



BURITICUPU/MA  
Proc. 0301004/2022  
Els. 2179  
Rub. 8

10-11-1994  
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA  
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

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

Processo Administrativo nº 0301004/2022

Modalidade: Tomada de Preços nº 001/2022

Tipo: Menor Preço Global

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de ampliação padrão FNDE da creche Edvan Flor 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.: 0301004/2022  
Fls.: 2180  
Rub. *[Handwritten Signature]*

## 1. CARTA PROPOSTA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JKF'.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JKF'.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JKF'.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JKF'.



BURITICUPU-MA  
Proc. 0303004/2022  
Fls. 2181  
Rub. 8

## CARTA PROPOSTA

REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/BURITICUPU/MAA  
*Comissão Permanente de Licitação – CPL.*

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V. S<sup>a</sup>., a nossa proposta relativa aos serviços que tem como objeto os serviços de Ampliação padrão FNDE da creche Edvan Flor 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 LTDA

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\$ 301.329,64 (trezentos e um mil trezentos e vinte e nove reais e sessenta e quatro centavos ).

### 4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

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

### 5. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

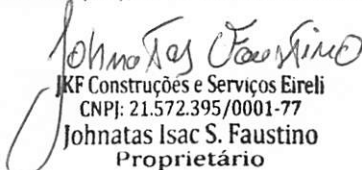
120 (cento e vinte) dias corridos a contar a partir da entrega da ordem de serviço.

### 4. 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.

### 5. DADOS BANCÁRIOS:

BANCO DO BRASIL –AGENCIA Nº 3649-81 / CONTA CORRENTE Nº 52594-4

São Luís, (MA), 08 de fevereiro de 2022.

  
JKF Construções e Serviços Eireli  
CNPJ: 21.572.395/0001-77  
Johnatas Isac S. Faustino  
Proprietário



BURITICUPU-MA  
Proc. 0301901/2022  
Fls. 9182  
Rub. 8

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

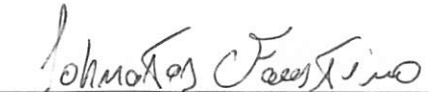
AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

### RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	35.188,95
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$	4.058,61
3	FUNDAÇÕES	R\$	18.363,60
4	SUPERESTRUTURA	R\$	42.749,06
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$	18.542,52
6	ESQUADRIAS	R\$	20.173,75
7	SISTEMA DE COBERTURA	R\$	20.187,17
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	4.352,12
9	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$	45.904,90
10	SISTEMA DE PISOS	R\$	20.162,82
11	PINTURA E ACABAMENTOS	R\$	13.448,57
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$	6.776,79
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS	R\$	3.962,74
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$	5.251,53
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$	11.872,45
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$	546,16
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$	17.373,01
18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$	145,54
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$	6.728,69
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	4.601,20
21	SERVIÇOS FINAIS	R\$	939,46
		VALOR TOTAL (R\$): R\$	301.329,64

Importa o presente orçamento em: R\$ 301.329,64 (Trezentos E Um Mil, Trezentos E Vinte E Nove Reais E Sessenta E Quatro Centavos)

Buriticupu - MA, 08 de Fevereiro de 2022

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

JKF Construções e Serviços Eireli  
CNPJ: 21.572.395/0001-77  
Johnatas Isac S. Faustino  
Proprietário

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.: 0301004/2022  
Fls.: 2183  
Rub. 4

## 2. ORÇAMENTO ANALITICO



BURITIGUPU-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fls. 2184  
 Rub. 184

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIGUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	%
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ 35.188,95	11,68%
1.1	CPU-001	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRAO GOVERNO FEDERAL	R\$ 362,79	m <sup>2</sup>	10,00	R\$ 3.627,88	1,20%
1.2	CPU-002	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA ESPESSURA 6MM H=2,20M	R\$ 132,34	m <sup>2</sup>	46,20	R\$ 6.114,08	2,03%
1.3	CPU-003	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA ÁREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO , INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	R\$ 1.942,36	un	1,00	R\$ 1.942,36	0,64%
1.4	CPU-004	INSTALAÇÃO PROVISÓRIO DE ÁGUA E SANITÁRIO	R\$ 3.025,94	un	1,00	R\$ 3.025,94	1,00%
1.5	CPU-005	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS	R\$ 923,61	un	2,52	R\$ 2.327,49	0,77%
1.6	CPU-006	BARRACÃO PROVISÓRIO PARA DEPÓSITO	R\$ 868,99	m <sup>2</sup>	20,00	R\$ 17.379,86	5,77%
1.7	CPU-007	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	R\$ 6,31	m <sup>2</sup>	115,46	R\$ 728,91	0,24%
1.8	CPU-008	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	R\$ 0,26		161,64	R\$ 42,43	0,01%
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>				R\$ 4.058,61	1,35%
2.1	CPU-009	ATERRO APOIADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO-ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	R\$ 38,36	m <sup>3</sup>	38,83	R\$ 1.489,69	0,49%
2.2	CPU-010	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM PREVISÃO DE REFORMA	R\$ 59,09	m <sup>3</sup>	32,70	R\$ 1.932,20	0,64%
2.3	CPU-011	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	R\$ 2,27	m <sup>2</sup>	19,01	R\$ 43,16	0,01%
2.4	CPU-012	REATERRO APOIADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	R\$ 23,09	m <sup>3</sup>	25,71	R\$ 593,56	0,20%
3		<b>FUNDAÇÕES</b>				R\$ 18.363,60	6,09%
3.1		<b>CONCRETO ARMADO - SAPATAS</b>					
3.1.1	CPU-013	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL , ESPESSURA 5 CM	R\$ 23,57	m <sup>2</sup>	9,58	R\$ 225,82	0,07%
3.1.2	CPU-014	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES , COM REAPROVEITAMENTO	R\$ 130,31	m <sup>2</sup>	31,36	R\$ 4.086,36	1,36%
3.1.3	CPU-015	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 14,42	kg	69,27	R\$ 999,18	0,33%
3.1.4	CPU-016	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 12,17	kg	82,18	R\$ 999,87	0,33%



BURITICUPU-MA  
 Proc. 0303004/2022  
 Fls. 2185  
 Rub. 2185

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	%
3.1.5	CPU-017	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 7,48	kg	11,27	R\$ 84,31	0,03%
3.1.6	CPU-018	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 15,21	kg	22,36	R\$ 340,14	0,11%
3.1.7	CPU-019	CONCRETO BOMBEADO FCK 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R\$ 636,20	m³	3,22	R\$ 2.048,55	0,68%
<b>3.2</b>		<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES</b>					
3.2.1	CPU-020	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5 CM - FUNDO DE VALA	R\$ 22,64	m²	9,43	R\$ 213,50	0,07%
3.2.2	CPU-021	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	R\$ 69,33	m²	67,43	R\$ 4.674,67	1,55%
3.2.3	CPU-022	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 13,13	kg	109,64	R\$ 1.439,03	0,48%
3.2.4	CPU-016	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 12,17	kg	11,09	R\$ 134,93	0,04%
3.2.5	CPU-018	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 15,21	kg	48,64	R\$ 739,91	0,25%
3.2.6	CPU-023	CONCRETO BOMBEADO FCK 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R\$ 630,59	m³	3,77	R\$ 2.377,33	0,79%
<b>4</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>R\$ 42.749,06</b>	<b>14,19%</b>
<b>4.1</b>		<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>					
4.1.1	CPU-024	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	R\$ 30,33	m²	51,03	R\$ 1.547,84	0,51%
4.1.2	CPU-025	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 12,63	kg	136,27	R\$ 1.720,58	0,57%
4.1.3	CPU-026	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 7,82	kg	11,82	R\$ 92,46	0,03%
4.1.4	CPU-027	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 16,45	kg	56,64	R\$ 931,48	0,31%
4.1.5	CPU-028	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R\$ 593,34	m³	2,35	R\$ 1.394,35	0,46%
<b>4.2</b>		<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>					
4.2.1	CPU-029	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	R\$ 55,11	m²	116,98	R\$ 6.446,99	2,14%
4.2.2	CPU-030	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 15,46	kg	0,18	R\$ 2,78	0,00%



BURITICUPU-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fls. 2186  
 Rub. 14

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	%
4.2.3	CPU-031	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 14,35	kg	167,73	R\$ 2.406,19	0,80%
4.2.4	CPU-025	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 12,63	kg	20,45	R\$ 258,21	0,09%
4.2.5	CPU-027	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 16,45	kg	75,18	R\$ 1.236,38	0,41%
4.2.6	CPU-032	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R\$ 576,17	m³	6,76	R\$ 3.894,94	1,29%
4.3		<b>CONCRETO ARMADO - LAJES</b>					
4.3.1	CPU-024	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	R\$ 17,50	m²	145,92	R\$ 2.552,96	0,85%
4.3.2	CPU-030	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 15,46	kg	428,36	R\$ 6.622,98	2,20%
4.3.3	CPU-031	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 14,35	kg	137,27	R\$ 1.969,22	0,65%
4.3.4	CPU-033	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 16,62	kg	230,73	R\$ 3.833,87	1,27%
4.3.5	CPU-032	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R\$ 576,17	m³	11,67	R\$ 6.723,95	2,23%
4.4		<b>CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					
4.4.1	CPU-034	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, SEÇÃO 10X10 CM	R\$ 31,64	m²	35,20	R\$ 1.113,88	0,37%
5		<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>				R\$ 18.542,52	6,15%
5.1		<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>					
5.1.1	CPU-035	COBOGÓ DE CONCRETO 10X40X40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	R\$ 162,05	m²	2,82	R\$ 456,99	0,15%
5.2		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					
5.2.1	CPU-036	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39CM EM 1/2 VEZ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA)	R\$ 51,33	m²	181,23	R\$ 9.302,88	3,09%
5.2.2	CPU-037	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	R\$ 18,17	m	68,44	R\$ 1.243,21	0,41%
5.2.3	CPU-036	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39CM EM 1/2 VEZ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA)	R\$ 51,33	m²	9,41	R\$ 483,03	0,16%





BURITICUPU-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fls. 218  
 Rub. 218

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	%
5.2.4	CPU-036	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39CM EM 1/2 VEZ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA)	R\$ 51,33	m <sup>2</sup>	11,24	R\$ 576,97	0,19%
5.2.5	CPU-038	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM E= DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	R\$ 544,49	m <sup>2</sup>	11,90	R\$ 6.479,44	2,15%
6		<b>ESQUADRIAS</b>				R\$ 20.173,75	6,69%
6.1		<b>PORTAS DE MADEIRA</b>					
6.1.1	CPU-039	PM1-PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIO), DIMENSÕES 80X210CM, E=3,5, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	R\$ 997,36	UN	2,00	R\$ 1.994,72	0,66%
6.1.2	CPU-040	PM2- PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, E=3,5, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	R\$ 1.093,12	UN	4,00	R\$ 4.372,48	1,45%
6.1.3	CPU-041	PM3- PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA, DIMENSÕES 60X100CM, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	R\$ 361,12	UN	8,00	R\$ 2.888,96	0,96%
6.2		<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>					
6.2.1	CPU-042	BARRA DE APOIO 40CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE -PM1 E PM2	R\$ 340,11	UN	6,00	R\$ 2.040,66	0,68%
6.2.2	CPU-043	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, E=1MM PARA PORTAS	R\$ 183,11	m <sup>2</sup>	1,92	R\$ 351,57	0,12%
6.3		<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>					
6.3.1	CPU-044	J-1 JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 120X60, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	R\$ 410,11	m <sup>2</sup>	1,44	R\$ 590,56	0,20%
6.3.2	CPU-045	J-2 JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 220X60, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	R\$ 410,11	m <sup>2</sup>	2,64	R\$ 1.082,69	0,36%
6.3.3	CPU-046	J-3 JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 180X180CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	R\$ 251,65	m <sup>2</sup>	6,48	R\$ 1.630,66	0,54%
6.3.4	CPU-047	J-4 JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 300X180CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	R\$ 251,65	m <sup>2</sup>	10,80	R\$ 2.717,77	0,90%
6.4		<b>JANELAS DE MADEIRA</b>					
6.4.1	CPU-048	BANDEIRA BASCULANTE DE MADEIRA, DIMENSÕES 25X90CM	R\$ 291,13	UN	4,00	R\$ 1.164,52	0,39%
6.5		<b>VIDROS</b>					
6.5.1	CPU-049	ESPELHO CRISTAL, E=4MM, PARA PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	R\$ 523,11	m <sup>2</sup>	2,56	R\$ 1.339,16	0,44%

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

*(Handwritten signatures and initials)*



BURITICUPU-MA  
 Proc. 0203004/2022  
 Fls. 2188  
 Rub. 4

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	%
7		<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>				<b>R\$ 20.187,17</b>	<b>6,70%</b>
7.1	CPU-050	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA	R\$ 35,65	m²	67,00	R\$ 2.388,55	0,79%
7.2	CPU-051	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA TELHADOS DE ATÉ ÁGUAS COM TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO	R\$ 72,38	m²	142,33	R\$ 10.302,47	3,42%
7.3	CPU-052	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL	R\$ 42,10	m²	142,33	R\$ 5.992,09	1,99%
7.4	CPU-053	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA, ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	R\$ 22,00	m	14,44	R\$ 317,68	0,11%
7.5	CPU-054	PINGADEIRA OU CHAPIM EM CONCRETO APARENTE DESEMPENADO	R\$ 26,01	m	11,62	R\$ 302,24	0,10%
7.6	CPU-055	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	R\$ 44,88	m	19,70	R\$ 884,14	0,29%
8		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 4.352,12</b>	<b>1,44%</b>
8.1	CPU-056	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA 2 DEMÃOS, BALDRAMES	R\$ 38,10	m²	67,43	R\$ 2.569,08	0,85%
8.2	CPU-057	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS COM MANTA ASFÁLTICA	R\$ 90,88	m²	17,36	R\$ 1.577,68	0,52%
8.3	CPU-058	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	R\$ 38,10	m²	5,39	R\$ 205,36	0,07%
9		<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>				<b>R\$ 45.904,90</b>	<b>15,23%</b>
9.1	CPU-059	CHAPISCO EM PAREDES, VIGAS E PILARES, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA)	R\$ 4,21	m²	520,81	R\$ 2.192,61	0,73%
9.2	CPU-060	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	R\$ 5,60	m²	147,64	R\$ 826,78	0,27%
9.3	CPU-061	EMBOÇO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) E=2CM	R\$ 27,99	m²	383,02	R\$ 10.720,73	3,56%
9.4	CPU-061	EMBOÇO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) E=2CM	R\$ 27,99	m²	147,64	R\$ 4.132,44	1,37%
9.5	CPU-062	EMBOÇO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 PREPARO MANUAL, E=2,5 CM	R\$ 32,44	m²	137,79	R\$ 4.469,91	1,48%
9.6	CPU-063	REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA PRÉ FÁBRICADA, E=0,5CM	R\$ 27,61	m²	249,89	R\$ 6.899,46	2,29%
9.7	CPU-063	REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA PRÉ FÁBRICADA, E=0,5CM	R\$ 27,61	m²	147,64	R\$ 4.076,34	1,35%
9.8	CPU-064	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X40CM APLICADAS À ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - BRANCA	R\$ 67,77	m²	139,90	R\$ 9.481,02	3,15%
9.9	CPU-065	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES - CERÂMICA 10 CM X 10 CM - À MEIA ALTURA DAS PAREDES AZUL	R\$ 61,11	m²	43,98	R\$ 2.687,62	0,89%
9.10	CPU-065	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES - CERÂMICA 10 CM X 10 CM - À MEIA ALTURA DAS PAREDES AZUL	R\$ 61,11	m²	6,84	R\$ 417,99	0,14%



BURITICUPU-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fis. 2789  
 Rub. 8

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	%
10		<b>SISTEMA DE PISOS</b>				R\$ 20.162,82	6,69%
10.1		<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>					
10.1.1	CPU-066	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO	R\$ 41,91	m <sup>2</sup>	103,40	R\$ 4.333,30	1,44%
10.1.2	CPU-067	CAMADA REGULAZADORA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 2CM	R\$ 32,96	m <sup>2</sup>	103,40	R\$ 3.407,74	1,13%
10.1.3	CPU-068	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 40X40CM ANTIDERRAPANTE	R\$ 61,58	m <sup>2</sup>	103,40	R\$ 6.367,63	2,11%
10.1.4	CPU-069	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA 30X30CM	R\$ 223,76	m <sup>2</sup>	3,06	R\$ 684,69	0,23%
10.1.5	CPU-069	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA 30X30CM	R\$ 223,76	m <sup>2</sup>	3,15	R\$ 704,83	0,23%
10.1.6	CPU-070	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2CM	R\$ 98,46	m	5,40	R\$ 531,70	0,18%
10.2		<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					
10.2.1	CPU-071	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTA PLASTICA ACABADA 1,2M	R\$ 34,02	m <sup>2</sup>	41,10	R\$ 1.398,22	0,46%
10.2.2	CPU-072	PISO EM GRANITINA, ESPESSURA 7MM	R\$ 44,53	m <sup>2</sup>	25,34	R\$ 1.128,47	0,37%
10.2.3	CPU-073	CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA FURADA, DIMENSÕES 60X40CM	R\$ 185,69	m	8,65	R\$ 1.606,24	0,53%
11		<b>PINTURA E ACABAMENTOS</b>				R\$ 13.448,57	4,46%
11.1	CPU-074	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E TETOS COM MASSA PVA, 2 DEMÃOS	R\$ 15,95	m <sup>2</sup>	74,08	R\$ 1.181,58	0,39%
11.2	CPU-074	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E TETOS COM MASSA PVA, 2 DEMÃOS	R\$ 15,95	m <sup>2</sup>	147,64	R\$ 2.354,86	0,78%
11.3	CPU-075	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	R\$ 12,44	m <sup>2</sup>	39,78	R\$ 494,86	0,16%
11.4	CPU-076	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	R\$ 14,50	m <sup>2</sup>	334,76	R\$ 4.854,02	1,61%
11.5	CPU-077	PINTURA EM LÁTEX PVA SOBRE TETO, 2 DEMÃOS	R\$ 12,55	m <sup>2</sup>	147,64	R\$ 1.852,88	0,61%
11.6	CPU-078	PINTURA EPÓXI À BASE DE ÁGUA PARA ÁREA MOLHADAS, 2 DEMÃOS	R\$ 51,10	m <sup>2</sup>	39,78	R\$ 2.032,76	0,67%
11.7	CPU-079	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DE MAOS	R\$ 13,18	m <sup>2</sup>	41,40	R\$ 545,65	0,18%
11.8	CPU-080	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DE MAOS	R\$ 13,19	m <sup>2</sup>	4,00	R\$ 52,76	0,02%
11.9	CPU-081	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA SUPERFICIE METÁLICA, 2 DEMÃOS	R\$ 17,52	m	4,52	R\$ 79,20	0,03%



BURITICUPU-MA  
Proc. 0301904/2022  
Fls. 970  
Rub. 8

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	%
12		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				R\$ 6.776,79	2,25%
12.1		TUBULAÇÕES E CONEÇÕES DE PVC RÍGIDO					
12.1.1	CPU-082	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM	R\$ 9,17	m	33,60	R\$ 308,11	0,10%
12.1.2	CPU-083	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM	R\$ 20,10	m	17,70	R\$ 355,77	0,12%
12.1.3	CPU-084	TUBO PVC SOLDÁVEL 60MM	R\$ 33,50	m	87,32	R\$ 2.924,78	0,97%
12.1.4	CPU-085	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA 25MM X 3/4	R\$ 5,76	un	9,00	R\$ 51,84	0,02%
12.1.5	CPU-086	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA 32MM X 1	R\$ 6,10	un	4,00	R\$ 24,40	0,01%
12.1.6	CPU-087	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA 50MM X 1/2	R\$ 10,55	un	8,00	R\$ 84,40	0,03%
12.1.7	CPU-088	CURVA PVC 90° SOLDÁVEL 60MM	R\$ 56,46	un	8,00	R\$ 451,71	0,15%
12.1.8	CPU-089	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 3/4	R\$ 15,10	un	13,00	R\$ 196,30	0,07%
12.1.9	CPU-090	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 25MM	R\$ 5,12	un	17,00	R\$ 87,04	0,03%
12.1.10	CPU-091	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 50MM	R\$ 13,56	un	8,00	R\$ 108,48	0,04%
12.1.11	CPU-092	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 60MM	R\$ 39,10	un	4,00	R\$ 156,40	0,05%
12.1.12	CPU-093	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 3/4	R\$ 13,22	un	9,00	R\$ 118,98	0,04%
12.1.13	CPU-094	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 50MM X 1/2	R\$ 36,05	un	4,00	R\$ 144,20	0,05%
12.1.14	CPU-095	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50MM X 25MM	R\$ 11,10	un	2,00	R\$ 22,20	0,01%
12.1.15	CPU-096	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60MM X 50MM	R\$ 21,55	un	2,00	R\$ 43,10	0,01%
12.1.16	CPU-097	TÊ PVC 90° SOLDÁVEL 25MM	R\$ 10,10	un	8,00	R\$ 80,80	0,03%
12.1.17	CPU-098	TÊ PVC 90° SOLDÁVEL 50MM	R\$ 22,11	un	4,00	R\$ 88,44	0,03%
12.1.18	CPU-099	TÊ PVC 90° SOLDÁVEL 60MM	R\$ 50,21	un	2,00	R\$ 100,42	0,03%



BURITICUPU-MA  
Proc. 0305004/2022  
Fls. 219  
Rub. 8

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	%
12.1.19	CPU-100	TÊ DE REDUÇÃO PVC 90° SOLDÁVEL 60MM X 25MM	R\$ 20,43	un	1,00	R\$ 20,43	0,01%
12.1.20	CPU-101	TÊ DE REDUÇÃO PVC 90° SOLDÁVEL 60MM X 50MM	R\$ 80,88	un	2,00	R\$ 161,76	0,05%
12.1.21	CPU-102	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 X 30CM	R\$ 8,12	un	8,00	R\$ 64,96	0,02%
<b>12.2</b>		<b>REGISTROS E OUTROS</b>					
12.2.1	CPU-103	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4	R\$ 78,01	un	4,00	R\$ 312,04	0,10%
12.2.2	CPU-104	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/5	R\$ 81,15	un	5,00	R\$ 405,75	0,13%
12.2.3	CPU-105	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1	R\$ 116,12	un	4,00	R\$ 464,48	0,15%
<b>13</b>		<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS</b>				<b>R\$ 3.962,74</b>	<b>1,32%</b>
<b>13.1</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					
13.1.1	CPU-106	TUBO PVC 150MM	R\$ 86,06	m	22,00	R\$ 1.893,33	0,63%
13.1.2	CPU-107	JOELHO PVC 45° 150MM	R\$ 86,13	un	4,00	R\$ 344,51	0,11%
<b>13.2</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>					
13.2.1	CPU-108	RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO 150MM (TIPO ABACAXI)	R\$ 60,77	un	2,00	R\$ 121,54	0,04%
13.2.2	CPU-109	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA SEM GRELHA	R\$ 422,63	un	2,00	R\$ 845,25	0,28%
13.2.3	CPU-110	GRELHA DE FERRO PARA CAIXAS EM ALVENARIA	R\$ 193,54	m²	0,32	R\$ 61,93	0,02%
13.2.4	CPU-111	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA COM TAMPA	R\$ 348,09	un	2,00	R\$ 696,18	0,23%
<b>14</b>		<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>				<b>R\$ 5.251,53</b>	<b>1,74%</b>
14.1	CPU-112	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 40MM	R\$ 16,81	m	16,20	R\$ 272,32	0,09%
14.2	CPU-113	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 50MM	R\$ 25,55	m	1,80	R\$ 45,99	0,02%
14.3	CPU-114	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 75MM	R\$ 38,92	m	29,60	R\$ 1.152,03	0,38%



