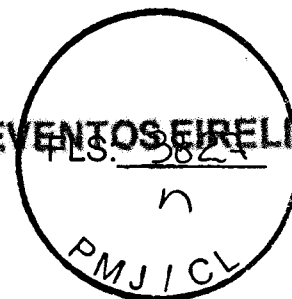


LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE JARDIM/CE

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.22.1.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE.


Valor Global: R\$ 526.159,24 (Quinhentos e Vinte e Seis Mil Cento e Cinquenta e Nove reais e Vinte e Quatro centavos)

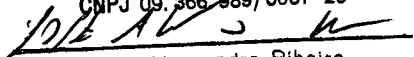
Proponente: LARGEM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
Endereço: Av. Pres. Castelo Branco, 3050-D, Tiradentes, CEP: 63.031-182
Cidade: Juazeiro do Norte/CE
CNPJ: 09.366.989/0001-26

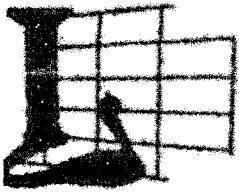
Validade da Proposta: de acordo com o edital
Prazo de duração do contrato: de acordo com o edital

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte/CE, 11 de outubro de 2021


Francisco Celio de A. D. Lima
ENGE CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alessandro Ribeiro
CPF 858.010.203-08
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 3828

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAIO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

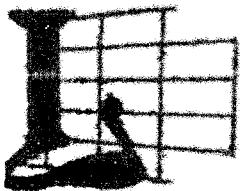
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						648,53
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	648,53	648,53
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						5.703,74
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	265,00	10,58	2.803,70
2.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1,00	8,81	8,81
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	42,00	21,70	911,40
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	37,44	52,88	1.979,83
3	ESCAVAÇÃO/ATERRO						1.359,93
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	33,00	41,21	1.359,93
4	ALVENARIA ELEVAÇÃO						40.335,29
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,60	640,47	4.867,57
4.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	735,07	35,63	26.190,54
4.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	25,60	362,39	9.277,18
5	INFRAESTRUTURA						17.741,42
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	21,00	21,72	456,12
5.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,76	415,69	6.551,27
5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	735,00	13,80	10.143,00
5.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,00	65,67	591,03
6	ESTRUTURA						32.259,86
6.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,00	415,69	9.560,87
6.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.572,00	13,80	21.693,60
6.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	9,00	111,71	1.005,39
7	REVESTIMENTO						98.946,89
7.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.114,53	6,52	13.786,74
7.2	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.114,53	22,54	47.661,51
7.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	288,94	112,04	32.372,84
7.4	121088	EMBOCO COM CIMENTO, AREIA E CAL HIDRATADO 1:1:8	SBC	M2	288,94	9,89	2.857,62
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	288,94	7,85	2.268,18
8	PAVIMENTAÇÃO						66.747,03
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	244,20	21,72	5.304,02
8.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	244,20	22,05	5.384,61
8.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	244,20	104,78	25.587,28

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

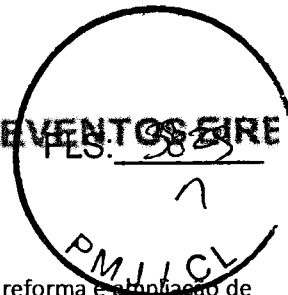
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26Francisco Céliode A. D. Lima
ENGRº CIVIL
RNP 0605847010
CREA CE 14.153-DJosé Alessandro Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

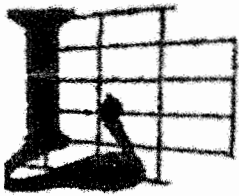
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONT	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	244,20	7,85	1.916,97
8.5	92406	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	259,80	64,11	16.655,78
8.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	124,43	51,58	6.418,10
8.7	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	16,60	52,40	869,84
8.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	77,10	50,82	3.918,22
8.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,00	76,91	692,19
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						16.669,87
9.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,45	85,45
9.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	227,12	227,12
9.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	20,48	163,84
9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,48	40,96
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	139,79	1.677,48
9.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	19,06	476,50
9.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	15,25	152,50
9.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	26,91	699,66
9.9	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	15,00	90,49	1.357,35
9.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	13,00	68,19	886,47
9.11	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	103,07	1.236,84
9.12	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	120,00	21,23	2.547,60
9.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	800,00	6,07	4.856,00
9.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	160,00	7,35	1.176,00
9.15	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	80,00	11,04	883,20
9.16	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	101,45	202,90
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						25.926,21
10.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	103,65	32,52	3.370,70
10.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	100,40	18,39	1.846,36
10.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,85	13,23	249,39
10.4	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	24,50	28,94	709,03
10.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	11,00	47,65	524,15
10.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	8,00	45,20	361,60
10.7	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	34,73	208,38
10.8	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	34,71	34,71
10.9	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	38,08	266,56
10.10	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,11	75,11
10.11	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,52	153,61	387,10

