R\$	R\$	1,40
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 22,20	R\$	R\$	22,20
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000	R\$ 61,02	R\$	R\$	2,01
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	R\$ 1,86	R\$	R\$	0,06
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	R\$ 14,27	R\$	R\$	2,05
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	R\$ 19,07	R\$	R\$	2,74
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$		30,46

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark or signature.

BURITIGUAPU-MA
Proc. 0201005/2022
Fis. 4018
Rub. *[Handwritten mark]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_273

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST/			Unidade: M	
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,043000	R\$ 4,61	R\$ 4,80
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	R\$ 14,27	R\$ 1,89
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	R\$ 19,07	R\$ 2,53
			Custo Direto Total (SEM BDI):	R\$ 9,22

[Handwritten signatures and initials]

BURELITICUPU, MA
 Proc. 0308003/2022
 Fis. 90110
 Rub. *[Signature]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_274

HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 À 15 L/H E PRESSÃO DE 0 À 15 BAR

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 À 15 L/H E PRESSÃO DE 0 À 15 BAR	UN	1,000000	R\$ 604,94	R\$ 604,94
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 19,91	R\$ 19,91
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 624,85	

Handwritten signature and initials.

BURITIRAMA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 4013
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_275

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H	UND	1,000000	R\$ 14.624,96	R\$ 14.624,96
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 14.624,96

Handwritten notes and signatures:
to
rep
C

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURITICUPUNA
Proc. 030003222
Fls. 419
Rub. 7



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_276

INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TALHA MANUAL (CHP)	H	5,000000	R\$ 0,16	R\$ 0,78
MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000000	R\$ 24,76	R\$ 742,80
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000000	R\$ 19,07	R\$ 572,10
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000000	R\$ 14,71	R\$ 441,30
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	1.756,98

Handwritten signatures and initials:
A large signature resembling 'S. M.' with a checkmark below it.
A circular stamp or mark above the signature.
A large letter 'D' below the signature.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BRASIL SUPRIMA
Proc. 0301003/2022
Fis. 4015
Rub. 4015



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_277

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
UN	1,000000	R\$ 35.711,83	R\$ 35.711,83
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 35.711,83

End.: AV. Vitorino Freire, Edif. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTIQUINHA MA
 Proc. 0300003/2022
 Fls. 4016
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_278

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,027000	R\$ 10,21	R\$ 10,48
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,010000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009000	R\$ 14,95	R\$ 0,13
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009000	R\$ 19,91	R\$ 0,17
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$ 10,81	

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BARRITIGUPI-MA
 Proc. 030100032022
 Fis. 4014
 Rub. 4014



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_279

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,190000	R\$ 1,50	R\$ 1,78
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	R\$ 14,95	R\$ 0,35
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	R\$ 19,91	R\$ 0,47
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	2,63

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner, including a large 'S' and 'M'.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

Vertical stamp and handwritten notes on the right side, including 'BRASIL SUPU-MA' and numerical values like '03010001-18'.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_280

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE LUVAS

Unidade: M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE LUVAS	M	1,000000	R\$ 44,48	R\$ 44,48
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	44,48

Handwritten signatures and initials:
 - Top left: A signature that appears to be "João".
 - Middle left: A signature that appears to be "Mey".
 - Bottom left: A circled checkmark or similar mark.

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITICUPUNA/MA
 Proc. 0301003/022
 Fis. 4419
 Rub. *[Handwritten mark]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_281

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UND	1,000000	R\$ 2.997,58	R\$ 2.997,58

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 2.997,58

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURTIQUIN-MA
 Proc. 030100032002
 Fls. 4030
 Rub. 4030

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_282

LIMPEZA GERAL

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	m ² PREÇO TOTAL
SABÃO EM PÓ	KG	0,005000	R\$ 8,60	R\$ 0,04
VASSOURA PIAÇAVA	UN	0,050000	R\$ 10,70	R\$ 0,53
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 14,71	R\$ 1,47
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	2,04

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BURITIGUAPU, MA
Proc. 0201003 2022
Fis. 003
Rub. 0030



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 73,48

CPU_283

REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m ²	PREÇO TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040800	R\$ 17,85	R\$		R\$ 0,72
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080100	R\$ 14,71	R\$		R\$ 1,17
			Custo Direto Total (SEM BDI):		R\$	1,89

Handwritten signatures and initials.