BURITICUPU-MA  
Proc. 0301004 2022  
Fls. 2392  
Rub. 4

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	%
14.4	CPU-115	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 100MM	R\$ 48,55	m	19,20	R\$ 932,16	0,31%
14.5	CPU-116	CAP PVC 100MM (TAMPÃO)	R\$ 14,11	un	2,00	R\$ 28,22	0,01%
14.6	CPU-117	JOELHO PVC 45° 40MM	R\$ 6,10	un	5,00	R\$ 30,50	0,01%
14.7	CPU-118	JOELHO PVC 45° 75MM	R\$ 18,01	un	6,00	R\$ 108,06	0,04%
14.8	CPU-119	JOELHO PVC 90° 40MM	R\$ 8,99	un	20,00	R\$ 179,80	0,06%
14.9	CPU-120	JOELHO PVC 90° 75MM	R\$ 16,99	un	2,00	R\$ 33,98	0,01%
14.10	CPU-121	JOELHO PVC 90° 100MM	R\$ 22,10	un	8,00	R\$ 176,80	0,06%
14.11	CPU-122	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM X 50MM	R\$ 20,01	un	2,00	R\$ 40,02	0,01%
14.12	CPU-123	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM X 75MM	R\$ 33,11	un	8,00	R\$ 264,88	0,09%
14.13	CPU-124	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM X 50MM	R\$ 43,15	un	2,00	R\$ 86,30	0,03%
14.14	CPU-124	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM X 50MM	R\$ 43,15	un	8,00	R\$ 345,20	0,11%
14.15	CPU-125	TÊ PVC SANITÁRIO 50MM X 50MM	R\$ 18,10	un	2,00	R\$ 36,20	0,01%
14.16	CPU-126	TÊ PVC SANITÁRIO 75MM X 75MM	R\$ 30,12	un	2,00	R\$ 60,24	0,02%
14.17	CPU-127	TÊ PVC SANITÁRIO 100MM X 75MM	R\$ 37,11	un	8,00	R\$ 296,88	0,10%
14.18	CPU-128	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	R\$ 68,15	un	2,00	R\$ 136,30	0,05%
14.19	CPU-128	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	R\$ 68,15	un	2,00	R\$ 136,30	0,05%
14.20	CPU-109	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA SEM GRELHA	R\$ 424,11	un	2,00	R\$ 848,22	0,28%
14.21	CPU-129	RALO SECO PVC 100X40MM	R\$ 11,11	un	1,00	R\$ 11,11	0,00%
14.22	CPU-130	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75MM	R\$ 15,01	un	2,00	R\$ 30,02	0,01%



BURITICUPU-MA  
Proc. 0301004/2022  
Fls. 2993  
Rub. 4

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	%
15		<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>				<b>R\$ 11.872,45</b>	<b>3,94%</b>
15.1	CPU-131	BACIA CONVENCIONAL INFANTIL, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, ASSENTO PLÁSTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	R\$ 423,13	un	8,00	R\$ 3.385,04	1,12%
15.2	CPU-132	"VÁLVULA DE DESCARGA 1 1/2" COM ACABAMENTO CROMADA"	R\$ 296,16	un	8,00	R\$ 2.369,28	0,79%
15.3	CPU-133	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	R\$ 150,11	un	8,00	R\$ 1.200,88	0,40%
15.4	CPU-134	CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	R\$ 94,55	un	4,00	R\$ 378,20	0,13%
15.5	CPU-135	CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE	R\$ 43,30	un	52,00	R\$ 2.251,57	0,75%
15.6	CPU-136	PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE	R\$ 64,33	un	8,00	R\$ 514,64	0,17%
15.7	CPU-137	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	R\$ 58,15	un	8,00	R\$ 465,20	0,15%
15.8	CPU-138	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	R\$ 66,81	un	6,00	R\$ 400,86	0,13%
15.9	CPU-139	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	R\$ 65,28	un	2,00	R\$ 130,56	0,04%
15.10	CPU-140	BARRA DE APOIO 80 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	R\$ 388,11	un	2,00	R\$ 776,22	0,26%
16		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>				<b>R\$ 546,16</b>	<b>0,18%</b>
16.1	CPU-141	EXTINTOR PQS - 6KG	R\$ 255,22	un	1,00	R\$ 255,22	0,08%
16.2	CPU-142	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	R\$ 36,41	un	2,00	R\$ 72,82	0,02%
16.3	CPU-143	MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETRORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, DIMENSÕES 100X100CM	R\$ 17,40	m²	1,00	R\$ 17,40	0,01%
16.4	CPU-144	"CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 4X4"	R\$ 24,86	un	2,00	R\$ 49,72	0,02%
16.5	CPU-145	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²	R\$ 50,33	un	3,00	R\$ 151,00	0,05%



BURITICUPU-MA  
 Proc.: 0303004/2022  
 Fls.: 9/144  
 Rub.: 84

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	%
17		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>				R\$ 17.373,01	5,77%
17.1		<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					
17.1.1	CPU-146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 12 DISJUNTORES	R\$ 342,19	un	1,00	R\$ 342,19	0,11%
17.1.2	CPU-147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PA 6 DISJUNTORES	R\$ 70,01	un	1,00	R\$ 70,01	0,02%
17.2		<b>DISJUNTORES</b>					
17.2.1	CPU-148	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20 A 25 A	R\$ 13,10	un	2,00	R\$ 26,20	0,01%
17.2.2	CPU-148	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20 A 25 A	R\$ 13,10	un	3,00	R\$ 39,30	0,01%
17.2.3	CPU-149	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A	R\$ 62,99	un	4,00	R\$ 251,96	0,08%
17.2.4	CPU-150	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A	R\$ 94,34	un	2,00	R\$ 188,69	0,06%
17.2.5	CPU-151	DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL 30A	R\$ 182,33	un	10,00	R\$ 1.823,33	0,61%
17.2.6	CPU-152	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 40KA/175V	R\$ 156,32	un	4,00	R\$ 625,28	0,21%
17.3		<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					
17.3.1	CPU-153	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 20MM	R\$ 6,55	m	67,60	R\$ 442,78	0,15%
17.3.2	CPU-154	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 25MM	R\$ 7,28	m	65,30	R\$ 475,38	0,16%
17.3.3	CPU-155	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM	R\$ 13,01	m	55,00	R\$ 715,55	0,24%
17.3.4	CPU-156	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA	R\$ 147,33	un	1,00	R\$ 147,33	0,05%
17.3.5	CPU-157	"CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2	R\$ 13,10	un	26,00	R\$ 340,60	0,11%
17.3.6	CPU-158	"CAIXA DE PASSAGEM PVC OCTOGONAL 3"	R\$ 11,01	un	18,00	R\$ 198,18	0,07%
17.4		<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>					
17.4.1	CPU-159	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V	R\$ 3,68	m	467,40	R\$ 1.720,03	0,57%





BURITICUPU-MA  
Proc. 0303004/2022  
Fls. 42-49  
Rub. 8

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	%
17.4.2	CPU-160	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO 4MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750V	R\$ 6,08	m	109,20	R\$ 663,59	0,22%
17.4.3	CPU-161	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 10MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750V	R\$ 13,81	m	385,40	R\$ 5.321,41	1,77%
17.5		ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES					
17.5.1	CPU-162	TOMADA UNIVERSAL, HEXAGONAL, 2P+T, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA	R\$ 28,10	un	17,00	R\$ 477,70	0,16%
17.5.2	CPU-163	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COM SUPORTE E PLACA	R\$ 23,70	un	4,00	R\$ 94,80	0,03%
17.5.3	CPU-164	INTERRUPTOR THEREE-WAY 10 A, COMPLETO	R\$ 67,33	un	4,00	R\$ 269,32	0,09%
17.5.4	CPU-165	LUMINÁRIA 2X16W COMPLETA	R\$ 127,01	un	6,00	R\$ 762,06	0,25%
17.5.5	CPU-166	LUMINÁRIA 2X32W COMPLETA	R\$ 169,10	un	2,00	R\$ 338,20	0,11%
17.5.6	CPU-167	LUMINÁRIA 2X36W COM ALERTAS COMPLETA	R\$ 171,29	un	8,00	R\$ 1.370,36	0,45%
17.5.7	CPU-168	ARANDELA 60W EM ALUMÍNIO COM REFLETOR ALTO BRILHO	R\$ 167,19	un	4,00	R\$ 668,76	0,22%
18		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				R\$ 145,54	0,05%
18.1	CPU-169	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM	R\$ 10,45	m	11,50	R\$ 120,15	0,04%
18.2	CPU-170	JOELHO 90° PVC 25MM	R\$ 3,98	un	4,00	R\$ 15,91	0,01%
18.3	CPU-171	JOELHO 45° PVC 25MM	R\$ 4,74	un	2,00	R\$ 9,48	0,00%
19		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				R\$ 6.728,69	2,23%
19.1	CPU-172	VERGALHÃO CA - 25 10MM	R\$ 11,01	m	3,50	R\$ 38,54	0,01%
19.2	CPU-173	CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO	R\$ 24,01	un	4,00	R\$ 96,04	0,03%
19.3	CPU-174	"HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M"	R\$ 52,88	un	4,00	R\$ 211,52	0,07%
19.4	CPU-175	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM <sup>2</sup>	R\$ 51,66	m	39,82	R\$ 2.057,10	0,68%
19.5	CPU-176	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM <sup>2</sup>	R\$ 66,11	m	41,43	R\$ 2.738,94	0,91%
19.6	CPU-010	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM PREVISÃO DE REFORMA	R\$ 62,14	m <sup>3</sup>	6,21	R\$ 385,89	0,13%
19.7	CPU-012	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	R\$ 24,01	m <sup>3</sup>	6,21	R\$ 149,10	0,05%
19.8	CPU-177	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, 23MM X 250MM	R\$ 25,11	un	4,00	R\$ 100,44	0,03%

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



BURITIGUPU, MA  
Proc. 0303004/2022  
Fls. 2196  
Rub. 2196

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	%
19.9	CPU-178	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	R\$ 18,99	un	40,00	R\$ 759,60	0,25%
19.10	CPU-179	SOLDA EXOTÉRMICA	R\$ 47,88	un	4,00	R\$ 191,52	0,06%
20		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 4.601,20	1,53%
20.1		GERAIS					
20.1.1	CPU-180	BANCADA EM GRANITO ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	R\$ 295,16	m²	3,97	R\$ 1.171,77	0,39%
20.1.2	CPU-180	BANCADA EM GRANITO ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	R\$ 295,16	m²	1,21	R\$ 357,14	0,12%
20.1.3	CPU-181	RODA MEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSO EM PAREDE	R\$ 28,81	m	40,00	R\$ 1.152,38	0,38%
20.1.4	CPU-182	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 17CM, ESPESSURA 2CM	R\$ 75,85	m	15,20	R\$ 1.152,91	0,38%
20.1.5	CPU-183	GRAMA - FORNECIMENTO E PLANTIO	R\$ 12,46	m²	7,49	R\$ 93,29	0,03%
20.2		ESQUADRIAS, PORTÃO E GRADES METÁLICAS					
20.2.1	CPU-184	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA	R\$ 374,29	m²	1,80	R\$ 673,71	0,22%
21		SERVIÇOS FINAIS				R\$ 939,46	0,31%
21.1	CPU-185	LIMPEZA DE OBRA	R\$ 1,44	m²	115,46	R\$ 166,70	0,06%
21.2	CPU-186	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	R\$ 772,76	un	1,00	R\$ 772,76	0,26%

VALOR TOTAL (R\$): R\$ 301.329,64 100,00%

Importa o presente orçamento em: R\$ 301.329,64 (Trezentos E Um Mil, Trezentos E Vinte E Nove Reais E Sessenta E Quatro Centavos)

Buritcupu - MA, 08 de Fevereiro de 2022

JKF Construções e Serviços Eireli  
CNPJ: 21.572.395/0001-77  
Johnatas Isac S. Faustino  
Proprietário

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

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



BURITICUPU, MA  
Proc. 0301004/2022  
Fls. 2197  
Rub. 8

### 3. COMPOSICAO DE PRECOS UNITARIOS

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JKF'.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JKF'.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JKF'.



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-001

PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRAO GOVERNO FEDERAL

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m <sup>2</sup>	
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	R\$ 4,21	R\$	4,21
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000000	R\$ 5,19	R\$	20,76
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000	R\$ 210,00	R\$	210,00
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	R\$ 12,46	R\$	1,37
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 15,12	R\$	15,12
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 11,38	R\$	22,76
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010000	R\$ 218,52	R\$	2,19
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$		<b>276,41</b>

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

BURRIGUPU-MA  
 Proc. 0301001/2022  
 Fis. 998  
 Rub. 8

*(Handwritten signatures and initials)*





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-002

TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA ESPESSURA 6MM H=2,20M

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,600000	R\$ 0,70	R\$ 0,42
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,527273	R\$ 28,85	R\$ 15,21
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,980000	R\$ 5,19	R\$ 10,28
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	R\$ 12,25	R\$ 1,84
OLEO DE LINHACA	L	0,022000	R\$ 18,61	R\$ 0,41
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,900000	R\$ 15,12	R\$ 28,73
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	R\$ 16,35	R\$ 22,89
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,850000	R\$ 11,38	R\$ 21,05
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	100,83

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

BURFICUPU-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Rub. 9199



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-003

LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA ÁEREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO , INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERR

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,000000	R\$ 49,69	R\$ 49,69
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,000000	R\$ 5,69	R\$ 341,40
CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,000000	R\$ 5,50	R\$ 22,00
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,000000	R\$ 3,07	R\$ 6,14
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,000000	R\$ 5,46	R\$ 32,76
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,000000	R\$ 1,22	R\$ 2,44
HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000000	R\$ 37,40	R\$ 37,40
NOFUSE DE 70 A.	UN	1,000000	R\$ 40,51	R\$ 40,51
POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,000000	R\$ 545,44	R\$ 545,44
QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,000000	R\$ 402,11	R\$ 402,11

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 1.479,89

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

BURITIGUPU-MA  
 Proc. 03030001/2022  
 Fis. 9.900  
 Rub. 4



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-004

INSTALAÇÃO PROVISÓRIO DE ÁGUA E SANITÁRIO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000	R\$ 329,90	R\$	329,90
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,000000	R\$ 3,53	R\$	10,59
KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000000	R\$ 33,15	R\$	33,15
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	19,000000	R\$ 6,37	R\$	121,03
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,000000	R\$ 6,47	R\$	12,94
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000000	R\$ 13,03	R\$	13,03
TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,000000	R\$ 19,40	R\$	19,40
ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	UN	1,000000	R\$ 1.765,44	R\$	1.765,44
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	R\$	<b>2.305,48</b>

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signature]*

*[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

BURITICUPU-MA  
 Proc.: 03090041/2022  
 Fls.: 9/10  
 Rub.: 84





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-005

EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,034800	R\$ 41,83	R\$	1,46
JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,017400	R\$ 10,50	R\$	0,18
JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,034800	R\$ 13,98	R\$	0,49
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,069600	R\$ 69,34	R\$	4,83
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	0,056400	R\$ 103,83	R\$	5,86
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,976200	R\$ 59,97	R\$	58,54
MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,017400	R\$ 498,85	R\$	8,68
CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,034800	R\$ 24,00	R\$	0,84
VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,017400	R\$ 170,44	R\$	2,97
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,104400	R\$ 11,92	R\$	1,24
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,034800	R\$ 265,21	R\$	9,23

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

BURRITICUPU-MA  
 Proc. 0301001/2022  
 Fls. 0400  
 Rub. 8





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-005

EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		un
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,028600	R\$ 330,57	R\$	9,45
BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,189400	R\$ 28,34	R\$	5,37
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	0,017400	R\$ 59,75	R\$	1,04
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,052200	R\$ 347,27	R\$	18,13
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,052200	R\$ 165,62	R\$	8,65
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,168100	R\$ 34,17	R\$	5,74
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,767900	R\$ 8,50	R\$	6,53
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,168100	R\$ 10,07	R\$	1,69
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,444200	R\$ 8,61	R\$	21,04
(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	M2	0,467500	R\$ 51,06	R\$	23,87
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,462800	R\$ 39,33	R\$	18,20

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.com

BURLICUPU/MA  
 Proc. 09010004/2022  
 Fis. 1803  
 Rub. 4



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-005

EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		un	
			PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BEIONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,767900	R\$	21,16	R\$	16,25
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,069600	R\$	7,64	R\$	0,53
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	0,163100	R\$	11,47	R\$	1,87
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	0,223500	R\$	17,21	R\$	3,85
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	0,047000	R\$	33,36	R\$	1,57
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	0,174000	R\$	5,98	R\$	1,04
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	0,017400	R\$	6,41	R\$	0,11
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	0,052200	R\$	23,40	R\$	1,22
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	0,017400	R\$	11,83	R\$	0,21
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	0,174000	R\$	81,62	R\$	14,20
KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,069600	R\$	29,77	R\$	2,07

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

BURITUPU-MA  
 Proc. 02010004/2022  
 Fis. 9904  
 Rub. 8



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-005

EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,072200	R\$ 7,42	R\$	0,54
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,072200	R\$ 7,54	R\$	0,54
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,034800	R\$ 277,44	R\$	9,65
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	0,461200	R\$ 1,94	R\$	0,89
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	0,182700	R\$ 0,97	R\$	0,18
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,052200	R\$ 46,23	R\$	2,41
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,330700	R\$ 5,64	R\$	1,87
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,130500	R\$ 6,58	R\$	0,86
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,156600	R\$ 6,05	R\$	0,95
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,026100	R\$ 7,01	R\$	0,18
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,034800	R\$ 3,48	R\$	0,12

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

Proc. 03010001/2022  
 Rub. 9905  
 BURITIGUPUMA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-005

EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,034800	R\$ 4,25	R\$	0,15
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,017400	R\$ 5,72	R\$	0,10
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,069600	R\$ 7,18	R\$	0,50
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,253000	R\$ 1,51	R\$	1,89
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,469900	R\$ 2,20	R\$	1,03
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,044200	R\$ 3,56	R\$	3,72
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,139200	R\$ 6,03	R\$	0,84
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,017400	R\$ 26,71	R\$	0,46
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,017400	R\$ 36,57	R\$	0,64
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,034800	R\$ 17,86	R\$	0,62
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	1,356600	R\$ 12,91	R\$	17,51
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,261100	R\$ 8,23	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

BURFICUPU-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fis. 9906  
 Rub. 8



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-005

EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,027900	R\$ 45,01	R\$	1,26
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	1,770000	R\$ 39,53	R\$	69,97
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	0,090500	R\$ 540,10	R\$	48,88
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,006400	R\$ 10,33	R\$	0,07
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,332800	R\$ 17,24	R\$	22,98
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,017400	R\$ 13,31	R\$	0,23
CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,052200	R\$ 8,21	R\$	0,43
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,052200	R\$ 38,84	R\$	2,03
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,007200	R\$ 27,29	R\$	0,20
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,139200	R\$ 87,88	R\$	12,23
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,052200	R\$ 99,04	R\$	5,17
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,261200	R\$ 84,15	R\$	21,98

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

BURITICUPUNA, MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fis. 89901  
 Rub. 1



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

**CPU-005**

**EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,300700	R\$ 86,03	R\$	25,87
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,083000	R\$ 74,54	R\$	6,19
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,095600	R\$ 75,88	R\$	7,25
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,608423	R\$ 99,21	R\$	60,36
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,445570	R\$ 125,00	R\$	55,70
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,423544	R\$ 85,91	R\$	36,39
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,101100	R\$ 105,87	R\$	10,70
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	0,513400	R\$ 21,59	R\$	11,08
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>		<b>703,70</b>

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(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

BURILIC/PU-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fis. 9908  
 Rub. 4





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-006

BARRACÃO PROVISÓRIO PARA DEPÓSITO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m <sup>2</sup>	
FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,066200	R\$ 8,21	R\$ 0,54	
ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,041700	R\$ 330,57	R\$ 13,78	
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,064900	R\$ 8,61	R\$ 43,61	
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\$ 1,94	R\$ 0,26	
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\$ 0,97	R\$ 0,17	
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,153000	R\$ 379,02	R\$ 57,99	
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\$ 4,63	R\$ 0,31	
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\$ 5,64	R\$ 0,75	
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\$ 6,05	R\$ 1,04	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,675500	R\$ 1,51	R\$ 1,02	
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\$ 29,67	R\$ 1,96	
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\$ 12,91	R\$ 22,19	

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

BURRITUCUPU-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fis. 9204  
 Rub. 4





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-007

LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m <sup>2</sup>	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 15,12	R\$ 1,97
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 11,38	R\$ 1,48
ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,020000	R\$ 20,71	R\$ 0,41
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,040000	R\$ 12,61	R\$ 0,50
PREGO	KG	0,012000	R\$ 15,54	R\$ 0,19
TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,009000	R\$ 28,72	R\$ 0,26
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	4,81

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

BURITICUPUNA-MA  
 Proc. 03019011/2022  
 Fis. 9911  
 Rub. 81



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-008

LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL

Unidade: 0

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018000	R\$ 11,38	R\$ 0,20
Custo Direto Total (SEM BDI): R\$				0,20

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.com

Proc. 0301004/2022  
Fis. 9112  
Rud. 9112  
BURITICUPU-MA

1. 2014-2015  
2. 2016-2017  
3. 2018-2019  
4. 2020-2021  
5. 2022-2023

1. 2014-2015  
2. 2016-2017  
3. 2018-2019  
4. 2020-2021  
5. 2022-2023

GENERAL INFORMATION  
DIRECTOR GENERAL  
EST-1000

CONTRATO DE SERVICIOS





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-009

ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILÓ-ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade: m <sup>3</sup>	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	0,006000	R\$ 173,40	R\$	1,04
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	0,003000	R\$ 30,20	R\$	0,09
ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,250000	R\$ 9,31	R\$	11,64
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,659000	R\$ 11,38	R\$	7,50
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274000	R\$ 19,58	R\$	5,36
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254000	R\$ 14,17	R\$	3,60
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$	<b>29,23</b>

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. 0301094/2022  
 Fis. 2911932  
 Rub. 4





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-010

ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM PREVISÃO DE REFORMA

Unidade: m³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956000	R\$ 11,38	R\$ 45,02
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	45,02

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top left: A small circular mark.  
 - Middle left: A signature that appears to be 'S. M.'.  
 - Center: A signature that appears to be 'J. K. F.'.  
 - Bottom left: A large signature that appears to be 'B.'.  
 - Bottom center: A signature that appears to be '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

BURTICUPY-MA  
 Proc. 0308004 2022  
 Fls. 0314  
 Rub.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-011

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m <sup>2</sup>	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048000	R\$ 15,24	R\$ 0,73
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079000	R\$ 11,38	R\$ 0,90
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003000	R\$ 19,58	R\$ 0,06
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,003000	R\$ 14,17	R\$ 0,04
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	1,73

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.com

Proc. 0205004/2022  
 BURLINGTON/MA  
 Rub. 84  
 Fls. 19/19

*(Handwritten signatures and initials)*



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-012

REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m <sup>3</sup>	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$ 11,38	R\$	7,40
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274000	R\$ 19,58	R\$	5,36
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254000	R\$ 14,17	R\$	3,60
UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,000000	R\$ 1,23	R\$	1,23
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	17,59

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.com

BURITICUPU-MA  
Proc. 0309094/2022  
Fls. 999/16  
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-013

LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 5 CM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	m <sup>2</sup> PREÇO TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310600	R\$ 15,24	R\$ 4,73
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084700	R\$ 11,38	R\$ 0,96
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,056500	R\$ 217,10	R\$ 12,27
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	17,96

*Handwritten notes and signatures on the left side of the page.*

*Handwritten signature.*

*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

BURITICUPU-MA  
 Proc. 0301004 2022  
 Fls. 8  
 Rub. 9912





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-014

FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES , COM REAPROVEITAMENTO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m <sup>2</sup>	PREÇO TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	R\$ 5,85	R\$		R\$ 0,10
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,612000	R\$ 1,86	R\$		R\$ 8,58
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,047000	R\$ 12,70	R\$		R\$ 0,60
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,016000	R\$ 13,96	R\$		R\$ 0,22
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,278000	R\$ 12,18	R\$		R\$ 15,57
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,010000	R\$ 15,38	R\$		R\$ 0,15
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	R\$ 12,42	R\$		R\$ 22,36
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,300000	R\$ 15,12	R\$		R\$ 49,90
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,079000	R\$ 16,28	R\$		R\$ 1,29
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,039000	R\$ 13,54	R\$		R\$ 0,53
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$		R\$ 99,28

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

BURTICUPU-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fis. 9.918  
 Rub. 4

Handwritten notes and a small diagram at the top of the page.