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786
CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Celso de A. D. Lima
ENGE CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribello
CPF 856.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 3830

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAIO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.12	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	20,34	20,34
10.13	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	16,85	101,10
10.14	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	489,56	1.468,68
10.15	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	261,00	2.088,00
10.16	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	565,61	1.131,22
10.17	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	426,29	1.705,16
10.18	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	10,00	35,31	353,10
10.19	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	10,17	81,36
10.20	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	721,42	7.214,20
10.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	10,00	30,28	302,80
10.22	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	134,85	7,41	999,24
10.23	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,45	11,44	50,91
10.24	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	27,42	82,26
10.25	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	55,63	667,56
10.26	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	37,98	303,84
10.27	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	48,09	96,18
10.28	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	46,05	184,20
10.29	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	7,06	21,18
10.30	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	9,00	9,22	82,98
10.31	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	53,00	10,39	550,67
10.32	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	1,00	15,89	15,89
10.33	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	6,36	6,36
10.34	C2389	TE PVC SOLD./ROSCA D=20mmX20mmX1/2"	SEINFRA	UN	5,00	10,18	50,90
10.35	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	25,00	11,72	293,00
10.36	C0977	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	17,63	17,63
10.37	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	4,36	4,36
11	COBERTURA						36.477,50
11.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	270,00	66,72	18.014,40
11.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	270,00	39,29	10.608,30
11.3	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	SEINFRA	M	55,40	37,80	2.094,12
11.4	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	244,20	23,59	5.760,68
12	PINTURA						25.117,15
12.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	694,00	13,05	9.056,70
12.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016	SINAPI	M2	1.105,00	13,60	15.028,00
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,29	20,53	1.032,45
13	ESQUADRIAS E GRADIL						47.174,20

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

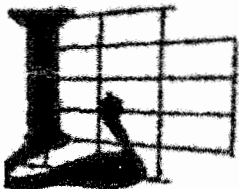
CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENG. CIVIL

RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 3836

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAID e Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE


Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	15,00	229,43	3.441,45
13.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA, FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,00	479,68	9.593,60
13.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	10,80	511,62	5.525,50
13.4	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80 x 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	737,77	3.688,85
13.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	739,18	2.217,54
13.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	762,38	5.336,66
13.7	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	804,62	1.609,24
13.8	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	747,83	2.243,49
13.9	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	1.924,60	3.849,20
13.10	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	26,90	359,43	9.668,67
14	DIVERSOS						3.661,33
14.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.661,33	3.661,33
15	SERVIÇOS FINAIS						7.270,94
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	607,43	11,97	7.270,94
						VALOR COM ENCARGOS:	426.039,87
						VALOR BDI TOTAL:	100.119,37
						VALOR ORÇAMENTO:	426.039,87
						VALOR TOTAL:	526.159,24

Quinhentos e Vinte e Seis Mil Cento e Cinquenta e Nove reais e Vinte e Quatro centavos


 Francisco Célio de A. D. Lima
 ENGº CIVIL
 RNP 0605847010
 CREA - CE 14.153 - D

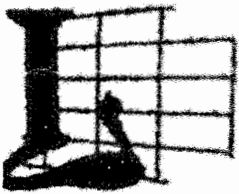
LARGEM - Construções, Locações e Eventos Ltda.
 CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
 CPF 858.010.203-06
 TITULAR

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182
 Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786
 CNPJ: 09.366.989/0001-26

4

n



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRE

FLS: 3832
n


Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e implantação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	648,53	0,12
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.703,74	1,08
3	ESCAVAÇÃO/ATERRO	1.359,93	0,26
4	ALVENARIA ELEVAÇÃO	40.335,29	7,67
5	INFRAESTRUTURA	17.741,42	3,37
6	ESTRUTURA	32.259,86	6,13
7	REVESTIMENTO	98.946,89	18,81
8	PAVIMENTAÇÃO	66.747,01	12,69
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.669,87	3,17
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS	25.926,21	4,93
11	COBERTURA	36.477,50	6,93
12	PINTURA	25.117,15	4,77
13	ESQUADRIAS E GRADIL	47.174,20	8,97
14	DIVERSOS	3.661,33	0,70
15	SERVIÇOS FINAIS	7.270,94	1,38
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	100.119,37	19,03
	VALOR COM ENCARGOS:	426.039,87	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	100.119,37	
	VALOR ORÇAMENTO:	426.039,87	
	VALOR TOTAL:	526.159,24	