Johnatas Isac S. Faustino
 JKF Construções e Serviços Eireli
 CNPJ: 21.572.395/0001-77
 Johnatas Isac S. Faustino
 Proprietário
Johnatas Isac S. Faustino
 Engenheiro Civil
 CREA / MA: 1118307593

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15
 Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77
 E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

BRETIQUETE MA
 Proc. 0301003/2022
 Fis. 4029
 Rub. 4029



BURITICUPU-MA
Proc. 0301003.2022
Fls. 4022
Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sítio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA , 73,48%% HORISTA); BDI=24,78%)

OBJETO : TERMINAL RODOVIÁRIO

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)

DESCRIÇÃO	VARIÁVEIS	Taxas Adotadas - %
Administração Central	AC	4,00%
Risco	R	1,27%
Seguro	S	0,40%
Garantia	G	0,40%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro/remuneração	L	6,16%
Tributos (soma dos itens abaixo)	I	8,65%
COFINS		3,00%
PIS		0,65%
CPRB		0,00%
ISS		5,00%

FÓRMULA APLICADA:

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

BDI ADOTADO: 24,78%

Johnatas Isac S. Faustino
JKF Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

Johnatas Isac S. Faustino
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1118307593

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15

Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77

E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com



BURITICUPU-MA
 Proc. 0301003/2022
 Fls. 7029
 Rub. 48

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU MA

LOCAL: Rua do Sitio, esquina com Padre Afonso, Buriticupu-Ma

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (115,66% MENSALISTA, 73,48% HORISTA); BDI=24,78%

OBJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	37,80%	37,80%
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	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,31%
D	Total	19,21%	8,12%

TOTAL(A+B+C+D)

0

Johnatas Isac S. Faustino
 JKF Construções e Serviços Eireli
 CNPJ: 21.572.395/0001-77
 Johnatas Isac S. Faustino
 Proprietário

115,66%

73,48%

Johnatas Isac S. Faustino
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1118307593

End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15

Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77

E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com.com

(Handwritten signatures and initials)

4507



PRÉFECTURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS
DIA DO TERCEIRO DOMÍNIO

PLANILHA DE FOLHAS SOCIAIS SOBRE A.M.

GRUPO	CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR
GRUPO 01	01.01	Salário Base	1.000,00	1.000,00
	01.02	Adicional de Qualificação	100,00	100,00
	01.03	Adicional de Função	100,00	100,00
	01.04	Adicional de Insalubridade	100,00	100,00
	01.05	Adicional de Periculosidade	100,00	100,00
	01.06	Adicional de Tempo de Serviço	100,00	100,00
	01.07	Adicional de Localização	100,00	100,00
	01.08	Adicional de Hora Extra	100,00	100,00
	01.09	Adicional de Turno	100,00	100,00
	01.10	Adicional de Responsabilidade	100,00	100,00
GRUPO 02	02.01	Salário Base	1.000,00	1.000,00
	02.02	Adicional de Qualificação	100,00	100,00
	02.03	Adicional de Função	100,00	100,00
	02.04	Adicional de Insalubridade	100,00	100,00
	02.05	Adicional de Periculosidade	100,00	100,00
	02.06	Adicional de Tempo de Serviço	100,00	100,00
	02.07	Adicional de Localização	100,00	100,00
	02.08	Adicional de Hora Extra	100,00	100,00
	02.09	Adicional de Turno	100,00	100,00
	02.10	Adicional de Responsabilidade	100,00	100,00
GRUPO 03	03.01	Salário Base	1.000,00	1.000,00
	03.02	Adicional de Qualificação	100,00	100,00
	03.03	Adicional de Função	100,00	100,00
	03.04	Adicional de Insalubridade	100,00	100,00
	03.05	Adicional de Periculosidade	100,00	100,00
	03.06	Adicional de Tempo de Serviço	100,00	100,00
	03.07	Adicional de Localização	100,00	100,00
	03.08	Adicional de Hora Extra	100,00	100,00
	03.09	Adicional de Turno	100,00	100,00
	03.10	Adicional de Responsabilidade	100,00	100,00
TOTAL			3.000,00	3.000,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

4507