Handwritten text on the left side of the page, possibly a title or header.

TRADITION	CONSTITUTION	PROPERTY RIGHTS	MISCELLANEOUS
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Handwritten text at the bottom right of the page.

COMBINATION OF ...





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-015

ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: kg	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,970000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 9,40	R\$ 0,24
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021800	R\$ 11,27	R\$ 0,25
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 15,16	R\$ 4,55
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\$ 5,83	R\$ 5,83
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	10,99

Handwritten signatures and initials: a circle, a signature, a checkmark, a signature, a large 'B', a signature, and a 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

BURLINGTON-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fis. 9219  
 Rub. 4

Е-пошта: [info@europa.gov.mk](mailto:info@europa.gov.mk)

Телефон: +389 (0)2 323 2000 / Факс: +389 (0)2 323 2001

Адрес: Улица „Слобода“ бр. 25, 1000 Скопје, Македонија



51

Својат одговор на барањето

ИД	Одговор	Датум	Својат одговор на барањето
1	Да	2014-10-01	Својат одговор на барањето
2	Не	2014-10-01	Својат одговор на барањето
3	Делумно	2014-10-01	Својат одговор на барањето
4	Немаат податоци	2014-10-01	Својат одговор на барањето
5	Немаат податоци	2014-10-01	Својат одговор на барањето

СОВЕТНИЦИ НА ЕУ







COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-016

ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: kg	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543000	R\$ 0,14	R\$ 0,08
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 9,40	R\$ 0,24
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012100	R\$ 11,27	R\$ 0,14
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235000	R\$ 15,16	R\$ 3,56
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	R\$ 5,26	R\$ 5,26
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	9,27

*[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

BURITISUP/MA  
 Proc. 0805004/2022  
 Fis. 9000  
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-017

ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	kg
			PREÇO TOTAL	
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367000	R\$ 0,14	R\$ 0,05
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 9,40	R\$ 0,24
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008900	R\$ 11,27	R\$ 0,10
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054200	R\$ 15,16	R\$ 0,82
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$ 5,70	

*B*

*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

BURITICUPU-MA  
 Proc.: 0301004/2022  
 Fls.: 001  
 Rub.: 4

1. **Содержание**  
 2. **Сведения об организации**  
 3. **Сведения об объекте**  
 4. **Сведения об участии**  
 5. **Сведения об обязательствах**  
 6. **Сведения об исполнении**  
 7. **Сведения об оплате**  
 8. **Сведения об ином**

F

X J

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

Итого: ...  
 Подпись: ...  
 Дата: ...





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-018

ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	kg	
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,190000	R\$ 0,14	R\$	0,17
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 9,40	R\$	0,24
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 11,27	R\$	0,90
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	R\$ 15,16	R\$	4,40
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\$ 5,89	R\$	5,89
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$		11,59

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten 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

BURITICUPU-MA  
 Proc. 0308004/2002  
 Fis. 90029  
 Rub. 4

11

ВНИМАНИЕ! При заказе необходимо указать наименование товара и количество. В случае необходимости указать артикул товара.

№ п/п	Наименование товара	Единица измерения	Цена за единицу	Итого
1	Смесь для штукатурки	кг	100000	100000
2	Смесь для стяжки	кг	100000	100000
3	Смесь для выравнивания	кг	100000	100000
4	Смесь для кладки	кг	100000	100000
5	Смесь для затирки	кг	100000	100000
6	Смесь для гидроизоляции	кг	100000	100000
7	Смесь для грунтовки	кг	100000	100000
8	Смесь для обеспыливания	кг	100000	100000
9	Смесь для пропитки	кг	100000	100000
10	Смесь для защиты от коррозии	кг	100000	100000
11	Смесь для защиты от грибка	кг	100000	100000
12	Смесь для защиты от насекомых	кг	100000	100000
13	Смесь для защиты от плесени	кг	100000	100000
14	Смесь для защиты от влаги	кг	100000	100000
15	Смесь для защиты от шума	кг	100000	100000
16	Смесь для защиты от пыли	кг	100000	100000
17	Смесь для защиты от запаха	кг	100000	100000
18	Смесь для защиты от сырости	кг	100000	100000
19	Смесь для защиты от жары	кг	100000	100000
20	Смесь для защиты от холода	кг	100000	100000
21	Смесь для защиты от ветра	кг	100000	100000
22	Смесь для защиты от солнца	кг	100000	100000
23	Смесь для защиты от дождя	кг	100000	100000
24	Смесь для защиты от снега	кг	100000	100000
25	Смесь для защиты от льда	кг	100000	100000
26	Смесь для защиты от инея	кг	100000	100000
27	Смесь для защиты от тумана	кг	100000	100000
28	Смесь для защиты от росы	кг	100000	100000
29	Смесь для защиты от тумана	кг	100000	100000
30	Смесь для защиты от тумана	кг	100000	100000

Итого: 3000000





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-019

CONCRETO BOMBEADO FCK 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m <sup>3</sup>	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,150000	R\$ 407,44	R\$ 468,56
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493000	R\$ 15,24	R\$ 7,51
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	R\$ 11,38	R\$ 8,42
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,120000	R\$ 1,60	R\$ 0,19
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,126000	R\$ 0,32	R\$ 0,04
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	484,72

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

BURITICUPUNA  
 Proc. 0305004/2022  
 Fls. 993  
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-020

LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5 CM - FUNDO DE VALA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m <sup>2</sup>	PREÇO TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,271800	R\$ 15,24	R\$		R\$ 4,14
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074100	R\$ 11,38	R\$		R\$ 0,84
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,056500	R\$ 217,10	R\$		R\$ 12,27
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$		R\$ 17,25

*(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

BRASIL  
 Proc. 0303001/2022  
 Fis. 10001  
 Rub. 10001



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-021

FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		m <sup>2</sup>
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	R\$ 5,85	R\$ 0,10	
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,605000	R\$ 5,19	R\$ 3,14	
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,567000	R\$ 1,86	R\$ 1,05	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026000	R\$ 12,70	R\$ 0,33	
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,008000	R\$ 12,18	R\$ 12,28	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034000	R\$ 15,38	R\$ 0,52	
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	R\$ 12,42	R\$ 11,18	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,571000	R\$ 15,12	R\$ 23,75	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,017000	R\$ 16,28	R\$ 0,28	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014000	R\$ 13,54	R\$ 0,19	
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	R\$ 52,82	

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

Proc. 0301004/2022  
 Rub. 42025





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-022

ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	kg	PREÇO TOTAL
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743000	R\$	0,14	R\$	0,10
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$	9,40	R\$	0,24
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033457	R\$	11,27	R\$	0,38
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234344	R\$	15,16	R\$	3,55
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	R\$	5,73	R\$	5,73
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$		10,00

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. 0301004-2022  
Fls. 9996  
Rub. 8



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-023

CONCRETO BOMBEADO FCK 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO

Unidade: m<sup>3</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,150000	R\$ 407,44	R\$ 468,56
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363000	R\$ 15,24	R\$ 5,53
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544000	R\$ 11,38	R\$ 6,19
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,088000	R\$ 1,60	R\$ 0,14
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,093000	R\$ 0,32	R\$ 0,03
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>480,45</b>

Handwritten signatures and initials in the left margin, including a large 'R' and several 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

BURTIQUIM-MA  
 Proc. 0303001/2022  
 Rub. 90919



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

**CPU-024**

**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO**

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004000	R\$ 5,85	R\$ 0,02
LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,196000	R\$ 2,60	R\$ 0,51
LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,391000	R\$ 2,40	R\$ 0,94
LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,555000	R\$ 1,00	R\$ 0,56
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	R\$ 15,38	R\$ 0,29
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	R\$ 12,42	R\$ 2,86
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,311000	R\$ 15,12	R\$ 4,70
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,031000	R\$ 111,33	R\$ 3,45
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	13,33

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

BURITICUPU-MA  
 Proc. 0303004/2022  
 Fis. 9028  
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-025

ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	kg	
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543000	R\$ 0,14	R\$	0,08
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 9,40	R\$	0,24
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	R\$ 11,27	R\$	2,03
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	R\$ 15,16	R\$	2,02
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	R\$ 5,26	R\$	5,26
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	R\$	9,62

Handwritten signatures and initials on the left side 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

BURITICUPU, MA  
 Proc. 03080015/2022  
 Fls. 99/114  
 Rub. 74



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-026

ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO

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	0,367000	R\$ 0,14	R\$ 0,05
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 9,40	R\$ 0,24
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011400	R\$ 11,27	R\$ 0,13
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069800	R\$ 15,16	R\$ 1,06
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>5,96</b>

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

BURFICUPU-MA  
 Proc. 0301001/2022  
 Fis. 99308  
 Rub. 4



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-027

ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: kg	
			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\$ 0,14	R\$ 0,17
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 9,40	R\$ 0,24
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 11,27	R\$ 1,69
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 15,16	R\$ 4,55
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\$ 5,89	R\$ 5,89
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	12,53

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

BURITICUPU-MA  
Proc. 0308991-2022  
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-028

CONCRETO BOMBEADO FCK= 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO

Unidade: m<sup>3</sup>

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\$ 394,17	R\$ 434,77
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174000	R\$ 15,12	R\$ 2,63
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174000	R\$ 15,24	R\$ 2,65
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,045000	R\$ 11,38	R\$ 11,89
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,056000	R\$ 1,60	R\$ 0,09
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,118000	R\$ 0,32	R\$ 0,04

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 452,07

*[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

BURITIGUAPU, MA  
 Proc.: 030100014/2022  
 Fls.: 0958  
 Rub.: 49



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-029

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004000	R\$ 5,85	R\$ 0,02
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,328000	R\$ 8,33	R\$ 2,73
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,049000	R\$ 15,38	R\$ 0,75
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 12,42	R\$ 3,73
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	R\$ 15,12	R\$ 8,32
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,122000	R\$ 87,17	R\$ 10,63
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	0,770000	R\$ 20,52	R\$ 15,80
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 41,99</b>

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. 0301004/2022  
 Fls. 29339  
 Rub. 4





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-030

ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	kg	
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,970000	R\$ 0,14	R\$	0,14
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 9,40	R\$	0,24
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$ 11,27	R\$	0,79
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316000	R\$ 15,16	R\$	4,79
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\$ 5,83	R\$	5,83
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	R\$	11,78

*[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

Proc. BURTTICUPY-MA  
 Fis. 0301004/2022  
 Rub. 999999



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-031

ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	kg	
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743000	R\$ 0,14	R\$	0,10
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 9,40	R\$	0,24
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117000	R\$ 11,27	R\$	1,32
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234000	R\$ 15,16	R\$	3,55
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	R\$ 5,73	R\$	5,73
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$		10,93

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[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

BURITICUPU-MA  
 Proc. 03010041/2022  
 Fis. 4  
 Rub. 99935



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

**CPU-032**

**CONCRETO BOMBEADO FCK= 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m³	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	R\$ 378,25	R\$ 417,21
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085000	R\$ 15,12	R\$ 1,29
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	R\$ 15,24	R\$ 13,72
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586000	R\$ 11,38	R\$ 6,67
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,044000	R\$ 1,60	R\$ 0,07
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,127000	R\$ 0,32	R\$ 0,04
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>438,99</b>

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

BUBTICUPU-MA  
 Proc. 0303001/2022  
 Fls. 9056  
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-033

ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: kg	
			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\$ 0,14	R\$ 0,17
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 9,40	R\$ 0,24
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 11,27	R\$ 0,90
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360900	R\$ 15,16	R\$ 5,47
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\$ 5,89	R\$ 5,89
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	12,66

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

BURITICUPU-MA  
 Proc. 0301001/2022  
 Fls. 9937  
 Rub. 4



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

**CPU-034**

**VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, SEÇÃO 10X10 CM**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m <sup>2</sup>	PREÇO TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007000	R\$ 5,85	R\$	R\$	0,04
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,000000	R\$ 0,14	R\$	R\$	0,84
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	0,001900	R\$ 298,38	R\$	R\$	0,57
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068000	R\$ 15,24	R\$	R\$	1,04
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	R\$ 11,38	R\$	R\$	1,07
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,169700	R\$ 55,66	R\$	R\$	9,45
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,790000	R\$ 5,73	R\$	R\$	4,53
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,024000	R\$ 274,48	R\$	R\$	6,59
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$		<b>24,11</b>

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-M/MA  
 Proc. 0303004/2022  
 Fis. 9938  
 Rub. 48



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-035

COBOGÓ DE CONCRETO 10X40X40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m <sup>2</sup>	
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,000000	R\$ 24,81	R\$	99,24
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	R\$ 15,24	R\$	12,95
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	R\$ 11,38	R\$	9,67
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,004800	R\$ 333,44	R\$	1,60
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$		123,47

Handwritten signatures and initials in the left margin, including a large stylized 'R' and several smaller 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

Vertical stamp and handwritten notes on the right side, including 'BURITIGUAPU, MA', 'Proc. 0309004/2022', and 'Rub. 9939'.



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

**CPU-036**

**ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39CM EM 1/2 VEZ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA)**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m <sup>2</sup>	
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 7,5* CM	M	0,420000	R\$ 1,52	R\$	0,64
PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	R\$ 28,05	R\$	0,14
BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,600000	R\$ 1,07	R\$	14,55
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	0,010400	R\$ 318,23	R\$	3,31
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,880000	R\$ 15,24	R\$	13,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,620000	R\$ 11,38	R\$	7,06
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$		39,11

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

BURELITICUPU-MA  
 Proc. 0801004/2022  
 Fls. 99416  
 Rub. 8



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-037

FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	11,200000	R\$ 0,27	R\$ 3,02
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	0,005200	R\$ 298,38	R\$ 1,55
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529000	R\$ 15,24	R\$ 8,06
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106000	R\$ 11,38	R\$ 1,21
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	13,84

*[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

BURTISUPU-MA  
 Proc. 03030014/2022  
 Fls. 994  
 Rub. 4





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-038

DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM E= DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m <sup>2</sup>	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,400000	R\$ 15,24	R\$	36,58
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,800000	R\$ 11,38	R\$	54,62
AREIA GROSSA	M3	0,004000	R\$ 74,72	R\$	0,30
CIMENTO BRANCO	KG	0,700000	R\$ 3,28	R\$	2,30
CIMENTO PORTLAND	KG	1,600000	R\$ 0,56	R\$	0,90
PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,300000	R\$ 3,16	R\$	4,11
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,000000	R\$ 316,05	R\$	316,05
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$		<b>414,85</b>

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. 0201004/2022  
 Fis. 99410  
 Rub. 4



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-039

PM1-PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIO), DIMENSÕES 80X210CM, E=3,5, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA

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\$ 302,84	R\$ 302,84
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	R\$ 277,44	R\$ 277,44
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	R\$ 82,82	R\$ 82,82
ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,000000	R\$ 8,34	R\$ 83,40
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>746,50</b>

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

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS/MA  
Proc. 0305004/2022  
Fis. 9943  
Rub. 4



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-040

PM2- PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, E=3,5, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PM2- PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, E=3,5, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UND	1,000000	R\$ 831,00	R\$ 831,00
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	831,00

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. 03050021/2022  
Eis. 9/2022  
Rub. 4



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-041

PM3- PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA, DIMENSÕES 60X100CM, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS

Unidade: UN

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PM3- PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA, DIMENSÕES 60X100CM, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UND	1,000000	R\$ 253,00	R\$ 253,00
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	253,00

*(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

BURITICUPU/MA  
Proc.: 0501804/2022  
Fls.: 9145  
Rub.: 84



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-042

BARRA DE APOIO 40CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE -PM1 E PM2

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		UN
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000	R\$ 11,55	R\$	69,30
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000	R\$ 164,99	R\$	164,99
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948500	R\$ 14,82	R\$	14,06
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,298800	R\$ 11,38	R\$	3,40
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$		<b>251,75</b>

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. 03010054/2022  
 Rub. 9 Quil  
 BURITICUPU-MA



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-043

CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, E=1MM PARA PORTAS

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, E=1MM PARA PORTAS	UND	1,000000	R\$ 133,15	R\$ 133,15
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 133,15</b>

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. 0305004/2022  
Fls. 994/9  
Rub. 8



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-044

J-1 JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 120X60, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,000000	R\$ 251,03	R\$ 251,03
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,400000	R\$ 0,13	R\$ 3,17
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,146000	R\$ 19,30	R\$ 22,12
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707000	R\$ 15,24	R\$ 26,01
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853000	R\$ 11,38	R\$ 9,71
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>312,04</b>

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. 03010046/2022  
Fls. 44  
Rub. 1048



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-045

J-2 JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 220X60, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m <sup>2</sup>	
JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,000000	R\$ 251,03	R\$	251,03
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,400000	R\$ 0,13	R\$	3,17
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,146700	R\$ 19,30	R\$	22,13
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707000	R\$ 15,24	R\$	26,01
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853000	R\$ 11,38	R\$	9,71
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>		<b>312,06</b>

*[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

BURITUPU, MA  
 Proc. 0305084/2022  
 Fls. 9/14  
 Rub. 4





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-046

J-3 JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 180X180CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM

Unidade: m<sup>2</sup>

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\$ 0,13	R\$ 1,20
JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,694000	R\$ 244,35	R\$ 169,58
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,523300	R\$ 19,30	R\$ 10,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519000	R\$ 15,24	R\$ 7,91
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259000	R\$ 11,38	R\$ 2,95
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	191,73

*[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

BURSTIGUAPU-MA  
 Proc. 03010084/2022  
 Fis. 9250  
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-047

J-4 JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 300X180CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM

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\$ 0,13	R\$ 1,20
JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,694000	R\$ 244,35	R\$ 169,58
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,523300	R\$ 19,30	R\$ 10,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519000	R\$ 15,24	R\$ 7,91
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259000	R\$ 11,38	R\$ 2,95
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	191,73

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.com

BURITIGUPU, MA  
 Proc. 0300041/MA  
 Fls. 205/1022  
 Rub. 8



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-048

BANDEIRA BASCULANTE DE MADEIRA, DIMENSÕES 25X90CM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UN	PREÇO TOTAL
BANDEIRA BASCULANTE DE MADEIRA, DIMENSÕES 25X90CM	UND	1,000000	R\$ 210,13	R\$	210,13
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$	210,13

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

PROJ. BURITICUPU, MA  
Proc. 03000045292  
Fls. 0159  
Rub. 4



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-049

ESPELHO CRISTAL, E=4MM, PARA PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m <sup>2</sup>	PREÇO TOTAL
PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,000000	R\$ 3,68	R\$		14,72
ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000	R\$ 324,88	R\$		324,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 11,38	R\$		4,55
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 12,55	R\$		25,10
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$		<b>369,25</b>

Handwritten signatures and initials:

- Top left: A circular stamp or signature.
- Middle left: A signature that appears to be "S. Y."
- Middle: A signature that appears to be "R."
- Bottom left: A large signature that appears to be "R."
- Bottom center: A signature that appears to be "K."

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

BURLIQUIM/MA  
 Proc. 0301001/2022  
 Fis. 99953  
 Rub. 2253



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-050

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m <sup>2</sup>	PREÇO TOTAL
VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,222000	R\$ 15,49	R\$		3,44
CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,556000	R\$ 8,00	R\$		4,45
VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,185000	R\$ 21,09	R\$		3,90
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,240000	R\$ 12,46	R\$		2,99
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	R\$ 12,42	R\$		2,36
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,610000	R\$ 15,12	R\$		9,22
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,007000	R\$ 13,50	R\$		0,09
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,010300	R\$ 12,58	R\$		0,13
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	R\$		<b>26,59</b>

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

BUKITICUPU-MA  
 Proc: 03050014/2022  
 Fls: 02954  
 Rub: 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-051

TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA TELHADOS DE ATÉ ÁGUAS COM TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,292000	R\$ 1,76	R\$ 5,79
VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,658000	R\$ 15,49	R\$ 10,19
CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,956000	R\$ 8,00	R\$ 15,65
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,070000	R\$ 13,80	R\$ 0,97
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000	R\$ 12,45	R\$ 0,62
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000	R\$ 12,55	R\$ 0,38
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	R\$ 12,42	R\$ 9,94
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,680000	R\$ 15,12	R\$ 10,28
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,043100	R\$ 13,50	R\$ 0,58
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,059800	R\$ 12,58	R\$ 0,75
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	55,15

*[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

Proc. 0301004-2022  
 Fis. 2955  
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-052

COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	m <sup>2</sup> PREÇO TOTAL
TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,027500	R\$ 650,00	R\$ 17,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 11,38	R\$ 5,69
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	R\$ 17,58	R\$ 6,68
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,037200	R\$ 13,50	R\$ 0,50
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,051600	R\$ 12,58	R\$ 0,65
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>31,40</b>

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. 0308004/2022  
 Fls. 2956  
 Rub. 8



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-060

CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIRA)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001500	R\$ 2.265,63	R\$ 3,40
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038000	R\$ 15,24	R\$ 0,58
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003800	R\$ 11,38	R\$ 0,04
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	4,02

Handwritten signatures and initials in the left margin, including a large stylized 'R' and several smaller 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. 0301094-2022  
 Fls. 94592  
 Rub. 44





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-061

EMBOÇO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) E=2CM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m <sup>2</sup>	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\$	318,23	R\$	11,97
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470000	R\$	15,24	R\$	7,16
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	R\$	11,38	R\$	2,05
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$		<b>21,18</b>

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. 0201004-2022  
 Fis. 924/2022  
 Rub. 44



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-062

EMBOÇO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 PREPARO MANUAL, E=2,5 CM

Unidade: m<sup>2</sup>

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	0,158100	R\$ 11,13	R\$ 1,76
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	0,029300	R\$ 318,23	R\$ 9,32
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	R\$ 15,24	R\$ 7,47
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	R\$ 11,38	R\$ 5,58
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$ 24,13</b>	

Handwritten signatures and initials on the left side of the page, including a large signature that appears to be 'R' and several smaller ones.