Francisco Celso de A. D. Lima
ENGº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

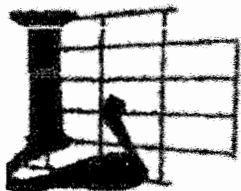
LARGEM - Construções Locações e Eventos Eirei.
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786
CNPJ: 09.366.989/0001-26

4

n



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1*	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	648,53	100,00%				100,00% R\$ 648,53
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.703,74	100,00%				100,00% R\$ 5.703,74
3	ESCAVAÇÃO/ATERRO	1.359,93	100,00%				100,00% R\$ 1.359,93
4	ALVENARIA ELEVAÇÃO	40.335,29	100,00%				100,00% R\$ 40.335,29
5	INFRAESTRUTURA	17.741,42	50,00%	8.870,71			100,00% R\$ 17.741,42
6	ESTRUTURA	32.259,86		50,00%	16.129,93	50,00%	100,00% R\$ 32.259,86
7	REVESTIMENTO	98.946,89			50,00%	49.473,45	100,00% R\$ 98.946,89
8	PAVIMENTAÇÃO	66.747,01			50,00%	33.373,51	100,00% R\$ 66.747,01
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.669,87		25,00%	4.167,47	50,00%	100,00% R\$ 16.669,87
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	25.926,21		20,00%	5.185,24	50,00%	100,00% R\$ 25.926,21
11	COBERTURA	36.477,50				100,00%	100,00% R\$ 36.477,50
12	PINTURA	25.117,15				100,00%	100,00% R\$ 25.117,15
13	ESQUADRIAS E GRADIL	47.174,20			50,00%	23.587,10	100,00% R\$ 47.174,20
14	DIVERSOS	3.661,33				100,00%	100,00% R\$ 3.661,33
15	SERVIÇOS FINAIS	7.270,94				100,00%	100,00% R\$ 7.270,94
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	100.119,37	13,36%	8,06%	31,57%	47,01%	100,00% R\$ 100.119,37
		526.159,24	70.294,15	112.717,12	166.117,01	247.325,11	526.159,24

Francisco Célio de A. D. Lima
ENG^o CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

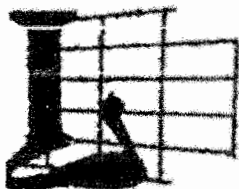
LARGEM - Construções, Locações e Eventos Ltda.
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Aleksandro Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786
CNPJ: 09.366.989/0001-26

4

h



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 3834

7

Aplicação

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação do prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAIO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,2300	38,9070
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	124,7700	12,4770
TOTAL EQUIPAMENTO:					51,3840	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					17,6270	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4700	1,8800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8100	3,2400
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	512,8100	512,8100
10198	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	9,00000000	16,8100	50,4300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	7,9700	11,1580
TOTAL MATERIAL:					579,5180	
VALOR:					648,53	

2.1. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					10,5762	
VALOR:					10,58	

2.2. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135	
VALOR:					8,81	

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,7500	10,5000
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,5000	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1960	
VALOR:					21,70	

2.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

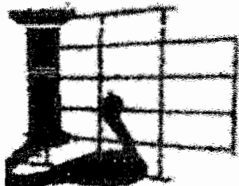
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENG. CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 856.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS S.R.L.



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21

4.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,17382111	20,7700	190,5403
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,94099260	15,5500	154,5824
TOTAL MAO DE OBRA:						345,1227

MATERIAL	MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL MATERIAL:						155,1000

SERVICO	SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,32448452	432,2200	140,2487
TOTAL SERVICO:						140,2487
VALOR:						640,47

4.2. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						12,8664

MATERIAL	MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	65,4800	0,6417
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5200	19,7600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0700	1,5729
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5400	0,7938
TOTAL MATERIAL:						22,7684

VALOR:						35,63
--------	--	--	--	--	--	-------

4.3. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,05184353	20,7700	42,6168
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,10368707	15,5500	63,8123