Handwritten text and stamp on the right side of the page, including 'BURITIGUAPU-MA', 'Proc. 08010004/2012', and 'Rub. 09/05/12'.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-063

REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA PRÉ FÁBRICADA, E=0,5CM

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M <sup>3</sup> /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,011300	R\$ 1.080,29	R\$ 12,21
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 15,24	R\$ 4,57
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 11,38	R\$ 3,98
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>20,76</b>

*[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

BURITICUPU-MA  
Proc: 050100412022  
Fls. 9968  
Rub. 84



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-064

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X40CM APLICADAS À ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - BRANCA

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,080000	R\$ 22,22	R\$ 24,00
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	R\$ 0,60	R\$ 3,68
REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,220000	R\$ 3,82	R\$ 0,84
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	R\$ 18,34	R\$ 15,59
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660000	R\$ 11,38	R\$ 7,51
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>51,62</b>

*For my*

*[Handwritten signature]*

*[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

Proc. 03030014/2022  
 Rub. 84  
 9969

Handwritten notes at the top of the page, including a large '1' and some illegible text.

Handwritten mark resembling a stylized 'K' or '1' with a horizontal line.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-065

REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES - CERÂMICA 10 CM X 10 CM - À MEIA ALTURA DAS PAREDES AZUL

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	R\$ 22,22	R\$ 23,55
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	R\$ 0,60	R\$ 2,92
REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,420000	R\$ 3,82	R\$ 1,60
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	R\$ 18,34	R\$ 12,84
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	R\$ 11,38	R\$ 4,21
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	45,12

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

BURLIQUIN MA  
 Proc. 0509004/2022  
 Fis. 9969  
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-066

CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m <sup>2</sup>	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,435000	R\$ 10,38	R\$ 4,52
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,043100	R\$ 348,70	R\$ 15,03
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,455000	R\$ 15,24	R\$ 6,93
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,455000	R\$ 11,38	R\$ 5,18
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$ 31,93</b>	

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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

Handwritten notes and stamps on the right side of the page, including a stamp with the text: 'BURITIGUPU-MA', 'Proc. 02010001/2022', 'Rub. 4', and '2024/3'.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

**CPU-067**

**CAMADA REGULAZADORA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 2CM**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m <sup>2</sup>	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,435000	R\$ 10,38	R\$ 4,52
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,031000	R\$ 348,70	R\$ 10,81
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 15,24	R\$ 6,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 11,38	R\$ 3,41
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$ 25,11</b>	

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. 02010004/2022  
Fis. 1964  
Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-068

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 40X40CM ANTIDERRAPANTE

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m <sup>2</sup>	PREÇO TOTAL
PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,130000	R\$ 26,00	R\$		29,38
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	R\$ 0,60	R\$		3,68
REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,190000	R\$ 3,82	R\$		0,73
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480000	R\$ 18,34	R\$		8,80
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	R\$ 11,38	R\$		4,32
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$		<b>46,92</b>

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

BRTS/P4-MA  
 Proc. 03080041/2022  
 Fls. 9965  
 Rub.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-069

PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA 30X30CM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m <sup>2</sup>	PREÇO TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 15,24	R\$		6,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 11,38	R\$		6,83
COLA VINIL PARA PVC	KG	0,120000	R\$ 20,48	R\$		2,46
PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,100000	R\$ 141,00	R\$		155,10
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$		<b>170,48</b>

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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 notes on the right side of the page, including the text 'BURELIT/PU/MA' and 'Proc. 0301004/2022'.

Handwritten text or stamp at the top of the page, possibly a date or reference number.

Vertical text or stamp on the right side of the page.

Vertical text or stamp on the right side of the page, below the first stamp.

Vertical text or stamp on the right side of the page, below the second stamp.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-070

SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2CM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 15,24	R\$ 7,62
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 11,38	R\$ 2,85
SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,000000	R\$ 62,15	R\$ 62,15
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,003750	R\$ 642,18	R\$ 2,41
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>75,02</b>

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. 03018004/2022  
 Rub. 2267



Faint, illegible text or markings on the left side of the page.

Vertical text or markings on the right side of the page.

Vertical text or markings on the right side of the page.

Vertical text or markings on the right side of the page.

Vertical text or markings on the right side of the page.

Vertical text or markings on the right side of the page.

Vertical text or markings on the right side of the page.

Vertical text or markings on the right side of the page.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

**CPU-071**

**PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTA PLASTICA ACABADA 1,2M**

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,670000	R\$ 0,88	R\$ 1,47
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,031000	R\$ 401,99	R\$ 12,46
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560000	R\$ 15,24	R\$ 8,53
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	R\$ 11,38	R\$ 3,19
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>25,92</b>

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

BURLINGTON/MA  
 Proc. 03010004/2022  
 Fls. 2968  
 Rub. 8

Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000

Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000

Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000

Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000

Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000

Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000

Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000

Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000  
1000 Wheat 1000







COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-072

PISO EM GRANITINA, ESPESSURA 7MM

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,000000	R\$ 16,66	R\$ 16,66
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,020000	R\$ 404,62	R\$ 8,09
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	R\$ 15,24	R\$ 5,79
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220000	R\$ 11,38	R\$ 2,50
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	33,93

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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

Proc. 03010912022  
 Fls. 1969  
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-073

CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA FURADA, DIMENSÕES 60X40CM

Unidade: m

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	4,000000	R\$ 8,74	R\$ 34,96
CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	M2	0,250000	R\$ 171,12	R\$ 42,78
CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,060000	R\$ 377,72	R\$ 22,66
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,400000	R\$ 92,39	R\$ 36,96
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,100000	R\$ 41,21	R\$ 4,12
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>141,48</b>

*[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

BURRUPICUPU-MA  
 Proc. 03010094302  
 Fls. 999928  
 Rub. 49

Handwritten notes at the top of the page, including a circled word and several lines of text.

Faint, illegible text in the upper middle section of the page.

Small vertical text on the right side of the page.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Faint text in the lower middle section of the page.

Text in the lower right section of the page, including a date and possibly a name.

Small vertical text on the right side of the page, below the first one.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-074

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E TETOS COM MASSA PVA, 2 DEMÃOS

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310000	R\$ 16,35	R\$ 5,07
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310000	R\$ 11,38	R\$ 3,53
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	R\$ 1,55	R\$ 0,62
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000	R\$ 4,11	R\$ 2,88
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 12,09</b>


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

BURLICUPU-MA  
 Proc. 0301000/2022  
 Fls. 09/11  
 Rub. 8

Handwritten notes at the top left of the page, including a date and some illegible text.

Faint vertical text or a page number located in the upper middle section of the page.

Faint text located in the upper right quadrant of the page.

Faint text located in the middle right section of the page.

Faint text located in the lower middle section of the page.

Faint text located in the lower middle right section of the page.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-075

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000	R\$ 0,40	R\$ 0,04
MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244000	R\$ 18,63	R\$ 4,55
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	R\$ 16,35	R\$ 3,76
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083000	R\$ 11,38	R\$ 0,94
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>9,29</b>

*Handwritten initials/signature*

*Handwritten signature*

*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

BURITIGUAPU-MA  
 Proc. 030804/2022  
 Fls. 92/118  
 Rub. 4

Handwritten notes at the top of the page, possibly a title or header.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-076

PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	R\$ 20,89	R\$ 6,89
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	R\$ 16,35	R\$ 3,06
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	R\$ 11,38	R\$ 0,79
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>10,74</b>

*LS @  
ly*

*[Handwritten 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

BIENESTAR MA  
 Proc. 2305804/2022  
 Fis. 4 9 0193  
 Rub. 4



Handwritten notes at the top of the page, including a date and some illegible text.

Vertical handwritten text on the left side of the page, possibly a list or index.

Vertical handwritten text on the right side of the page, possibly a list or index.

Vertical handwritten text on the right side of the page, possibly a list or index.

Vertical handwritten text on the right side of the page, possibly a list or index.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-077

PINTURA EM LÁTEX PVA SOBRE TETO, 2 DEMÃOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m <sup>2</sup>	
TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,330000	R\$ 18,05	R\$	5,96
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 16,35	R\$	2,45
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048000	R\$ 11,38	R\$	0,55
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>8,96</b>

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

BURELISUPUMA  
 Proc. 030590014/2022  
 Fis. 99974  
 Rub. 4

SECRET





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-078

PINTURA EPÓXI À BASE DE ÁGUA PARA ÁREA MOLHADAS, 2 DEMÃOS

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,050000	R\$ 12,25	R\$ 0,61
TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,500000	R\$ 50,46	R\$ 25,23
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,420000	R\$ 16,35	R\$ 6,87
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	R\$ 11,38	R\$ 4,21
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>36,92</b>

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top left: A signature that appears to be "L. M."  
 - Middle left: A signature that appears to be "R."  
 - Bottom left: A large, stylized signature that appears to be "B."

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. 030004/2022  
 Rub. 14  
 BURELIS CPU-MA  
 2022

2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025  
2026  
2027  
2028  
2029  
2030

2000

2000

2000

2000

2000





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-079

PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA , 2 DEMAOS

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000	R\$ 0,40	R\$ 0,16
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000	R\$ 12,25	R\$ 0,49
FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056000	R\$ 30,10	R\$ 1,69
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,160000	R\$ 16,55	R\$ 2,65
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 16,35	R\$ 3,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 11,38	R\$ 1,71
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 9,96</b>


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. 0301094/2022  
 Fis. 00116  
 Rub. 4





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-080

PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA , 2 DEMAOS

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000	R\$ 0,40	R\$ 0,16
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000	R\$ 12,25	R\$ 0,49
FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056000	R\$ 30,10	R\$ 1,69
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,160000	R\$ 17,12	R\$ 2,74
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 16,35	R\$ 3,27
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 11,38	R\$ 1,71
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>10,05</b>

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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

Vertical stamp and handwritten notes on the right side of the page, including the text 'Proc. 05018042002' and 'Rub. 15'.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

**CPU-081**

**PINTURA ESMALTE FOSCO PARA SUPERFICIE METÁLICA, 2 DEMÃOS**

Unidade: m

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,012700	R\$ 12,25	R\$ 0,16
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,127400	R\$ 16,55	R\$ 2,11
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,677900	R\$ 16,35	R\$ 11,08
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$ 13,35</b>	

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 - CUPU - MA  
Proc.: 030804  
Fls.: 01  
Rub.: 182



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-082

TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM

Unidade: m

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	R\$ 2,81	R\$ 2,98
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,038000	R\$ 1,40	R\$ 0,05
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113000	R\$ 11,08	R\$ 1,25
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113000	R\$ 14,82	R\$ 1,67
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	5,96

*Handwritten initials: SY*

*Handwritten signature*

*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

Proc. 0309004/2022  
 Rub. 4  
 9924



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-083

TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM

Unidade: m

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	R\$ 10,52	R\$ 11,16
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,010000	R\$ 1,40	R\$ 0,01
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	R\$ 11,08	R\$ 0,32
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	R\$ 14,82	R\$ 0,43
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	11,93

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top left: "Ls" and a circled "y"  
 - Middle left: a signature  
 - Bottom left: a signature  
 - Bottom center: a 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

BURTIGUPU/MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Rub. 4 9980

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-084

TUBO PVC SOLDÁVEL 60MM

Unidade: m

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	R\$ 17,75	R\$ 18,83
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,011000	R\$ 1,40	R\$ 0,02
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,257700	R\$ 11,08	R\$ 2,86
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,257700	R\$ 14,82	R\$ 3,82
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	25,52

*Handwritten initials: JS, Ly*

*Handwritten signatures: R, [unclear], [unclear]*

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. 0301004/2022  
 Fls. 908  
 Rub. 4

1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960

1961

1962

1963

1964

1965





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-085

ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA 25MM X 3/4

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\$ 0,66	R\$ 0,66
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	R\$ 45,16	R\$ 0,32
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	R\$ 39,22	R\$ 0,31
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	R\$ 1,40	R\$ 0,07
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 11,08	R\$ 1,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 14,82	R\$ 1,48
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$ 3,95</b>	

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top left: A signature that appears to be "João" or similar.  
 - Middle left: A signature that appears to be "Mey".  
 - Bottom left: A large signature that appears to be "D" or "D." followed by another 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

BURITIGUPU-MA  
 Proc. 0309004-2022  
 Fls. 998  
 Rub. 4

SECRET

SECRET

SECRET







COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-086

ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA 32MM X 1

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	R\$ 45,16	R\$ 0,41
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	R\$ 39,22	R\$ 0,43
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	R\$ 1,40	R\$ 0,05
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071000	R\$ 11,08	R\$ 0,79
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071000	R\$ 14,82	R\$ 1,05
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>4,11</b>

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

BUREL/CPU-MA  
 Proc. 0305004/2022  
 Fls. 9983  
 Rub. 4

SECRET

CONFIDENTIAL

SECRET

CONFIDENTIAL

SECRET

CONFIDENTIAL

SECRET

CONFIDENTIAL





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-087

ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA 50MM X 1/2

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	R\$ 3,34	R\$ 3,34
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	R\$ 45,16	R\$ 0,81
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	R\$ 39,22	R\$ 0,86
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024000	R\$ 1,40	R\$ 0,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	R\$ 11,08	R\$ 0,80
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	R\$ 14,82	R\$ 1,07
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 6,91</b>

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. 03050001-2022  
 Fls. 198/199  
 Rub. 14

Handwritten notes at the top left of the page, including a date and some illegible text.

Vertical handwritten text on the left side of the page, possibly a list or notes.

Vertical handwritten text in the upper middle section of the page.

Vertical handwritten text in the lower middle section of the page.

Vertical handwritten text in the lower right section of the page.

Vertical handwritten text in the upper right section of the page.

Vertical handwritten text located between the two columns of notes.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-088

CURVA PVC 90° SOLDÁVEL 60MM

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,024000	R\$ 45,16	R\$ 1,08
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$ 28,29	R\$ 28,29
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,030000	R\$ 39,22	R\$ 1,18
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028000	R\$ 1,40	R\$ 0,04
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480000	R\$ 11,08	R\$ 5,32
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480000	R\$ 14,82	R\$ 7,11
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 43,02</b>

Handwritten signatures and initials in the left margin, including a large 'R' and several smaller 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

BARRIGUPU, MA  
 Proc. 0309004/2022  
 Fls. 0985  
 Rub. 8

SECRET

SECRET





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-089

JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 3/4

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	R\$ 45,16	R\$ 0,32
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 5,48	R\$ 5,48
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	R\$ 39,22	R\$ 0,31
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	R\$ 1,40	R\$ 0,07
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 11,08	R\$ 1,66
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 14,82	R\$ 2,22
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 10,06</b>

Handwritten signatures and initials, including a large 'B' and a checkmark.

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. 0305004/2022  
 Fis. 9956  
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-090

JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 25MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	un
			PREÇO TOTAL	
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	R\$ 45,16	R\$ 0,32
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	R\$ 39,22	R\$ 0,31
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,030000	R\$ 1,40	R\$ 0,04
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	R\$ 11,08	R\$ 1,00
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	R\$ 14,82	R\$ 1,33
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	3,55

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

BURLITICUPU-MA  
 Proc. 0201004/2022  
 Fls. 198  
 Rub. 4





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-091

JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 50MM

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	R\$ 45,16	R\$ 0,81
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 4,24	R\$ 4,24
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	R\$ 39,22	R\$ 0,86
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024000	R\$ 1,40	R\$ 0,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	R\$ 11,08	R\$ 1,20
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	R\$ 14,82	R\$ 1,60
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 8,75</b>

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner, including a large 'R' and several 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

Vertical stamp and handwritten notes on the right side, including 'BURITICUPU-MA', 'Proc. 02019084', 'Fls. 2058', and 'Rub. 4'.

1-3-1972

1-3-1972

1-3-1972

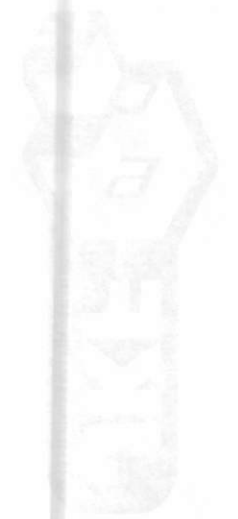
1-3-1972

1-3-1972

1-3-1972

1-3-1972

1-3-1972





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-092

JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 60MM

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,024000	R\$ 45,16	R\$ 1,08
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 18,43	R\$ 18,43
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,030000	R\$ 39,22	R\$ 1,18
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028000	R\$ 1,40	R\$ 0,04
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128000	R\$ 11,08	R\$ 1,42
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128000	R\$ 14,82	R\$ 1,90
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	24,04

*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

BURITIGUPU-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fis. 9989  
 Rub. 4

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-093

LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 3/4

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	R\$ 45,16	R\$ 0,32
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	1,000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	R\$ 39,22	R\$ 0,31
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	R\$ 1,40	R\$ 0,07
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 11,08	R\$ 1,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 14,82	R\$ 1,48
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>8,39</b>

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top left: "Ls" and "My"  
 - Middle left: "R"  
 - Middle: "JKF"  
 - Bottom right: "Z"

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. 0201864/2022  
 Rub. 9990  
 BURLINGTON/MA

10-11-11

10-11-11

10-11-11

10-11-11





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-094

LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 50MM X 1/2

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	R\$ 45,16	R\$ 0,81
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 18,56	R\$ 18,56
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	R\$ 39,22	R\$ 0,86
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024000	R\$ 1,40	R\$ 0,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	R\$ 11,08	R\$ 0,80
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	R\$ 14,82	R\$ 1,07
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>22,13</b>

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

BURELITURPUB/MA  
 Proc. 030060/2022  
 Fis. 9999  
 Rub. 9999

Copy 3/14/24  
SSOS

RECEIVED  
MAR 14 2024





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-095

LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50MM X 25MM

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	R\$ 45,16	R\$ 0,32
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	R\$ 39,22	R\$ 0,31
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	R\$ 1,40	R\$ 0,07
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 11,08	R\$ 1,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 14,82	R\$ 1,48
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 6,07</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*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

BURITICUPU-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fls. 109  
 Rub. 4

Handwritten notes at the top left of the page, including a date and some illegible text.

Vertical handwritten text on the left side of the page, possibly a list or notes.

Vertical handwritten text on the right side of the page, possibly a list or notes.

Vertical handwritten text on the far right side of the page.

Vertical handwritten text in the middle of the page, possibly a list or notes.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-096

LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60MM X 50MM

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,024000	R\$ 45,16	R\$ 1,08
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 8,71	R\$ 8,71
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,030000	R\$ 39,22	R\$ 1,18
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028000	R\$ 1,40	R\$ 0,04
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085000	R\$ 11,08	R\$ 0,94
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085000	R\$ 14,82	R\$ 1,26
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 13,21</b>

*Handwritten signature*

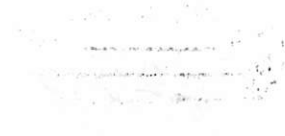
*Handwritten signature*

*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

BURITICUPU/MA  
 Proc. 0303004/2022  
 Fis. 2.293  
 Rub. 84



Faint vertical text or markings on the left side of the page.

Faint text in the upper right quadrant, possibly a header or title.

Faint text in the middle right section, possibly a list or table.

Faint text in the lower right section, possibly a footer or additional notes.

COMPARATIVE ANALYSIS OF...





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-097

TÊ PVC 90° SOLDÁVEL 25MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	un
			PREÇO	TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000	R\$ 45,16	R\$ 0,50
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000	R\$ 39,22	R\$ 0,47
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075000	R\$ 1,40	R\$ 0,11
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 11,08	R\$ 2,22
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 14,82	R\$ 2,96
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>7,19</b>

Handwritten signatures and initials 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

Proc. 0305004/2022  
 BURELITUPU-MA  
 Rub. 8A 2944

Handwritten notes at the top left of the page, including a date and some illegible text.

Faint, illegible handwritten text running vertically down the left side of the page.

Vertical handwritten text on the left side, possibly a date or reference number.

Vertical handwritten text in the middle-left section of the page.

Vertical handwritten text in the middle section of the page.

Vertical handwritten text in the middle section of the page.

Vertical handwritten text in the middle section of the page.

Vertical handwritten text in the middle section of the page.

Vertical handwritten text in the middle section of the page.

Vertical handwritten text in the middle section of the page.

Vertical handwritten text in the middle section of the page.

Vertical handwritten text on the right side of the page.

Vertical handwritten text on the right side of the page.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-098

TÊ PVC 90° SOLDÁVEL 50MM

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026000	R\$ 45,16	R\$ 1,17
TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$ 7,64	R\$ 7,64
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000	R\$ 39,22	R\$ 1,29
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	R\$ 1,40	R\$ 0,05
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	R\$ 11,08	R\$ 1,60
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	R\$ 14,82	R\$ 2,13
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 13,89</b>

Handwritten signatures and initials, including a large 'R' and several 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

RECIBO  
 BURITIGUAPU, MA  
 Proc. 0309004/2022  
 Fis. 2195  
 Rub. 4

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014

11/11/2014







COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-099

TÊ PVC 90° SOLDÁVEL 60MM

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,035000	R\$ 45,16	R\$ 1,58
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	R\$ 22,78	R\$ 22,78
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,045000	R\$ 39,22	R\$ 1,76
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,043000	R\$ 1,40	R\$ 0,06
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 11,08	R\$ 1,88
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 14,82	R\$ 2,52
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 30,59</b>

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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

Proc. BURELICUPU-MA  
 Fls. 020/004/2022  
 Rub. 2296



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-100

TÊ DE REDUÇÃO PVC 90° SOLDÁVEL 60MM X 25MM

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026000	R\$ 45,16	R\$ 1,17
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 6,76	R\$ 6,76
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000	R\$ 39,22	R\$ 1,29
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	R\$ 1,40	R\$ 0,05
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	R\$ 11,08	R\$ 1,60
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	R\$ 14,82	R\$ 2,13
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>13,01</b>

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

Processo: 0305004/2022  
Rubrica: 9094

Handwritten notes at the top left of the page.

Faint handwritten text in the upper right quadrant.

Faint vertical text or a stamp located in the middle right section.

Faint text or a stamp in the lower right area, possibly a date or reference number.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-101

TÊ DE REDUÇÃO PVC 90° SOLDÁVEL 60MM X 50MM

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,060000	R\$ 45,16	R\$ 2,71
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 37,56	R\$ 37,56
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,078000	R\$ 39,22	R\$ 3,06
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,053000	R\$ 1,40	R\$ 0,07
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209000	R\$ 11,08	R\$ 2,32
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209000	R\$ 14,82	R\$ 3,10
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>48,82</b>

*Handwritten signatures and initials:*  
 Top left: A signature starting with 'Jo' and 'ly'.  
 Middle left: A large signature starting with 'R'.  
 Middle right: A signature starting with 'R'.  
 Bottom right: A signature starting with 'H'.

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

BURRUPU-MA  
 Proc. 0301904/2022  
 Fis. 9098  
 Rub. 4

1000  
1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000  
1000





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-102

ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 X 30CM

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R\$ 2,90	R\$ 0,06
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	R\$ 14,82	R\$ 2,26
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	R\$ 11,38	R\$ 0,55
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	5,94

*Handwritten initials and marks.*

*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

BURRITICUPU-MA  
 Proc: 03050004  
 Fls: 2999  
 Rub: 4

Handwritten notes at the top of the page, including a date and some illegible text.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference code.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-103

REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4

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\$ 10,69	R\$ 0,14
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,000000	R\$ 46,00	R\$ 46,00
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	R\$ 11,08	R\$ 2,55
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 14,82	R\$ 4,45
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>53,13</b>

*[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

BURITICUPU-MA  
Proc. 03010042022  
Fls. 9900  
Rub. 8





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-104

REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/5

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		un
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	R\$ 10,69	R\$ 0,14	
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000	R\$ 48,78	R\$ 48,78	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	R\$ 11,08	R\$ 2,55	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 14,82	R\$ 4,45	
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$ 55,91</b>		

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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

BURELIT/CPU-MA  
 Proc. 0301094/2022  
 Fis. 9503  
 Rub. 4

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-105

REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	un
			PREÇO TOTAL	
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,009500	R\$ 10,69	R\$ 0,10
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,000000	R\$ 59,71	R\$ 59,71
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,774500	R\$ 11,08	R\$ 8,58
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,774500	R\$ 14,82	R\$ 11,48
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	79,87

*[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

BURITICUPU-MA  
Proc. 0201804/2022  
Fis. 8309  
Rub. 84



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-106

TUBO PVC 150MM

Unidade: m

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,006200	R\$ 45,16	R\$ 0,28
TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,040000	R\$ 47,40	R\$ 49,30
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,010200	R\$ 39,22	R\$ 0,40
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037000	R\$ 1,40	R\$ 0,05
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 11,08	R\$ 6,65
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 14,82	R\$ 8,89
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 65,57</b>

*[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

BURITICUPU-MA  
 Proc.: 0909004/2022  
 Fls.: 0303  
 Rub.: A



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-107

JOELHO PVC 45° 150MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	un
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 8,19	R\$ 8,19
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,070000	R\$ 16,53	R\$ 1,16
JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 11,08	R\$ 1,88
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 14,82	R\$ 2,52
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 65,62</b>

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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

BURITINGUA-MA  
 Proc. 0509004/2022  
 Fls. 4  
 Rub. 9304



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-108

RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO 150MM (TIPO ABACAXI)

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO 150MM (TIPO ABACAXI)	UND	1,000000	R\$ 46,30	R\$ 46,30
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				<b>R\$ 46,30</b>

*Handwritten signatures and initials.*

*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

BURITIGUAPU-MA  
 Proc. 0201804/2022  
 Fls. 9305  
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-109

CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA SEM GRELHA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	un
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,100000	R\$ 25,00	R\$ 27,50
CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	2,410000	R\$ 26,01	R\$ 62,68
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,333000	R\$ 62,24	R\$ 20,73
BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	40,000000	R\$ 0,43	R\$ 17,20
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,140000	R\$ 15,24	R\$ 63,09
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	R\$ 11,38	R\$ 56,90
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 322,00</b>

Handwritten signatures and initials in the left margin, including a large stylized 'R' and 'H'.

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

BURLINGUPE/MA  
 Proc. 0201994/2022  
 Fis. 09806  
 Rub. 09

Handwritten notes at the top of the page, including a date and some illegible text.

Main body of handwritten text, appearing as a list or series of notes.

Second section of handwritten text, continuing the notes.

Third section of handwritten text, possibly a conclusion or summary.







COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-110

GRELHA DE FERRO PARA CAIXAS EM ALVENARIA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m <sup>2</sup>	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 15,24	R\$ 22,86
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 11,38	R\$ 17,07
AREIA GROSSA	M3	0,010000	R\$ 74,72	R\$ 0,75
CAL HIDRATADA	KG	1,000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
CIMENTO PORTLAND	KG	3,800000	R\$ 0,56	R\$ 2,13
GRADIL DE FERRO	M2	1,050000	R\$ 98,62	R\$ 103,55
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$ 147,46</b>	

Handwritten signatures and initials in the left margin, including a large stylized 'B' and several smaller 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

BURELITICUPU, MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fis. 9301  
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-111

CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA COM TAMPA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002000	R\$ 25,00	R\$	0,05
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,000000	R\$ 0,54	R\$	1,08
CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	1,000000	R\$ 198,25	R\$	198,25
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 11,08	R\$	11,08
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 14,82	R\$	14,82
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 15,24	R\$	22,86
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 11,38	R\$	17,07
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>		<b>R\$ 265,21</b>

Handwritten signatures and initials on the left side 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

Stamp: BURELITICUPU-MA  
 Proc.: 0901004/2022  
 Rub. 9308

10/10/10

10/10/10





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-112

TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 40MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m	
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	R\$ 3,40		R\$ 3,57
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,100000	R\$ 1,40		R\$ 0,14
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 11,08		R\$ 3,32
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 14,82		R\$ 4,45
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>		<b>12,77</b>


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

BUBITIQUEMA  
 Proc. 0301004 2022  
 Fis. 0301  
 Rub. 4



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-113

TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 50MM

Unidade: m

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,010800	R\$ 45,16	R\$ 0,49
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	R\$ 5,80	R\$ 6,09
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016300	R\$ 39,22	R\$ 0,64
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,127000	R\$ 1,40	R\$ 0,18
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	R\$ 11,08	R\$ 4,21
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	R\$ 14,82	R\$ 5,63

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 19,33

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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 notes on the right side of the page, including the text 'BURTICUPU-MA' and 'Proc. 0301004/2022'.

11-22-2011

11-22-2011

11-22-2011

11-22-2011

11-22-2011

11-22-2011

11-22-2011

11-22-2011

11-22-2011

11-22-2011

11-22-2011

11-22-2011

11-22-2011

11-22-2011

11-22-2011

11-22-2011





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

**CPU-114**

**TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 75MM**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,024700	R\$ 45,16	R\$ 1,12
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	R\$ 8,37	R\$ 8,79
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,038500	R\$ 39,22	R\$ 1,51
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,187000	R\$ 1,40	R\$ 0,26
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560000	R\$ 11,08	R\$ 6,20
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560000	R\$ 14,82	R\$ 8,30
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$ 29,40	R\$ 29,40

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

BURITIQUELMA  
 Proc. 0301804  
 Fis. 9811  
 Rub. 9811  
 2022







### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

**CPU-115**

**TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 100MM**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,036300	R\$ 45,16	R\$ 1,64
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	R\$ 9,45	R\$ 9,92
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,059300	R\$ 39,22	R\$ 2,33
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247000	R\$ 1,40	R\$ 0,35
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	R\$ 11,08	R\$ 8,20
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	R\$ 14,82	R\$ 10,97
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>33,40</b>

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. 0205004/2022  
 Fls. 912  
 Rub. 4

Page 1 of 1  
Date: 10/10/2014  
Time: 10:10:10 AM

10/10/2014 10:10:10 AM

10/10/2014 10:10:10 AM

10/10/2014 10:10:10 AM





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-116

CAP PVC 100MM (TAMPÃO)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	R\$ 45,16	R\$		0,32
CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 2,65	R\$		2,65
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,005000	R\$ 39,22	R\$		0,20
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	R\$ 14,82	R\$		0,96
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	R\$ 11,38	R\$		0,74
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$		<b>4,87</b>

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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

BURITICUPU-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fls. 9313  
 Rub. 4

Handwritten notes at the top of the page, including the number '124'.

Handwritten text in the upper middle section of the page.

Handwritten text in the middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower right section of the page.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-117

JOELHO PVC 45° 40MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	R\$ 45,16	R\$		R\$ 0,45
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 0,67	R\$		R\$ 0,67
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	R\$ 39,22	R\$		R\$ 0,59
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021000	R\$ 1,40	R\$		R\$ 0,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 11,08	R\$		R\$ 1,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 14,82	R\$		R\$ 1,48
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$		R\$ 4,32

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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

P.4 BURITICUPUMA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fis. 9914  
 Rub. 44



Faint text, possibly a header or title, located in the upper middle section of the page.

Faint text, possibly a date or reference number, located in the upper right section of the page.

Faint text, possibly a name or title, located in the upper right section of the page.

Faint text, possibly a body paragraph or list item, located in the middle section of the page.

Faint text, possibly a date or reference number, located in the middle section of the page.

Faint text, possibly a body paragraph or list item, located in the middle section of the page.

Faint text, possibly a name or title, located in the middle section of the page.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-118

JOELHO PVC 45° 75MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 1,55	R\$	1,55
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 4,79	R\$	4,79
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,030000	R\$ 16,53	R\$	0,50
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	R\$ 11,08	R\$	2,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	R\$ 14,82	R\$	2,82
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>		<b>11,76</b>

*JKF*

*[Handwritten signature]*

*[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

BURITICUPU-MA  
Proc. 0305024  
Fls. 094  
Rub. 84  
2022

10







COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-119

JOELHO PVC 90° 40MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	R\$ 45,16	R\$		R\$ 0,45
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 2,36	R\$		R\$ 2,36
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	R\$ 39,22	R\$		R\$ 0,59
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021000	R\$ 1,40	R\$		R\$ 0,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 11,08	R\$		R\$ 1,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 14,82	R\$		R\$ 1,48
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	R\$		<b>6,01</b>

*Handwritten signature*

*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

BURITICUPU-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fls. 0316  
 Rub. 4





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-120

JOELHO PVC 90° 75MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 1,55	R\$	1,55
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 4,22	R\$	4,22
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,030000	R\$ 16,53	R\$	0,50
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	R\$ 11,08	R\$	2,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	R\$ 14,82	R\$	2,82
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>		<b>11,19</b>

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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

BURITICUPU-MA  
 Proc. 0201004-2022  
 Fis. 99119  
 Rub. 4



CHINA PHOTO DEPT.

6-01101

NO. 11, 12, 13, 14

CHINA PHOTO DEPT.

NO. 11, 12, 13, 14

CHINA PHOTO DEPT.

NO. 11, 12, 13, 14

CHINA PHOTO DEPT.

NO. 11, 12, 13, 14

CHINA PHOTO DEPT.

NO. 11, 12, 13, 14

CHINA PHOTO DEPT.

NO. 11, 12, 13, 14

CHINA PHOTO DEPT.

NO. 11, 12, 13, 14

CHINA PHOTO DEPT.

NO. 11, 12, 13, 14

CHINA PHOTO DEPT.

NO. 11, 12, 13, 14



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-121

JOELHO PVC 90° 100MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 1,95	R\$	R\$	1,95
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 5,37	R\$	R\$	5,37
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,046000	R\$ 16,53	R\$	R\$	0,76
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 11,08	R\$	R\$	2,77
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 14,82	R\$	R\$	3,71
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$		<b>14,56</b>

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. 02010094/2022  
Fls. 0518  
Rub. 0518

1

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-122

JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM X 50MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		un
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	R\$ 1,10	R\$ 2,20	
JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 5,72	R\$ 5,72	
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,040000	R\$ 16,53	R\$ 0,66	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 11,08	R\$ 1,88	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 14,82	R\$ 2,52	
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>12,98</b>	

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. BURELISUPM-MA  
 Proc. 030004-2022  
 Fls. 2919  
 Rub. 4

10/10/2010  
10/10/2010  
10/10/2010

10/10/2010  
10/10/2010

10/10/2010  
10/10/2010

10/10/2010  
10/10/2010

10/10/2010  
10/10/2010

10/10/2010  
10/10/2010

10/10/2010  
10/10/2010

10/10/2010  
10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010  
10/10/2010

10/10/2010  
10/10/2010







COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-123

JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM X 75MM

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	R\$	1,55	R\$ 3,10
JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$	10,71	R\$ 10,71
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,060000	R\$	16,53	R\$ 0,99
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$	11,08	R\$ 2,77
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$	14,82	R\$ 3,71
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$	21,28

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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

BURELIGUPU/MA  
 Proc. 03010014.2022  
 Fis. 2310  
 Rub. 4





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-124

JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM X 50MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	R\$ 1,95	R\$	3,90
JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 13,98	R\$	13,98
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,092000	R\$ 16,53	R\$	1,52
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	R\$ 11,08	R\$	3,66
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	R\$ 14,82	R\$	4,89
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>		<b>27,95</b>

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

BURITUPU-MA  
 Proc. 020904/2022  
 Fls. 235/1  
 Rub. 4

Handwritten notes at the top of the page, including the number '11' and some illegible scribbles.

Handwritten text in the upper middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-125

TÊ PVC SANITÁRIO 50MM X 50MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	R\$ 1,10	R\$	2,20
TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 4,58	R\$	4,58
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,040000	R\$ 16,53	R\$	0,66
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 11,08	R\$	1,88
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 14,82	R\$	2,52
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>		<b>11,84</b>

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

4-BURRITICUPU-MA  
Proc. 0301004/2022  
Rub. 939.0

Handwritten notes at the top of the page, including a date and some illegible text.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.





Handwritten notes at the top of the page, possibly including a date or reference number.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or section header.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or section header.

Main body of vertical text on the right side of the page, possibly a list or index.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or section header.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or section header.







### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

**CPU-127**

**TÊ PVC SANITÁRIO 100MM X 75MM**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		un
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	R\$ 1,95	R\$ 3,90	
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 10,32	R\$ 10,32	
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,092000	R\$ 16,53	R\$ 1,52	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	R\$ 11,08	R\$ 3,66	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	R\$ 14,82	R\$ 4,89	
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$ 24,29</b>		

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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

BRASIL - MA  
 Proc. 0301901/2022  
 Fis. 2394  
 Rub. 4

SECRET  
CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-128

CAIXA SIFONADA 150X185X75MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	R\$ 45,16	R\$ 0,67
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,000000	R\$ 32,44	R\$ 32,44
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,030000	R\$ 16,53	R\$ 0,50
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	R\$ 39,22	R\$ 0,88
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057000	R\$ 1,40	R\$ 0,08
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	R\$ 11,08	R\$ 4,21
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	R\$ 14,82	R\$ 5,63
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$ 45,96	

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

BURITICUPU-MA  
Proc: 0501004/2022  
Fis: 0-305  
Rub: 4

Handwritten notes at the top of the page, including the number '11' and some illegible text.

Handwritten notes in the upper middle section of the page.

Handwritten notes in the middle left section of the page.

Vertical handwritten text or a page number located in the center of the page.

Vertical handwritten text or a page number located in the lower middle section of the page.

Large block of handwritten text or a list spanning the width of the page.

Vertical handwritten text or a page number located in the upper right section of the page.

Vertical handwritten text or a page number located in the lower right section of the page.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-129

RALO SECO PVC 100X40MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,004900	R\$ 45,16	R\$		R\$ 0,22
RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	R\$ 5,15	R\$		R\$ 5,15
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	R\$ 39,22	R\$		R\$ 0,29
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017000	R\$ 1,40	R\$		R\$ 0,02
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$ 11,08	R\$		R\$ 0,78
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$ 14,82	R\$		R\$ 1,04
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	R\$		<b>7,50</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*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

BURRITICUPU-MA  
 Proc. 0301084 2022  
 Fis. 23916  
 Rub. 84



1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-130

TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	un
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	R\$ 14,82	R\$ 1,33
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	R\$ 11,38	R\$ 1,02
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,034000	R\$ 45,16	R\$ 1,54
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,052000	R\$ 33,22	R\$ 1,73
TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$ 10,06	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*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

Proc. 050994/2022  
 Rub. 4  
 9389

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-131

BACIA CONVENCIONAL INFANTIL, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, ASSENTO PLÁSTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	R\$ 15,58	R\$ 31,16
VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1,000000	R\$ 247,76	R\$ 247,76
REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,088100	R\$ 53,16	R\$ 4,68
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,496800	R\$ 14,82	R\$ 7,36
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,349500	R\$ 11,38	R\$ 3,98

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 296,56

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top left: A large signature.  
 - Middle left: A signature.  
 - Bottom left: A signature.  
 - Middle right: A signature.  
 - Bottom right: A 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 - CPU - MA  
 Proc. 0508004/2022  
 Fls. 9308  
 Rub. 4

Handwritten notes at the top of the page, including a date and some illegible text.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Main body of handwritten text, appearing as a list or series of notes.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-132

"VÁLVULA DE DESCARGA 1 1/2" COM ACABAMENTO CROMADA"

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019000	R\$ 10,69	R\$ 0,20
VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,000000	R\$ 198,00	R\$ 198,00
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,789000	R\$ 11,08	R\$ 8,74
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,789000	R\$ 14,82	R\$ 11,69
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	218,64

Handwritten signatures and initials in the left margin, including a large 'R' and several 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

Proc. 0201004  
 Fls. 9399  
 Rub. 4  
 BURELITICUPH-MA  
 2022

11

11

11





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-133

CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,527100	R\$ 28,90	R\$	15,23
LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,000000	R\$ 70,56	R\$	70,56
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,845800	R\$ 17,30	R\$	14,63
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,266500	R\$ 11,38	R\$	3,03
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	R\$	<b>103,46</b>

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

EMITIDA EM  
Proc. 0305004/2022  
Fls. 2330  
Rub. 8

Handwritten notes at the top of the page, including a signature and some illegible text.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference code.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-134

CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI OU EQUIVALENTE

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,000000	R\$ 58,90	R\$		R\$ 58,90
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010000	R\$ 10,69	R\$		R\$ 0,11
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	R\$ 15,40	R\$		R\$ 6,93
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 11,38	R\$		R\$ 3,41
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$		<b>69,35</b>

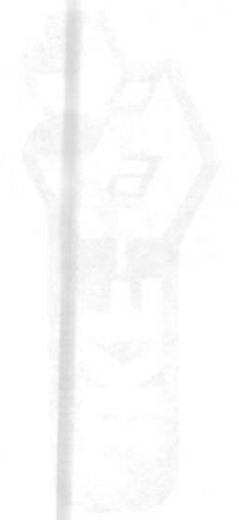
End.: AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 914, nº 01 – Areinha – São Luis/MA Cep: 650300-15  
Fone: (98) 3231-1329 / (98) 99112-3345 / (98) 99974-1350 Cnpj: 21.572.395/0001-77  
E-mail: jkfconstrucoes.ma@gmail.com

BURTTICUPU-MA  
Proc. 0301004/2022  
Fls. 9351  
Rub. 4

Handwritten notes at the top of the page, possibly including a date or reference number.

Handwritten text in the upper middle section of the page.

Main body of handwritten text, appearing to be a list or series of entries, possibly related to a technical or scientific study.







COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-135

CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: un	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE	UND	1,000000	R\$ 32,99	R\$ 32,99
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	32,99


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

BURITICUPU, MA  
 Proc. 0301904/2022  
 Fls. 9590  
 Rub. A

Handwritten notes at the top of the page, including a date and some illegible text.

Faint, illegible text in the upper right section of the page.

A vertical line of faint text or a stamp located in the middle right area.

Faint, illegible text in the lower right section of the page.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-136

PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,000000	R\$ 35,29	R\$ 35,29
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316200	R\$ 14,82	R\$ 4,69
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099600	R\$ 11,38	R\$ 1,13
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>41,11</b>

*Handwritten signatures and initials:*  
- Top left: A signature that appears to be "L. M."  
- Middle left: A signature that appears to be "R."  
- Bottom left: A large signature that appears to be "R."

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.: 030190412022  
Fls.: 93333  
Rub.: 8

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

**CPU-137**

**TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE**

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R\$ 2,90	R\$ 0,06
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000	R\$ 40,23	R\$ 40,23
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096000	R\$ 14,82	R\$ 1,42
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030300	R\$ 11,38	R\$ 0,34
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 42,06</b>

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. 03050094/2022  
Fls. 4  
Rub. 42334

Handwritten notes at the top of the page, possibly a title or header.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the right side of the page, possibly a date or time.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-138

DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,000000	R\$ 44,11	R\$ 44,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316200	R\$ 14,82	R\$ 4,69
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099600	R\$ 11,38	R\$ 1,13
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 49,93</b>

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. 0301004-2022  
Rub. 2525  
BURITICUPU-MA

Handwritten notes at the top of the page, including the number "573" and some illegible scribbles.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the right side of the page, including the word "BIBLIOTECA" and other illegible characters.

Vertical text on the right side of the page, possibly a date or time stamp.







### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-139

DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UNS	1,000000	R\$ 49,15	R\$ 49,15
Custo Direto Total (SEM BDI):				R\$ 49,15

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

Proc. BRTT/CPU-MA  
Fis. 0301004/2022  
Rub. 93316

Handwritten notes at the top of the page, including the word "Lecture" and some illegible scribbles.

Faint handwritten notes in the upper right section of the page.

Handwritten text located in the middle right area of the page.

Small handwritten word or phrase in the lower middle section.

Handwritten text in the lower right section, possibly a date or reference.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-140

BARRA DE APOIO 80 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000	R\$ 11,55	R\$ 69,30
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000	R\$ 205,11	R\$ 205,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948500	R\$ 14,82	R\$ 14,06
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,298800	R\$ 11,38	R\$ 3,40
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>291,87</b>

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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

Vertical stamp and handwritten numbers on the right side of the page, including 'BUPITICUPU-MA', 'Proc. 0301004/2022', and 'Rub. 95314'.

Handwritten notes at the top left of the page, including a date and some illegible text.

Faint vertical text or a page number on the left side of the page.

Faint text in the upper right quadrant, possibly a header or title.

Main body of faint text in the center of the page, appearing to be a list or a series of notes.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-141

EXTINTOR PQS - 6KG

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	un
			PREÇO UNITÁRIO	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	1,000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
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
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 14,82	R\$ 4,45
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 11,38	R\$ 3,41
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	194,45

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

BURITUPU-MA  
 Proc. 020100142022  
 Fis. 9898  
 Rub. 4

Handwritten notes at the top left of the page, including the word "SUBJECT" and some illegible scribbles.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-142

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H

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\$ 24,11	R\$ 24,11
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074800	R\$ 11,53	R\$ 0,86
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179500	R\$ 15,40	R\$ 2,76
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>27,74</b>

Handwritten signatures and initials on the left side 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

BURITICUPU-MA  
 Proc. 0201001-MA  
 Fis. 9849292  
 Rub. 4

20-0-1234-1234-1234

1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000

1000 1000







### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-143

MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETRORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, DIMENSÕES 100X100CM

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,130000	R\$ 12,25	R\$ 1,59
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003333	R\$ 111,76	R\$ 0,37
TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,600000	R\$ 10,66	R\$ 6,40
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000	R\$ 13,93	R\$ 0,42
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,400000	R\$ 9,44	R\$ 3,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033330	R\$ 11,38	R\$ 0,38
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,003333	R\$ 98,43	R\$ 0,33
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				<b>R\$ 13,26</b>

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. BURITICUPY-MA  
 02010018/2022  
 Fis. 934  
 Rub. 4

11

OLD SEPT



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-144

"CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 4X4"

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,596000	R\$ 11,53	R\$ 6,87
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,596000	R\$ 15,40	R\$ 9,18
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001200	R\$ 385,06	R\$ 0,46
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				<b>R\$ 18,94</b>

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

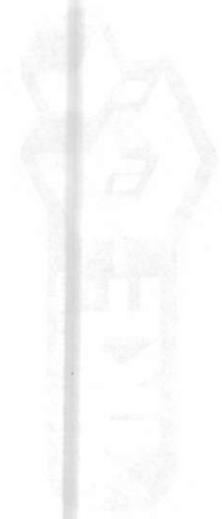
BURITICUPY-MA  
Proc. 0305004  
Fls. 9311  
Rub. 4  
2022

SECRET

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-145

PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM <sup>2</sup>	UND	1,000000	R\$ 38,35	R\$		R\$ 38,35
				<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	R\$	<b>38,35</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

BURITICUPU-MA  
Proc. 0301904/2022  
Fls. 93/94  
Rub. 4

Handwritten notes at the top of the page, including a date and some illegible text.

Faint, illegible text located in the middle section of the page.

A short line of text, possibly a signature or a specific reference.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-146

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 12 DISJUNTORES

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000	R\$ 161,24	R\$ 161,24
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	R\$ 11,53	R\$ 40,36
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	R\$ 15,40	R\$ 53,90
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	255,50

*Handwritten signature*

*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

BURITIS/PU-MA  
 Proc. 0305084/2022  
 Fls. 224  
 Rub. 4

Handwritten notes at the top of the page, including a date and some illegible text.

Vertical text or label on the left side of the page.

Vertical text or label on the right side of the page.

Vertical text or label on the right side of the page.

Large handwritten number '2018' at the bottom of the page.







COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-147

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PA 6 DISJUNTORES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000	R\$ 28,11		R\$ 28,11
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	R\$ 11,53		R\$ 10,38
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	R\$ 15,40		R\$ 13,86
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>		<b>R\$ 52,35</b>


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

BURLICUPU-MA  
 Proc. 03010004/2022  
 Fis. 999999  
 Rub. 40 2944



1. 2000

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-148

DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20 A 25 A

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105000	R\$ 15,40	R\$ 1,62
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	9,62

*[Handwritten signatures and initials]*

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. 05016094/2022  
Fis. 99345  
Rub. 84

Handwritten notes at the top of the page, including the number '11' and some illegible scribbles.

Faint vertical text or markings on the left side of the page.

Handwritten text in the upper right quadrant, including the word 'MAY' and other illegible characters.

Handwritten text in the middle right quadrant, including the word 'MAY' and other illegible characters.

Handwritten text in the lower right quadrant, including the word 'MAY' and other illegible characters.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-149

DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,000000	R\$ 42,88	R\$ 42,88
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 15,40	R\$ 2,31
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>45,19</b>

*So*  
*My*  
*[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

BURFISURPM-MA  
 Proc. 0005804-2022  
 Fis. 9346  
 Rub. 4

Handwritten notes at the top of the page, including a date and some illegible text.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or a reference code.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or a reference code.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or a reference code.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or a reference code.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or a reference code.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or a reference code.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-150

DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,000000	R\$ 61,11	R\$ 61,11
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 11,53	R\$ 4,61
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 15,40	R\$ 6,16
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>71,88</b>


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  
 Fis. 0205004/2022  
 Rub. 4 2349

Faint, illegible text at the top of the page.

Page 1 of 1

Faint, illegible text in the upper right section.

Faint, illegible text in the middle right section.

Faint, illegible text in the lower middle section.

Faint, illegible text in the lower right section.

Faint, illegible text in the lower right section.







COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-151

DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL 30A

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,890000	R\$ 11,53	R\$	10,26
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,890000	R\$ 15,40	R\$	13,71
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,000000	R\$ 114,95	R\$	114,95
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>		<b>R\$ 138,92</b>

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

BURRITICUPU-MA  
 Proc. 0301994/2022  
 Fis. 99948  
 Rub. 4

*(Handwritten signatures and initials)*

10-10-1972

1-1

10-10-1972

10-10-1972

10-10-1972

10-10-1972

10-10-1972

10-10-1972

10-10-1972





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-152

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 40KA/175V

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	R\$ 119,10	R\$ 119,10
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				<b>R\$ 119,10</b>

*[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

PROJ. BURITICUPU-MA  
Proc. 02019051.2022  
Fls. 923/19  
Rub. *[Handwritten signature]*

Handwritten notes or stamps at the top left of the page.

Handwritten text or stamp in the upper middle section.

Handwritten text or stamp in the upper right section.

Handwritten text or stamp in the upper right corner.

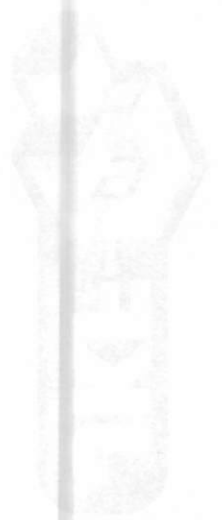
Handwritten text or stamp in the middle section.

Handwritten text or stamp in the middle section.

Handwritten text or stamp in the lower middle section.

Handwritten text or stamp in the lower middle section.

Handwritten text or stamp in the lower middle section.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-153

ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 20MM

Unidade: m

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,017000	R\$ 1,16	R\$ 1,18
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129000	R\$ 11,53	R\$ 1,49
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129000	R\$ 15,40	R\$ 1,99
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				<b>R\$ 4,65</b>

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. 03010942022  
Fls. 9-368  
Rub. 4

Handwritten notes at the top of the page, including a date and some illegible text.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-154

ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 25MM

Unidade: m

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,017000	R\$ 1,26	R\$ 1,28
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	R\$ 11,53	R\$ 1,66
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	R\$ 15,40	R\$ 2,22
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				<b>R\$ 5,16</b>

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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

BURTIQUINA  
 Proc. 0308004/2022  
 Fls. 9351  
 Rub. 4







### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-155

ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM

Unidade: m

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,100000	R\$ 5,49	R\$ 6,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112000	R\$ 11,53	R\$ 1,29
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112000	R\$ 15,40	R\$ 1,72
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	9,06

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

BURITICUPU-MA  
Proc. 0301004/2022  
Fls. 4  
Rub. 9352



Faint, illegible text in the upper right section of the page.

Faint, illegible text in the middle right section of the page.

Faint, illegible text in the lower middle section of the page.





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-156

CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,065300	R\$ 25,00	R\$ 1,63
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,009600	R\$ 0,70	R\$ 2,11
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,060000	R\$ 30,90	R\$ 1,85
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,508400	R\$ 0,54	R\$ 9,99
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,036500	R\$ 62,24	R\$ 2,27
PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,004000	R\$ 62,24	R\$ 0,25
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	60,480000	R\$ 0,27	R\$ 16,33
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,156000	R\$ 4,31	R\$ 9,29
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 15,24	R\$ 18,29
SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,800000	R\$ 11,38	R\$ 43,24

Custo Direto Total (SEM BDI): R\$ 105,26

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

BURRIL SUPPLY MA  
 Proc. 0905804/MA  
 Fis. 99974-1350  
 Rub. 2353

SECRET  
NOFORN

SECRET





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-157

"CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	R\$ 1,22	R\$	1,22	R\$ 1,22
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247000	R\$ 11,53	R\$	2,85	R\$ 2,85
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247000	R\$ 15,40	R\$	3,80	R\$ 3,80
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,000900	R\$ 385,06	R\$	0,35	R\$ 0,35
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$	<b>8,22</b>	


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. 0501904/2022  
 Fis. 2554  
 Rub. 4



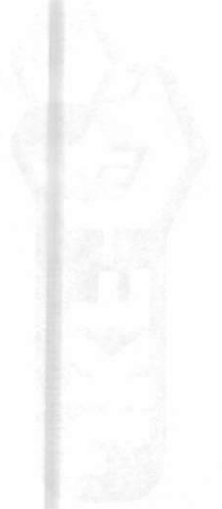
THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1954

Department of Chemistry  
Chicago, Illinois

Mr. J. H. ...  
University of Chicago

Chicago, Illinois





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-158

"CAIXA DE PASSAGEM PVC OCTOGONAL 3"

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	R\$ 11,53	R\$ 1,65
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	R\$ 15,40	R\$ 2,20
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	6,04

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

BURELITICUPU/MA  
 Proc. 0801004/2022  
 Fls. 9955  
 Rub. 4

10/10/2023  
10/10/2023  
10/10/2023

10/10/2023  
10/10/2023  
10/10/2023

10/10/2023  
10/10/2023  
10/10/2023

10/10/2023  
10/10/2023  
10/10/2023

10/10/2023  
10/10/2023  
10/10/2023

10/10/2023  
10/10/2023  
10/10/2023

10/10/2023  
10/10/2023  
10/10/2023

10/10/2023  
10/10/2023  
10/10/2023

10/10/2023  
10/10/2023  
10/10/2023

10/10/2023  
10/10/2023  
10/10/2023

10/10/2023  
10/10/2023  
10/10/2023

10/10/2023  
10/10/2023  
10/10/2023







### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-159

CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 2,5MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750V

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\$ 1,16	R\$ 1,38
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	R\$ 2,64	R\$ 0,02
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	R\$ 11,53	R\$ 0,59
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	R\$ 15,40	R\$ 0,79
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>2,78</b>

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. 050100041/2022  
Fls. 994  
Rub. 2356

Handwritten text at the top of the page, possibly a date or reference number.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or section identifier.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or section identifier.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or section identifier.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-160

CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO 4MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750V

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 4 MM2	M	1,190000	R\$ 2,08	R\$ 2,48
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	R\$ 2,64	R\$ 0,02
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079000	R\$ 11,53	R\$ 0,91
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079000	R\$ 15,40	R\$ 1,22
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>4,63</b>

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

BREITINGUPUMA  
Proc. 0801004/2022  
Fls. 935/9  
Rub. 4

100-100000-100000  
100-100000-100000  
100-100000-100000  
100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000  
100-100000-100000  
100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-161

CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 10MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750V

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 10 MM2	M	1,190000	R\$ 4,97	R\$ 5,91
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	R\$ 2,64	R\$ 0,02
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 11,53	R\$ 1,96
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 15,40	R\$ 2,62
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>10,52</b>

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

BURLICUPU-MA  
 Proc. 03010014/2022  
 Fis. 9358  
 Rub. 4

UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
LIBRARY  
DIVERSITY AND INCLUSION  
OFFICE OF THE CHANCELLOR

UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
LIBRARY  
DIVERSITY AND INCLUSION  
OFFICE OF THE CHANCELLOR

UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
LIBRARY  
DIVERSITY AND INCLUSION  
OFFICE OF THE CHANCELLOR

UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
LIBRARY  
DIVERSITY AND INCLUSION  
OFFICE OF THE CHANCELLOR

UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
LIBRARY  
DIVERSITY AND INCLUSION  
OFFICE OF THE CHANCELLOR

UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
LIBRARY  
DIVERSITY AND INCLUSION  
OFFICE OF THE CHANCELLOR

UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
LIBRARY  
DIVERSITY AND INCLUSION  
OFFICE OF THE CHANCELLOR

UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
LIBRARY  
DIVERSITY AND INCLUSION  
OFFICE OF THE CHANCELLOR





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-162

TOMADA UNIVERSAL, HEXAGONAL, 2P+T, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 14,46	R\$ 14,46
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	19,84

*[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

BURITICURU-MA  
Proc. 0301004/2022  
Els. 2-359  
Rub. 84

1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025







COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-163

INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COM SUPORTE E PLACA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 5,38	R\$		R\$ 5,38
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 11,47	R\$		R\$ 11,47
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$		<b>16,85</b>

*[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

BURFICUPU-MA  
 Proc. 0303004/2022  
 Fls. 99/168  
 Rub. 4

1990

1990

1990

1990

1990





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-164

INTERRUPTOR THEREE-WAY 10 A, COMPLETO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 5,38	R\$		R\$ 5,38
INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 42,77	R\$		R\$ 42,77
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$		<b>48,15</b>

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner, including a large 'R' and several 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

Vertical stamp with handwritten information:  
 BUBITICUPY-MA  
 Proc. 030802451/2022  
 Fls. 236/3022  
 Rub. 8

Handwritten notes at the top of the page, including a date and some illegible text.

Handwritten text on the right side of the page, possibly a date or page number.

Handwritten text on the right side of the page, possibly a name or title.

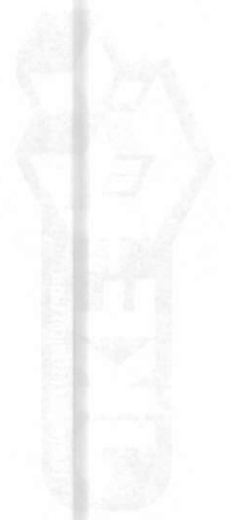
Handwritten text on the right side of the page, possibly a date or page number.

Handwritten text on the right side of the page, possibly a name or title.

Handwritten text on the right side of the page, possibly a date or page number.

Handwritten text on the right side of the page, possibly a name or title.

Handwritten text on the right side of the page, possibly a date or page number.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-165

LUMINÁRIA 2X16W COMPLETA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,710000	R\$ 11,53	R\$	19,72
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,710000	R\$ 15,40	R\$	26,33
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	1,000000	R\$ 50,72	R\$	50,72
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$	<b>96,77</b>

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. 03019041-2922  
Fls. 9368  
Rub. 8



Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Faint, illegible text in the upper middle section of the page.

Faint, illegible text in the middle section of the page.

Faint, illegible text in the lower middle section of the page.

Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a footer.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-166

LUMINÁRIA 2X32W COMPLETA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: un	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	R\$ 11,53	R\$ 12,68
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	R\$ 15,40	R\$ 16,94
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	UN	1,000000	R\$ 63,69	R\$ 63,69
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>93,31</b>

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. 02019041/2022  
 Fls. 9363  
 Rub. 4

*(Handwritten signatures and initials)*

Handwritten notes at the top of the page, including a date and some illegible text.

Handwritten notes in the upper right section of the page.

Handwritten notes in the middle right section of the page.

Handwritten notes in the lower middle right section of the page.

Handwritten notes in the lower right section of the page.

Handwritten notes in the bottom right section of the page.







### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-167

LUMINÁRIA 2X36W COM ALERTAS COMPLETA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 11,53	R\$	17,30
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 15,40	R\$	23,10
LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	1,000000	R\$ 90,11	R\$	90,11
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$	130,51

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. 0301004-2022  
Fis. 1364  
Rub. 49

Handwritten notes at the top left of the page.

Vertical text or label on the right side of the page.

Vertical text or label on the right side of the page.

Vertical text or label on the right side of the page.

Vertical text or label on the right side of the page.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-168

ARANDELA 60W EM ALUMÍNIO COM REFLETOR ALTO BRILHO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: un	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 11,53	R\$ 13,84
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 15,40	R\$ 18,48
ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	1,000000	R\$ 88,97	R\$ 88,97
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>121,29</b>

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

BURITIGUAPUAMA  
Proc. 0305804/2022  
Fls. 2565  
Rub. 4





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-169

TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	m	PREÇO TOTAL
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,050000	R\$ 2,81	R\$		R\$ 2,95
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,063000	R\$ 1,40	R\$		R\$ 0,09
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	R\$ 11,08	R\$		R\$ 2,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	R\$ 14,82	R\$		R\$ 2,82
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	R\$		<b>7,96</b>

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner 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

Vertical stamp and handwritten notes on the right side of the page, including the text 'BURTIQUIN-MA' and '2022'.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-170

JOELHO 90° PVC 25MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007100	R\$ 45,16	R\$	0,32	R\$ 0,32
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 0,55	R\$	0,55	R\$ 0,55
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	R\$ 39,22	R\$	0,31	R\$ 0,31
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021000	R\$ 1,40	R\$	0,03	R\$ 0,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$ 11,08	R\$	0,78	R\$ 0,78
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$ 14,82	R\$	1,04	R\$ 1,04
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$	<b>3,03</b>	

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

PROCURADOR  
Proc. 0501004-2022  
Rub. 73

10/10/10  
10/10/10  
10/10/10  
10/10/10

10/10/10  
10/10/10  
10/10/10

10/10/10  
10/10/10  
10/10/10

10/10/10

10/10/10  
10/10/10

10/10/10  
10/10/10

10/10/10  
10/10/10  
10/10/10  
10/10/10







COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-171

JOELHO 45° PVC 25MM

Unidade: un

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007100	R\$ 45,16	R\$ 0,32
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	R\$ 39,22	R\$ 0,31
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021000	R\$ 1,40	R\$ 0,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$ 11,08	R\$ 0,78
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$ 14,82	R\$ 1,04
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 3,61</b>


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. 0305001  
 Fis. 2568  
 Rub. 4  
 2022

Handwritten text, possibly a name or date, located in the top left corner.

Faint vertical text or markings on the right side of the page.

Small vertical text or markings on the right side of the page.

Small vertical text or markings on the right side of the page.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-172

VERGALHÃO CA - 25 10MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 11,53	R\$ 1,96
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 15,40	R\$ 2,62
VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>8,28</b>

*[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

BURITICURU-MA  
 Proc. 0501904/2022  
 Rub. 2569

AMERICAN  
...  
...  
...

...

...

...

...

...

...

...

...

...










COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-173

CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Unidade:	un	PREÇO TOTAL
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,000000	R\$ 0,18	R\$		R\$ 0,36
SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,000000	R\$ 9,08	R\$		R\$ 9,08
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316400	R\$ 11,53	R\$		R\$ 3,65
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316400	R\$ 15,40	R\$		R\$ 4,87
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	R\$		<b>17,96</b>

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. 0301005/2022  
 Fis. 935120  
 Rub. 4  
 BURITICUPU-MA

10/10/2009

10/10/2009

10/10/2009

10/10/2009

10/10/2009

10/10/2009

10/10/2009

10/10/2009

10/10/2009

10/10/2009

10/10/2009

10/10/2009

10/10/2009

10/10/2009





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-174

"HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M"

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000	R\$ 32,04	R\$ 32,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253100	R\$ 11,53	R\$ 2,92
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253100	R\$ 15,40	R\$ 3,90
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	<b>38,86</b>

*[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

BURRUCUPU-MA  
Proc. 0361001/2022  
Fls. 93/111  
Rub. 11







### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-175

CORDOALHA DE COBRE NU 35MM<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,050000	R\$ 17,07	R\$ 17,92
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,430000	R\$ 11,53	R\$ 4,96
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,430000	R\$ 15,40	R\$ 6,62
SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,500000	R\$ 17,95	R\$ 8,98
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>38,48</b>

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. 0301004/2022  
Fls. 2512  
Rub. 4

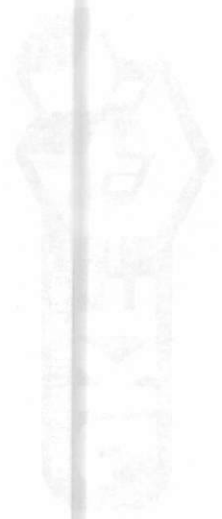
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

1954

1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

1954

1954





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-176

CORDOALHA DE COBRE NU 50MM<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,050000	R\$ 23,77	R\$ 24,96
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 11,53	R\$ 6,92
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 15,40	R\$ 9,24
SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,500000	R\$ 17,95	R\$ 8,98
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$ 50,09	

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

BURRITICUPU-MA  
 Proc. 030904/2022  
 Fls. 98923  
 Rub. 4

*(Handwritten signatures and initials)*





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-177

CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, 23MM X 250MM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,000000	R\$ 10,96	R\$	10,96
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169300	R\$ 15,24	R\$	2,58
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169300	R\$ 11,38	R\$	1,93
LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,014100	R\$ 96,46	R\$	1,36
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>		<b>R\$ 16,83</b>

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner, including a large stylized 'R' and several smaller 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

Vertical stamp and handwritten notes on the right side:  
 Proc. BURTICUPU-MA  
 Fis. 0301004/2022  
 Rub. 25124

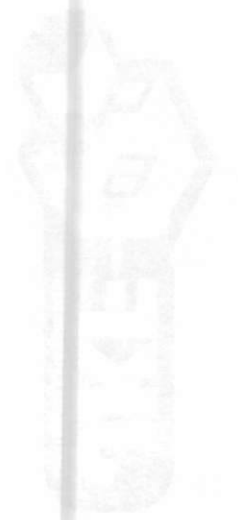
1. The first part of the document is a list of items.

2. The second part of the document is a list of items.

3. The third part of the document is a list of items.

4. The fourth part of the document is a list of items.

5. The fifth part of the document is a list of items.





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-178

TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	un	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 11,53	R\$	2,31
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 15,40	R\$	3,08
TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	1,000000	R\$ 4,29	R\$	4,29
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>				R\$	<b>9,68</b>

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. 0301004/2022  
Fls. 93/125  
Rub. 4

Handwritten notes at the top of the page, including a date and some illegible text.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.







COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-179

SOLDA EXOTÉRMICA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:	
			PREÇO UNITÁRIO	un
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 11,53	R\$ 0,92
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 15,40	R\$ 1,23
CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,000000	R\$ 22,10	R\$ 22,10
IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000000	R\$ 3,76	R\$ 3,76
MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,040000	R\$ 194,68	R\$ 7,79
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	35,80


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

BURITUPUNA  
 Proc. 0308084/2022  
 Fls. 984/10  
 Rub. 8



CONFIDENTIAL - (U)

CONFIDENTIAL - (U)

CONFIDENTIAL - (U)

CONFIDENTIAL - (U)

CONFIDENTIAL - (U)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-180

BANCADA EM GRANITO ANDORINHA, ESPESSURA 2CM

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade:		PREÇO TOTAL
			PREÇO UNITÁRIO	m <sup>2</sup>	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 15,24	R\$	18,29
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 11,38	R\$	22,76
AREIA GROSSA	M3	0,008000	R\$ 74,72	R\$	0,60
CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000	R\$ 0,56	R\$	1,79
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,000000	R\$ 181,44	R\$	181,44
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>		<b>224,88</b>

*[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

BURITIGUAPU-MA  
 Proc. 0301004/2022  
 Fis. 93514  
 Rub. 45

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-181

RODA MEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSO EM PAREDE

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 15,12	R\$ 3,78
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 12,42	R\$ 3,11
PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	16,000000	R\$ 0,41	R\$ 6,56
PRANCHA 3 X 16 CM	M	1,050000	R\$ 8,10	R\$ 8,51
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$</b>	<b>21,95</b>


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

BURLICUBU-MA  
 Proc. 0308004/2022  
 Fis. 2314  
 Rub. 4

Faint handwritten notes at the top of the page.

Faint vertical text or markings in the middle section.

Faint text block in the upper right quadrant.

Faint text block in the upper right quadrant.

Faint text block in the middle right section.

Faint text block in the lower right quadrant.

Faint text block in the lower right quadrant.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-182

PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 17CM, ESPESSURA 2CM

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000 R\$ 15,24	R\$ 7,62
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000 R\$ 11,38	R\$ 2,85
PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,000000 R\$ 45,20	R\$ 45,20
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,003750 R\$ 567,66	R\$ 2,13
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			<b>R\$ 57,79</b>

Handwritten signatures and initials on the left side 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

BRITICURU-MA  
 Proc. 0305004-MA/2022  
 Fis. 92549  
 Rub. 4

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

1950

UNIVERSITY OF CHICAGO

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950







COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-183

GRAMA - FORNECIMENTO E PLANTIO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	Unidade: m <sup>2</sup>	
			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156400	R\$ 11,38	R\$ 1,78
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039100	R\$ 14,68	R\$ 0,57
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	9,49

Handwritten signatures and initials in the left margin, including a circled 'e' at the top, 'LH' in the middle, and several larger signatures 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

BURELTON/MA  
 Proc. 030904/2022  
 Fis. 9380  
 Rub. 44

Handwritten notes at the top of the page, including a date and some illegible text.

Vertical text on the left side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.

Vertical text on the right side of the page, possibly a page number or reference.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-184

PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA	m <sup>2</sup>	1,000000	R\$ 285,17	R\$ 285,17
Custo Direto Total (SEM BDI):			R\$	285,17


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. 0801004  
 9381  
 2022  
 Rub. 8



Vertical text or stamp on the left side of the page.

Main body of vertical text or a list of items, possibly bleed-through from the reverse side.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-185

LIMPEZA DE OBRA

Unidade: m<sup>2</sup>

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097000	R\$ 11,38	R\$ 1,10
<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>			R\$	1,10

*(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

BURTICUPUNA  
 Proc. 030004  
 Fis. 1389  
 Rub. 4





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais (%): 87,40

CPU-186

PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M

DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	und	1,000000	R\$ 588,77	R\$ 588,77
			<b>Custo Direto Total (SEM BDI):</b>	<b>R\$ 588,77</b>


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

BURELISUPU-MA  
 Proc. 0208004/2022  
 Fis. 9383  
 Rub. 4

10/15/2010

10/15/2010

10/15/2010

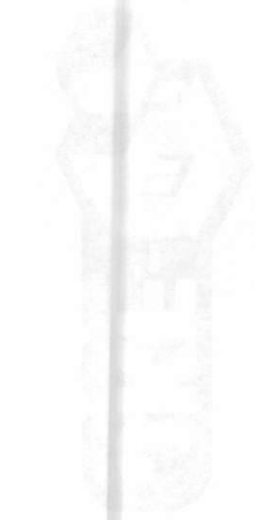
10/15/2010

10/15/2010

10/15/2010

10/15/2010

10/15/2010







BURITIGUPE/MA  
Proc. 0303004/2022  
Fls. 2384  
Rub. 4

#### 4. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JKF'.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JKF'.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JKF'.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JKF'.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JKF'.



CRONOGRAMA PSICO-FINANCEIRO

7

1. O presente trabalho tem como objetivo principal analisar o impacto da crise econômica na saúde mental dos brasileiros, com ênfase nos aspectos psicológicos e financeiros. Para isso, foram realizadas entrevistas com profissionais da área de psicologia e economia, bem como pesquisas em bases de dados confiáveis. Os resultados mostram que a crise afetou significativamente a saúde mental da população, com aumento de casos de ansiedade, depressão e estresse. Além disso, a situação financeira precária agravou esses sintomas, criando um ciclo vicioso de sofrimento psicológico e dificuldades econômicas. É importante que haja políticas públicas que abordem tanto os aspectos psicológicos quanto os financeiros para mitigar os efeitos negativos da crise.



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 35.188,95	11,68%	R\$ 35.188,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				100,00%			
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 4.058,61	1,35%	R\$ 4.058,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				100,00%			
3	FUNDAÇÕES	R\$ 18.363,60	6,09%	R\$ 11.018,16	R\$ 7.345,44	R\$ -	R\$ -
				60,00%	40,00%		
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 42.749,06	14,19%	R\$ -	R\$ 25.649,44	R\$ 17.099,62	R\$ -
					60,00%	40,00%	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 18.542,52	6,15%	R\$ -	R\$ 7.417,01	R\$ 11.125,51	R\$ -
					40,00%	60,00%	
6	ESQUADRIAS	R\$ 20.173,75	6,69%	R\$ -	R\$ 8.069,50	R\$ 12.104,25	R\$ -
					40,00%	60,00%	
7	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 20.187,17	6,70%	R\$ -	R\$ 14.131,02	R\$ 6.056,15	R\$ -
					70,00%	30,00%	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.352,12	1,44%	R\$ 4.352,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				100,00%			
9	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 45.904,90	15,23%	R\$ -	R\$ 18.361,96	R\$ 27.542,94	R\$ -
					40,00%	60,00%	

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

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

BURITICUPU/MA  
 Proc. 0501001/2022  
 Rub. 9389





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
10	SISTEMA DE PISOS	R\$ 20.162,82	6,69%	R\$ -	R\$ 6.048,85	R\$ 14.113,97	R\$ -
					30,00%	70,00%	
11	PINTURA E ACABAMENTOS	R\$ 13.448,57	4,46%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.448,57
							100,00%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 6.776,79	2,25%	R\$ -	R\$ 1.355,36	R\$ 2.710,72	R\$ 2.710,72
					20,00%	40,00%	40,00%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS	R\$ 3.962,74	1,32%	R\$ -	R\$ 792,55	R\$ 1.585,10	R\$ 1.585,10
					20,00%	40,00%	40,00%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 5.251,53	1,74%	R\$ -	R\$ 1.050,31	R\$ 2.100,61	R\$ 2.100,61
					20,00%	40,00%	40,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 11.872,45	3,94%	R\$ -	R\$ 4.748,98	R\$ 7.123,47	R\$ -
					40,00%	60,00%	
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 546,16	0,18%	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,70	R\$ 218,46
						60,00%	40,00%
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 17.373,01	5,77%	R\$ -	R\$ 3.474,60	R\$ 3.474,60	R\$ 10.423,81
					20,00%	20,00%	60,00%
18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 145,54	0,05%	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,54	R\$ -
						100,00%	

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. 030504/2022  
Fls. 8386  
Rub. 8386





PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 6.728,69	2,23%	R\$ 1.345,74	R\$ 2.691,48	R\$ 1.345,74	R\$ 1.345,74
				20,00%	40,00%	20,00%	20,00%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.601,20	1,53%	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.300,60	R\$ 2.300,60
						50,00%	50,00%
21	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 939,46	0,31%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 939,46
							100,00%

R\$ 301.329,64 100,00%

TOTAL MÊS (R\$)		R\$ 55.963,58	R\$ 101.136,48	R\$ 109.156,52	R\$ 35.073,06
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 55.963,58	R\$ 157.100,06	R\$ 266.256,58	R\$ 301.329,64

*[Handwritten signatures and initials]*

*Johnatas Faustino*

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

JKF Construções e Serviços Eireli  
CNPJ: 21.572.395/0001-77  
Johnatas Isac S. Faustino  
Proprietário

Johnatas Isac S. Faustino  
Eng.  
CREA/MA. 1118307593

BURITICUPU-MA  
Proc. 030804/2022  
Fls. 9589  
Rub. 41

11

УВАЖАЮЩИЙ  
 ГОСПОДИН  
 ДИРЕКТОР  
 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
 "СЕРВИС-ОБСЛУЖИВАНИЕ"  
 АДРЕС: 125080, МОСКВА, ПЕРВО-МАЙСКИЙ ПУТЬ, Д. 10  
 ТЕЛЕФОН: 8 (495) 707-1111

Итого: 400 000 руб. (сумма прописью: четыреста тысяч рублей 00 копеек)

400 000 руб.

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма
1	Работы по монтажу и пуско-наладке	шт.	1	400 000	400 000
2	Материалы	шт.	1	0	0
3	Зарплата	шт.	1	0	0
4	Прочие расходы	шт.	1	0	0
5	Итого				400 000

СРОЧНОМУ БИЗНЕС-БАНК

УТВЕРЖДЕНО И ПОДПИСАНО  
 ДИРЕКТОРОМ  
 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ







BURITIGUPU-MA  
Proc. 0303004/2022  
Fls. 2388  
Rub. SA

## 5. CURVA ABC

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long tail.

A handwritten signature in black ink, appearing as a simple, stylized mark.

A handwritten signature in black ink, consisting of a few sharp, angular strokes.

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized initial.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping loop.



S. CURVA ABC

1/4



... (mirrored text from the reverse side of the page)



BURITICUPU, MA  
Proc. 0303004/2022  
Fls. 2389  
Rub. 4

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU-006	BARRAÇÃO PROVISÓRIO PARA DEPÓSITO	R\$ 868,99	m²	20,00	R\$ 17.379,86	5,77%	5,77%
CPU-061	EMBOÇO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) E=2CM	R\$ 27,99	m²	383,02	R\$ 10.720,73	3,56%	9,33%
CPU-051	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA TELHADOS DE ATÉ ÁGUAS COM TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO	R\$ 72,38	m²	142,33	R\$ 10.302,47	3,42%	12,74%
CPU-064	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X40CM APLICADAS À ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - BRANCA	R\$ 67,77	m²	139,90	R\$ 9.481,02	3,15%	15,89%
CPU-036	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39CM EM 1/2 VEZ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA)	R\$ 51,33	m²	181,23	R\$ 9.302,88	3,09%	18,98%
CPU-063	REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA PRÉ FÁBRICADA, E=0,5CM	R\$ 27,61	m²	249,89	R\$ 6.899,46	2,29%	21,27%
CPU-032	CONCRETO BOMBADO FCK= 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R\$ 576,17	m³	11,67	R\$ 6.723,95	2,23%	23,50%
CPU-030	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 15,46	kg	428,36	R\$ 6.622,98	2,20%	25,70%
CPU-038	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM E= DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	R\$ 544,49	m²	11,90	R\$ 6.479,44	2,15%	27,85%
CPU-029	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	R\$ 55,11	m²	116,98	R\$ 6.446,99	2,14%	29,99%
CPU-068	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 40X40CM ANTIDERRAPANTE	R\$ 61,58	m²	103,40	R\$ 6.367,63	2,11%	32,10%
CPU-002	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA ESPESSURA 6MM H=2,20M	R\$ 132,34	m²	46,20	R\$ 6.114,08	2,03%	34,13%
CPU-052	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL	R\$ 42,10	m²	142,33	R\$ 5.992,09	1,99%	36,12%
CPU-161	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 10MM², ANTI-CHAMA 450/750V	R\$ 13,81	m	385,40	R\$ 5.321,41	1,77%	37,88%
CPU-076	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	R\$ 14,50	m²	334,76	R\$ 4.854,02	1,61%	39,49%
CPU-021	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	R\$ 69,33	m²	67,43	R\$ 4.674,67	1,55%	41,05%
CPU-062	EMBOÇO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 PREPARO MANUAL, E=2,5 CM	R\$ 32,44	m²	137,79	R\$ 4.469,91	1,48%	42,53%



38A AVREU

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK	REMARKS
1987-01-01	...	...	...	...	...
1987-01-15	...	...	...	...	...
1987-02-01	...	...	...	...	...
1987-02-15	...	...	...	...	...
1987-03-01	...	...	...	...	...
1987-03-15	...	...	...	...	...
1987-04-01	...	...	...	...	...
1987-04-15	...	...	...	...	...
1987-05-01	...	...	...	...	...
1987-05-15	...	...	...	...	...
1987-06-01	...	...	...	...	...
1987-06-15	...	...	...	...	...
1987-07-01	...	...	...	...	...
1987-07-15	...	...	...	...	...
1987-08-01	...	...	...	...	...
1987-08-15	...	...	...	...	...
1987-09-01	...	...	...	...	...
1987-09-15	...	...	...	...	...
1987-10-01	...	...	...	...	...
1987-10-15	...	...	...	...	...
1987-11-01	...	...	...	...	...
1987-11-15	...	...	...	...	...
1987-12-01	...	...	...	...	...
1987-12-15	...	...	...	...	...
1988-01-01	...	...	...	...	...

Faint handwritten notes or signatures at the bottom left of the page.



BURITICUPU-MA  
Proc. 0301004 2022  
Fis. 9390  
Rub. JA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU-040	PM2- PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, E=3,5, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	R\$ 1.093,12	UN	4,00	R\$ 4.372,48	1,45%	43,98%
CPU-066	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO	R\$ 41,91	m²	103,40	R\$ 4.333,30	1,44%	45,42%
CPU-061	EMBOÇO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) E=2CM	R\$ 27,99	m²	147,64	R\$ 4.132,44	1,37%	46,79%
CPU-014	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	R\$ 130,31	m²	31,36	R\$ 4.086,36	1,36%	48,15%
CPU-063	REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA PRÉ FÁBRICADA, E=0,5CM	R\$ 27,61	m²	147,64	R\$ 4.076,34	1,35%	49,50%
CPU-032	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R\$ 576,17	m³	6,76	R\$ 3.894,94	1,29%	50,79%
CPU-033	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 16,62	kg	230,73	R\$ 3.833,87	1,27%	52,06%
CPU-001	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRAO GOVERNO FEDERAL	R\$ 362,79	m²	10,00	R\$ 3.627,88	1,20%	53,27%
CPU-067	CAMADA REGULAZADORA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 2CM	R\$ 32,96	m²	103,40	R\$ 3.407,74	1,13%	54,40%
CPU-131	BACIA CONVENCIONAL INFANTIL, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, ASSENTO PLÁSTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	R\$ 423,13	un	8,00	R\$ 3.385,04	1,12%	55,52%
CPU-004	INSTALAÇÃO PROVISÓRIO DE ÁGUA E SANITÁRIO	R\$ 3.025,94	un	1,00	R\$ 3.025,94	1,00%	56,53%
CPU-084	TUBO PVC SOLDÁVEL 60MM	R\$ 33,50	m	87,32	R\$ 2.924,78	0,97%	57,50%
CPU-041	PM3- PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA, DIMENSÕES 60X100CM, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	R\$ 361,12	UN	8,00	R\$ 2.888,96	0,96%	58,46%
CPU-176	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM²	R\$ 66,11	m	41,43	R\$ 2.738,94	0,91%	59,36%
CPU-047	J-4 JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 300X180CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	R\$ 251,65	m²	10,80	R\$ 2.717,77	0,90%	60,27%
CPU-065	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES - CERÂMICA 10 CM X 10 CM - À MEIA ALTURA DAS PAREDES AZUL	R\$ 61,11	m²	43,98	R\$ 2.687,62	0,89%	61,16%





BURITICUPU-MA  
Proc.: 0305904/2022  
Fls.: 9391  
Rub. 4

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU-056	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA 2 DEMÃOS, BALDRAMES	R\$ 38,10	m²	67,43	R\$ 2.569,08	0,85%	62,01%
CPU-024	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	R\$ 17,50	m²	145,92	R\$ 2.552,96	0,85%	62,86%
CPU-031	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 14,35	kg	167,73	R\$ 2.406,19	0,80%	63,66%
CPU-050	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA	R\$ 35,65	m²	67,00	R\$ 2.388,55	0,79%	64,45%
CPU-023	CONCRETO BOMBEADO FCK 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R\$ 630,59	m³	3,77	R\$ 2.377,33	0,79%	65,24%
CPU-132	"VÁLVULA DE DESCARGA 1 1/2" COM ACABAMENTO CROMADA"	R\$ 296,16	un	8,00	R\$ 2.369,28	0,79%	66,02%
CPU-074	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E TETOS COM MASSA PVA, 2 DEMÃOS	R\$ 15,95	m²	147,64	R\$ 2.354,86	0,78%	66,81%
CPU-005	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS	R\$ 923,61	un	2,52	R\$ 2.327,49	0,77%	67,58%
CPU-135	CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE	R\$ 43,30	un	52,00	R\$ 2.251,57	0,75%	68,33%
CPU-059	CHAPISCO EM PAREDES, VIGAS E PILARES, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA)	R\$ 4,21	m²	520,81	R\$ 2.192,61	0,73%	69,05%
CPU-175	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM²	R\$ 51,66	m	39,82	R\$ 2.057,10	0,68%	69,74%
CPU-019	CONCRETO BOMBEADO FCK 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R\$ 636,20	m³	3,22	R\$ 2.048,55	0,68%	70,42%
CPU-042	BARRA DE APOIO 40CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE -PM1 E PM2	R\$ 340,11	UN	6,00	R\$ 2.040,66	0,68%	71,09%
CPU-078	PINTURA EPÓXI À BASE DE ÁGUA PARA ÁREA MOLHADAS, 2 DEMÃOS	R\$ 51,10	m²	39,78	R\$ 2.032,76	0,67%	71,77%
CPU-039	PM1-PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIO), DIMENSÕES 80X210CM, E=3,5, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	R\$ 997,36	UN	2,00	R\$ 1.994,72	0,66%	72,43%
CPU-031	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 14,35	kg	137,27	R\$ 1.969,22	0,65%	73,08%







BURITICUPU-MA  
Proc.: 0301004/2022  
Fls.: 2392  
Rub.: 4

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU-003	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA ÁEREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	R\$ 1.942,36	un	1,00	R\$ 1.942,36	0,64%	73,73%
CPU-010	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM PREVISÃO DE REFORMA	R\$ 59,09	m³	32,70	R\$ 1.932,20	0,64%	74,37%
CPU-106	TUBO PVC 150MM	R\$ 86,06	m	22,00	R\$ 1.893,33	0,63%	75,00%
CPU-077	PINTURA EM LÁTEX PVA SOBRE TETO, 2 DEMÃOS	R\$ 12,55	m²	147,64	R\$ 1.852,88	0,61%	75,61%
CPU-151	DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL 30A	R\$ 182,33	un	10,00	R\$ 1.823,33	0,61%	76,22%
CPU-025	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 12,63	kg	136,27	R\$ 1.720,58	0,57%	76,79%
CPU-159	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V	R\$ 3,68	m	467,40	R\$ 1.720,03	0,57%	77,36%
CPU-046	J-3 JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 180X180CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	R\$ 251,65	m²	6,48	R\$ 1.630,66	0,54%	77,90%
CPU-073	CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA FURADA, DIMENSÕES 60X40CM	R\$ 185,69	m	8,65	R\$ 1.606,24	0,53%	78,43%
CPU-057	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS COM MANTA ASFÁLTICA	R\$ 90,88	m²	17,36	R\$ 1.577,68	0,52%	78,96%
CPU-024	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	R\$ 30,33	m²	51,03	R\$ 1.547,84	0,51%	79,47%
CPU-009	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO-ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	R\$ 38,36	m³	38,83	R\$ 1.489,69	0,49%	79,96%
CPU-022	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 13,13	kg	109,64	R\$ 1.439,03	0,48%	80,44%
CPU-071	PISO CIMENTADO DESEMPELADO COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTA PLÁSTICA ACABADA 1,2M	R\$ 34,02	m²	41,10	R\$ 1.398,22	0,46%	80,91%
CPU-028	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R\$ 593,34	m³	2,35	R\$ 1.394,35	0,46%	81,37%
CPU-167	LUMINÁRIA 2X36W COM ALERTAS COMPLETA	R\$ 171,29	un	8,00	R\$ 1.370,36	0,45%	81,82%



MUNICIPALITY OF KIJIK  
MUNICIPALITY OF KIJIK  
MUNICIPALITY OF KIJIK

TABLE

Item	Description	Quantity	Unit	Price	Total
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...



BURITIGUPU-MA  
Proc.: 0303004/2022  
Fls.: 2393  
Rub. 8

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIGUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU-049	ESPELHO CRISTAL, E=4MM, PARA PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	R\$ 523,11	m <sup>2</sup>	2,56	R\$ 1.339,16	0,44%	82,27%
CPU-037	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	R\$ 18,17	m	68,44	R\$ 1.243,21	0,41%	82,68%
CPU-027	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 16,45	kg	75,18	R\$ 1.236,38	0,41%	83,09%
CPU-133	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	R\$ 150,11	un	8,00	R\$ 1.200,88	0,40%	83,49%
CPU-074	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E TETOS COM MASSA PVA, 2 DEMÃOS	R\$ 15,95	m <sup>2</sup>	74,08	R\$ 1.181,58	0,39%	83,88%
CPU-180	BANCADA EM GRANITO ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	R\$ 295,16	m <sup>2</sup>	3,97	R\$ 1.171,77	0,39%	84,27%
CPU-048	BANDEIRA BASCULANTE DE MADEIRA, DIMENSÕES 25X90CM	R\$ 291,13	UN	4,00	R\$ 1.164,52	0,39%	84,66%
CPU-182	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 17CM, ESPESSURA 2CM	R\$ 75,85	m	15,20	R\$ 1.152,91	0,38%	85,04%
CPU-181	RODA MEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSO EM PAREDE	R\$ 28,81	m	40,00	R\$ 1.152,38	0,38%	85,42%
CPU-114	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 75MM	R\$ 38,92	m	29,60	R\$ 1.152,03	0,38%	85,80%
CPU-072	PISO EM GRANITINA, ESPESSURA 7MM	R\$ 44,53	m <sup>2</sup>	25,34	R\$ 1.128,47	0,37%	86,18%
CPU-034	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, SEÇÃO 10X10 CM	R\$ 31,64	m <sup>2</sup>	35,20	R\$ 1.113,88	0,37%	86,55%
CPU-045	J-2 JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 220X60, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	R\$ 410,11	m <sup>2</sup>	2,64	R\$ 1.082,69	0,36%	86,91%
CPU-016	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 12,17	kg	82,18	R\$ 999,87	0,33%	87,24%
CPU-015	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 14,42	kg	69,27	R\$ 999,18	0,33%	87,57%
CPU-115	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 100MM	R\$ 48,55	m	19,20	R\$ 932,16	0,31%	87,88%

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

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

E-mail: jkengenharia Ltda@hotmail.com

CPRE



REPUBLIC OF THE PHILIPPINES  
DEPARTMENT OF HEALTH  
NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH RESEARCH ADMINISTRATION  
1201 M. DEL ROSARIO BLVD., PASAY CITY, METRO MANILA

CURVA ABC

POSTAL CODE	LOCALITY	PROVINCE	REGION	DATE	RESEARCHER	RESEARCH TITLE	RESEARCH INSTITUTION
1000	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1980	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1001	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1981	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1002	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1982	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1003	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1983	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1004	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1984	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1005	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1985	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1006	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1986	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1007	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1987	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1008	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1988	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1009	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1989	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1010	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1990	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1011	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1991	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1012	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1992	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1013	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1993	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1014	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1994	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1015	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1995	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1016	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1996	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1017	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1997	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1018	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1998	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1019	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	1999	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...
1020	MANILA	NATIONAL CAPITAL REGION	1	2000	DR. J. DELA CRUZ	STUDY ON THE EFFECTS OF...	...

7



BURITICUPU-MA  
Proc. 0301004/2022  
Fis. 2394  
Rub. 8

PROPOSITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU-027	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 16,45	kg	56,64	R\$ 931,48	0,31%	88,19%
CPU-055	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	R\$ 44,88	m	19,70	R\$ 884,14	0,29%	88,48%
CPU-109	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA SEM GRELHA	R\$ 424,11	un	2,00	R\$ 848,22	0,28%	88,76%
CPU-109	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA SEM GRELHA	R\$ 422,63	un	2,00	R\$ 845,25	0,28%	89,05%
CPU-060	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO1:4 (CIMENTO E AREIRA)	R\$ 5,60	m <sup>2</sup>	147,64	R\$ 826,78	0,27%	89,32%
CPU-140	BARRA DE APOIO 80 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	R\$ 388,11	un	2,00	R\$ 776,22	0,26%	89,58%
CPU-186	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	R\$ 772,76	un	1,00	R\$ 772,76	0,26%	89,83%
CPU-165	LUMINÁRIA 2X16W COMPLETA	R\$ 127,01	un	6,00	R\$ 762,06	0,25%	90,09%
CPU-178	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM <sup>2</sup>	R\$ 18,99	un	40,00	R\$ 759,60	0,25%	90,34%
CPU-018	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 15,21	kg	48,64	R\$ 739,91	0,25%	90,58%
CPU-007	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	R\$ 6,31	m <sup>2</sup>	115,46	R\$ 728,91	0,24%	90,83%
CPU-155	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM	R\$ 13,01	m	55,00	R\$ 715,55	0,24%	91,06%
CPU-069	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA 30X30CM	R\$ 223,76	m <sup>2</sup>	3,15	R\$ 704,83	0,23%	91,30%
CPU-111	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA COM TAMPA	R\$ 348,09	un	2,00	R\$ 696,18	0,23%	91,53%
CPU-069	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA 30X30CM	R\$ 223,76	m <sup>2</sup>	3,06	R\$ 684,69	0,23%	91,76%
CPU-184	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA	R\$ 374,29	m <sup>2</sup>	1,80	R\$ 673,71	0,22%	91,98%



MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN  
CALLE DE SAN JUAN, 1000  
TEL: 2232 1111

CLAVE ABC

CLAVE ABC	DESCRIPCION	VALOR	FECHA	OTRO	IMPORTE	IMPORTE
001-001	...	...	...	...	...	...
001-002	...	...	...	...	...	...
001-003	...	...	...	...	...	...
001-004	...	...	...	...	...	...
001-005	...	...	...	...	...	...
001-006	...	...	...	...	...	...
001-007	...	...	...	...	...	...
001-008	...	...	...	...	...	...
001-009	...	...	...	...	...	...
001-010	...	...	...	...	...	...
001-011	...	...	...	...	...	...
001-012	...	...	...	...	...	...
001-013	...	...	...	...	...	...
001-014	...	...	...	...	...	...
001-015	...	...	...	...	...	...
001-016	...	...	...	...	...	...
001-017	...	...	...	...	...	...
001-018	...	...	...	...	...	...
001-019	...	...	...	...	...	...
001-020	...	...	...	...	...	...
001-021	...	...	...	...	...	...
001-022	...	...	...	...	...	...
001-023	...	...	...	...	...	...
001-024	...	...	...	...	...	...
001-025	...	...	...	...	...	...
001-026	...	...	...	...	...	...
001-027	...	...	...	...	...	...
001-028	...	...	...	...	...	...
001-029	...	...	...	...	...	...
001-030	...	...	...	...	...	...
001-031	...	...	...	...	...	...
001-032	...	...	...	...	...	...
001-033	...	...	...	...	...	...
001-034	...	...	...	...	...	...
001-035	...	...	...	...	...	...
001-036	...	...	...	...	...	...
001-037	...	...	...	...	...	...
001-038	...	...	...	...	...	...
001-039	...	...	...	...	...	...
001-040	...	...	...	...	...	...
001-041	...	...	...	...	...	...
001-042	...	...	...	...	...	...
001-043	...	...	...	...	...	...
001-044	...	...	...	...	...	...
001-045	...	...	...	...	...	...
001-046	...	...	...	...	...	...
001-047	...	...	...	...	...	...
001-048	...	...	...	...	...	...
001-049	...	...	...	...	...	...
001-050	...	...	...	...	...	...

*[Handwritten signature or scribble]*



BURITICUPU-MA  
Proc. 0301004/2022  
Fls. 2306  
Rub. 4

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU-168	ARANDELA 60W EM ALUMÍNIO COM REFLETOR ALTO BRILHO	R\$ 167,19	un	4,00	R\$ 668,76	0,22%	92,20%
CPU-160	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO 4MM², ANTI-CHAMA 450/750V	R\$ 6,08	m	109,20	R\$ 663,59	0,22%	92,42%
CPU-152	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 40KA/175V	R\$ 156,32	un	4,00	R\$ 625,28	0,21%	92,63%
CPU-012	REATERRO APOLOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	R\$ 23,09	m³	25,71	R\$ 593,56	0,20%	92,83%
CPU-044	J-1 JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 120X60, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	R\$ 410,11	m²	1,44	R\$ 590,56	0,20%	93,02%
CPU-036	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39CM EM 1/2 VEZ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA)	R\$ 51,33	m²	11,24	R\$ 576,97	0,19%	93,21%
CPU-079	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMAOS	R\$ 13,18	m²	41,40	R\$ 545,65	0,18%	93,39%
CPU-070	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2CM	R\$ 98,46	m	5,40	R\$ 531,70	0,18%	93,57%
CPU-136	PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE	R\$ 64,33	un	8,00	R\$ 514,64	0,17%	93,74%
CPU-075	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMAOS	R\$ 12,44	m²	39,78	R\$ 494,86	0,16%	93,91%
CPU-036	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39CM EM 1/2 VEZ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA)	R\$ 51,33	m²	9,41	R\$ 483,03	0,16%	94,07%
CPU-162	TOMADA UNIVERSAL, HEXAGONAL, 2P+T, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA	R\$ 28,10	un	17,00	R\$ 477,70	0,16%	94,22%
CPU-154	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 25MM	R\$ 7,28	m	65,30	R\$ 475,38	0,16%	94,38%
CPU-137	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	R\$ 58,15	un	8,00	R\$ 465,20	0,15%	94,54%
CPU-105	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1	R\$ 116,12	un	4,00	R\$ 464,48	0,15%	94,69%
CPU-035	COBOGÓ DE CONCRETO 10X40X40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	R\$ 162,05	m²	2,82	R\$ 456,99	0,15%	94,84%

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

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

E-mail: jkengenharia Ltda@hotmail.com







BURITICUPU-MA  
Proc. 0303004/2022  
Fls. 296  
Rub. 8

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU-088	CURVA PVC 90° SOLDÁVEL 60MM	R\$ 56,46	un	8,00	R\$ 451,71	0,15%	94,99%
CPU-153	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 20MM	R\$ 6,55	m	67,60	R\$ 442,78	0,15%	95,14%
CPU-065	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES - CERÂMICA 10 CM X 10 CM - À MEIA ALTURA DAS PAREDES AZUL	R\$ 61,11	m²	6,84	R\$ 417,99	0,14%	95,28%
CPU-104	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/5	R\$ 81,15	un	5,00	R\$ 405,75	0,13%	95,41%
CPU-138	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	R\$ 66,81	un	6,00	R\$ 400,86	0,13%	95,55%
CPU-010	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM PREVISÃO DE REFORMA	R\$ 62,14	m³	6,21	R\$ 385,89	0,13%	95,67%
CPU-134	CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	R\$ 94,55	un	4,00	R\$ 378,20	0,13%	95,80%
CPU-180	BANCADA EM GRANITO ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	R\$ 295,16	m²	1,21	R\$ 357,14	0,12%	95,92%
CPU-083	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM	R\$ 20,10	m	17,70	R\$ 355,77	0,12%	96,04%
CPU-043	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, E=1MM PARA PORTAS	R\$ 183,11	m²	1,92	R\$ 351,57	0,12%	96,15%
CPU-124	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM X 50MM	R\$ 43,15	un	8,00	R\$ 345,20	0,11%	96,27%
CPU-107	JOELHO PVC 45° 150MM	R\$ 86,13	un	4,00	R\$ 344,51	0,11%	96,38%
CPU-146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 12 DISJUNTORES	R\$ 342,19	un	1,00	R\$ 342,19	0,11%	96,50%
CPU-157	"CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2	R\$ 13,10	un	26,00	R\$ 340,60	0,11%	96,61%
CPU-018	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 15,21	kg	22,36	R\$ 340,14	0,11%	96,72%
CPU-166	LUMINÁRIA 2X32W COMPLETA	R\$ 169,10	un	2,00	R\$ 338,20	0,11%	96,83%
CPU-053	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA, ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	R\$ 22,00	m	14,44	R\$ 317,68	0,11%	96,94%
CPU-103	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4	R\$ 78,01	un	4,00	R\$ 312,04	0,10%	97,04%
CPU-082	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM	R\$ 9,17	m	33,60	R\$ 308,11	0,10%	97,14%

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

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

E-mail: jkengenharialda@hotmail.com



MUNICÍPIO DE CURITIBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

CURVA ABC

UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
01	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	01
02	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	02
03	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	03
04	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	04
05	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	05
06	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	06
07	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	07
08	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	08
09	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	09
10	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	10
11	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	11
12	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	12
13	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	13
14	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	14
15	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	15
16	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	16
17	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	17
18	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	18
19	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	19
20	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	20
21	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	21
22	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	22
23	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	23
24	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	24
25	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	25
26	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	26
27	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	27
28	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	28
29	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	29
30	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	30
31	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	31
32	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	32
33	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	33
34	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	34
35	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	35
36	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	36
37	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	37
38	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	38
39	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	39
40	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	40
41	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	41
42	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	42
43	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	43
44	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	44
45	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	45
46	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	46
47	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	47
48	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	48
49	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	49
50	UNIDADE DE CURVA ABC	100,00	1	100,00	50



BURITICUPU-MA  
Proc.: 0301004/2022  
Fls.: 2397  
Rub. JS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU-054	PINGADEIRA OU CHAPIM EM CONCRETO APARENTE DESEMPENADO	R\$ 26,01	m	11,62	R\$ 302,24	0,10%	97,24%
CPU-127	TÊ PVC SANITÁRIO 100MM X 75MM	R\$ 37,11	un	8,00	R\$ 296,88	0,10%	97,34%
CPU-112	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 40MM	R\$ 16,81	m	16,20	R\$ 272,32	0,09%	97,43%
CPU-164	INTERRUPTOR THEREE-WAY 10 A, COMPLETO	R\$ 67,33	un	4,00	R\$ 269,32	0,09%	97,52%
CPU-123	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM X 75MM	R\$ 33,11	un	8,00	R\$ 264,88	0,09%	97,61%
CPU-025	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 12,63	kg	20,45	R\$ 258,21	0,09%	97,70%
CPU-141	EXTINTOR PQS - 6KG	R\$ 255,22	un	1,00	R\$ 255,22	0,08%	97,78%
CPU-149	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A	R\$ 62,99	un	4,00	R\$ 251,96	0,08%	97,87%
CPU-013	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 5 CM	R\$ 23,57	m²	9,58	R\$ 225,82	0,07%	97,94%
CPU-020	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5 CM - FUNDO DE VALA	R\$ 22,64	m²	9,43	R\$ 213,50	0,07%	98,01%
CPU-174	"HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M"	R\$ 52,88	un	4,00	R\$ 211,52	0,07%	98,08%
CPU-058	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	R\$ 38,10	m²	5,39	R\$ 205,36	0,07%	98,15%
CPU-158	"CAIXA DE PASSAGEM PVC OCTOGONAL 3"	R\$ 11,01	un	18,00	R\$ 198,18	0,07%	98,22%
CPU-089	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 3/4	R\$ 15,10	un	13,00	R\$ 196,30	0,07%	98,28%
CPU-179	SOLDA EXOTÉRMICA	R\$ 47,88	un	4,00	R\$ 191,52	0,06%	98,34%
CPU-150	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A	R\$ 94,34	un	2,00	R\$ 188,69	0,06%	98,41%
CPU-119	JOELHO PVC 90° 40MM	R\$ 8,99	un	20,00	R\$ 179,80	0,06%	98,47%



BURITICUPU-MA  
Proc.: 0303004/2022  
Fis.: 2398  
Rub. 4

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU-121	JOELHO PVC 90° 100MM	R\$ 22,10	un	8,00	R\$ 176,80	0,06%	98,52%
CPU-185	LIMPEZA DE OBRA	R\$ 1,44	m²	115,46	R\$ 166,70	0,06%	98,58%
CPU-101	TÊ DE REDUÇÃO PVC 90° SOLDÁVEL 60MM X 50MM	R\$ 80,88	un	2,00	R\$ 161,76	0,05%	98,63%
CPU-092	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 60MM	R\$ 39,10	un	4,00	R\$ 156,40	0,05%	98,69%
CPU-145	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²	R\$ 50,33	un	3,00	R\$ 151,00	0,05%	98,74%
CPU-012	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	R\$ 24,01	m³	6,21	R\$ 149,10	0,05%	98,79%
CPU-156	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA	R\$ 147,33	un	1,00	R\$ 147,33	0,05%	98,83%
CPU-094	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 50MM X 1/2	R\$ 36,05	un	4,00	R\$ 144,20	0,05%	98,88%
CPU-128	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	R\$ 68,15	un	2,00	R\$ 136,30	0,05%	98,93%
CPU-128	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	R\$ 68,15	un	2,00	R\$ 136,30	0,05%	98,97%
CPU-016	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 12,17	kg	11,09	R\$ 134,93	0,04%	99,02%
CPU-139	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	R\$ 65,28	un	2,00	R\$ 130,56	0,04%	99,06%
CPU-108	RALÔ HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO 150MM (TIPO ABACAXI)	R\$ 60,77	un	2,00	R\$ 121,54	0,04%	99,10%
CPU-169	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM	R\$ 10,45	m	11,50	R\$ 120,15	0,04%	99,14%
CPU-093	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 3/4	R\$ 13,22	un	9,00	R\$ 118,98	0,04%	99,18%
CPU-091	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 50MM	R\$ 13,56	un	8,00	R\$ 108,48	0,04%	99,22%



BURITIGUPU-MA  
Proc. 0309004/2022  
Fls. 2349  
Rub. 11

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIGUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU-118	JOELHO PVC 45° 75MM	R\$ 18,01	un	6,00	R\$ 108,06	0,04%	99,25%
CPU-177	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, 23MM X 250MM	R\$ 25,11	un	4,00	R\$ 100,44	0,03%	99,29%
CPU-099	TÊ PVC 90° SOLDÁVEL 60MM	R\$ 50,21	un	2,00	R\$ 100,42	0,03%	99,32%
CPU-173	CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO	R\$ 24,01	un	4,00	R\$ 96,04	0,03%	99,35%
CPU-163	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COM SUPORTE E PLACA	R\$ 23,70	un	4,00	R\$ 94,80	0,03%	99,38%
CPU-183	GRAMA - FORNECIMENTO E PLANTIO	R\$ 12,46	m²	7,49	R\$ 93,29	0,03%	99,41%
CPU-026	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 7,82	kg	11,82	R\$ 92,46	0,03%	99,44%
CPU-098	TÊ PVC 90° SOLDÁVEL 50MM	R\$ 22,11	un	4,00	R\$ 88,44	0,03%	99,47%
CPU-090	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL 25MM	R\$ 5,12	un	17,00	R\$ 87,04	0,03%	99,50%
CPU-124	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM X 50MM	R\$ 43,15	un	2,00	R\$ 86,30	0,03%	99,53%
CPU-087	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA 50MM X 1/2	R\$ 10,55	un	8,00	R\$ 84,40	0,03%	99,56%
CPU-017	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 12,5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 7,48	kg	11,27	R\$ 84,31	0,03%	99,59%
CPU-097	TÊ PVC 90° SOLDÁVEL 25MM	R\$ 10,10	un	8,00	R\$ 80,80	0,03%	99,61%
CPU-081	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃOS	R\$ 17,52	m	4,52	R\$ 79,20	0,03%	99,64%
CPU-142	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	R\$ 36,41	un	2,00	R\$ 72,82	0,02%	99,66%
CPU-147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PA 6 DISJUNTORES	R\$ 70,01	un	1,00	R\$ 70,01	0,02%	99,69%
CPU-102	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 X 30CM	R\$ 8,12	un	8,00	R\$ 64,96	0,02%	99,71%
CPU-110	GRELHA DE FERRO PARA CAIXAS EM ALVENARIA	R\$ 193,54	m²	0,32	R\$ 61,93	0,02%	99,73%
CPU-126	TÊ PVC SANITÁRIO 75MM X 75MM	R\$ 30,12	un	2,00	R\$ 60,24	0,02%	99,75%



BURITICUPU, MA  
Proc. 0303004 2022  
Fls. 2/100  
Rub. 8

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU-080	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA , 2 DEMAOS	R\$ 13,19	m²	4,00	R\$ 52,76	0,02%	99,77%
CPU-085	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA 25MM X 3/4	R\$ 5,76	un	9,00	R\$ 51,84	0,02%	99,78%
CPU-144	"CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 4X4"	R\$ 24,86	un	2,00	R\$ 49,72	0,02%	99,80%
CPU-113	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 50MM	R\$ 25,55	m	1,80	R\$ 45,99	0,02%	99,82%
CPU-011	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	R\$ 2,27	m²	19,01	R\$ 43,16	0,01%	99,83%
CPU-096	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60MM X 50MM	R\$ 21,55	un	2,00	R\$ 43,10	0,01%	99,84%
CPU-008	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	R\$ 0,26	0	161,64	R\$ 42,43	0,01%	99,86%
CPU-122	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM X 50MM	R\$ 20,01	un	2,00	R\$ 40,02	0,01%	99,87%
CPU-148	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20 A 25 A	R\$ 13,10	un	3,00	R\$ 39,30	0,01%	99,88%
CPU-172	VERGALHÃO CA - 25 10MM	R\$ 11,01	m	3,50	R\$ 38,54	0,01%	99,90%
CPU-125	TÊ PVC SANITÁRIO 50MM X 50MM	R\$ 18,10	un	2,00	R\$ 36,20	0,01%	99,91%
CPU-120	JOELHO PVC 90° 75MM	R\$ 16,99	un	2,00	R\$ 33,98	0,01%	99,92%
CPU-117	JOELHO PVC 45° 40MM	R\$ 6,10	un	5,00	R\$ 30,50	0,01%	99,93%
CPU-130	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75MM	R\$ 15,01	un	2,00	R\$ 30,02	0,01%	99,94%
CPU-116	CAP PVC 100MM (TAMPÃO)	R\$ 14,11	un	2,00	R\$ 28,22	0,01%	99,95%
CPU-148	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20 A 25 A	R\$ 13,10	un	2,00	R\$ 26,20	0,01%	99,96%
CPU-086	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA 32MM X 1	R\$ 6,10	un	4,00	R\$ 24,40	0,01%	99,97%
CPU-095	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50MM X 25MM	R\$ 11,10	un	2,00	R\$ 22,20	0,01%	99,97%
CPU-100	TÊ DE REDUÇÃO PVC 90° SOLDÁVEL 60MM X 25MM	R\$ 20,43	un	1,00	R\$ 20,43	0,01%	99,98%
CPU-143	MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETRORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, DIMENSÕES 100X100CM	R\$ 17,40	m²	1,00	R\$ 17,40	0,01%	99,99%



BURITICUPU-MA  
Proc. 0201004 2022  
Fls. 2401  
Rub. 8

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

**CURVA ABC**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
CPU-170	JOELHO 90° PVC 25MM	R\$ 3,98	un	4,00	R\$ 15,91	0,01%	99,99%
CPU-129	RALO SECO PVC 100X40MM	R\$ 11,11	un	1,00	R\$ 11,11	0,00%	100,00%
CPU-171	JOELHO 45° PVC 25MM	R\$ 4,74	un	2,00	R\$ 9,48	0,00%	100,00%
CPU-030	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 6,3MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	R\$ 15,46	kg	0,18	R\$ 2,78	0,00%	100,00%

**CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO: 301.329,64**

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

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



BURITIGUPE-MA  
Proc. 0303004 2022  
Fls. 81 2402  
Rub. 81

## 6. COMPOSICAO DE BDI

Four handwritten signatures in black ink are arranged horizontally. From left to right: the first is a stylized signature with a large 'J' and 'K'; the second is a signature with a large 'F'; the third is a signature with a large 'B'; and the fourth is a signature with a large 'A'.





BURITIGUPU-MA  
Proc. 0301004 2022  
Fls. 2403  
Rub. 84 2403

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

**COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)**

DESCRIÇÃO	VARIÁVEIS	Taxas Adotadas - %
Administração Central	AC	5,50%
Risco	R	1,27%
Seguro	S	0,40%
Garantia	G	0,40%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro/remuneração	L	8,30%
Tributos (soma dos itens abaixo)	I	10,15%
COFINS		3,00%
PIS		0,65%
CPRB		4,50%
ISS		2,00%

FÓRMULA APLICADA:

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

BDI ADOTADO: 31,25%

*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



BURITICUPU, MA  
Proc. 0301004 2022  
Fls. 2404  
Rub. 8

## 7. COMPOSICAO DE ENCARGOS SOCIAIS

Four handwritten signatures in black ink are arranged horizontally. From left to right: the first is a stylized signature with a large 'S' and 'M'; the second is a signature with a large 'J' and 'S'; the third is a small, circular signature; and the fourth is a signature with a large 'S' and 'D'.



BURITICUPU/MA  
 Proc. 0309004/2022  
 Fls. 2405  
 Rub. 8

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MARANHÃO

BDI = 31,25%

AMPLIAÇÃO DA CRECHE EDVAN FLOR

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	1,00%
A	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>17,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	0,00%
B2	Feridos	3,96%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,71%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,99%	6,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	<b>Total</b>	<b>46,26%</b>	<b>16,40%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%	4,18%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,65%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%	3,82%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,35%
C	<b>Total</b>	<b>16,02%</b>	<b>12,20%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,77%	2,92%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,35%
D	<b>Total</b>	<b>8,32%</b>	<b>3,27%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>87,40%</b>	<b>49,67%</b>

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

Johnatas 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