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

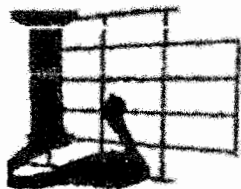
Fone: (88) 2156-5138 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

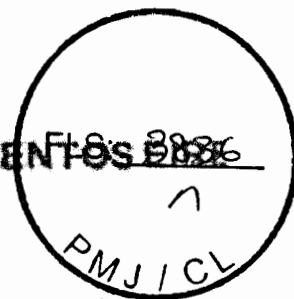
Francisco Célia de A. D. Lima
 ENGR. CIVIL
 RNP 0605847010
 CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos S.R.L.
 CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alessandro Ribeiro
 CPF 858.010.203-06
 TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00320120	72,4860	0,2304
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,57070980	3,1800	1,8149
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,30447955	0,5400	0,7044
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,81529972	306,5700	249,9464
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,05988964	3,0700	3,2539
TOTAL MATERIAL:						255,9560
VALOR:						362,39

5.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02119187	22,2000	0,4705
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4705
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23546528	20,7700	4,8906
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,64752951	15,5500	10,0691
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9597
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01838175	65,4800	1,2036
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02436135	73,9000	1,8003
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,09033821	0,5400	3,2888
TOTAL MATERIAL:						6,2927
VALOR:						21,72

5.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8508
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,4800	56,7646
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,9000	46,3353
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,6800	14,9811
TOTAL MATERIAL:						306,5410
VALOR:						415,69

5.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

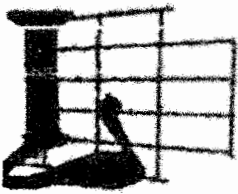
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGº CIVIL
RNP 0605847010
CREA CE 14.153-D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LIRELI



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O e Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021
BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:				3,0032
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	9,7500	0,1950
10163 AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,15000000	9,2200	10,6030
TOTAL MATERIAL:				10,7980
VALOR:				13,80

5.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:				48,8020
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	0,40000000	7,1300	2,8520
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	13,3900	2,0085
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA M	0,50000000	4,6000	2,3000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	1,00000000	9,7100	9,7100
TOTAL MATERIAL:				16,8705
VALOR:				65,67

6.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	22,2000	15,8508
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,8508
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				93,3000
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,86690000	65,4800	56,7646
10280 BRITA	SEINFRA M3	0,62700000	73,9000	46,3353
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	349,00000000	0,5400	188,4600
11605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0,20900000	71,6800	14,9811
TOTAL MATERIAL:				306,5410
VALOR:				415,69

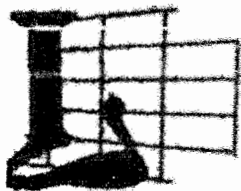
6.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:				3,0032

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786
CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGRº CIVIL
RNP 060584/010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Lireli
CNPJ 09.366.989/0001-26
José Alexandre Ribeiro
CPF 858/010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 3838

PM 11/16

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200	10,6630
TOTAL MATERIAL:					10,7980	
VALOR:					13,80	

6.3. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm, UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,1000	9,9330
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,2300	24,4600
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,2500	4,0625
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6000	7,0380
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,7100	15,5360
TOTAL MATERIAL:					61,0295	
VALOR:					111,71	

7.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	384,94	1,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	19,43	3,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	14,95	1,36
TOTAL SERVICO:					6,52	
VALOR:					6,52	

7.2. 87543 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	1.618,94	18,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,43	3,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	14,95	0,37
TOTAL SERVICO:					22,54	
VALOR:					22,54	

7.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

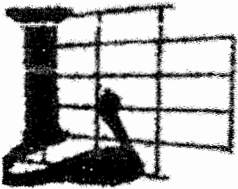
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célia de A. D. Lima
ENGº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 3839

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O e Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,3540
TOTAL MAO DE OBRA:						50,8480
TOTAL MATERIAL:						46,3540
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,9000	14,8380
TOTAL SERVICOS:						14,8380
VALOR:						112,04

7.4. 121088 - EMBOCO COM CIMENTO, AREIA E CAL HIDRATADO 1:1:8 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099140	ESTUCADOR	SBC	H	0,2263	16,40	3,71
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,1916	10,83	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						5,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000110	AREIA FINA LAVADA	SBC	M3	0,0249	72,75	1,81
1000300	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	SBC	KG	2,4851	0,86	2,14
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	0,3106	0,52	0,16
TOTAL MATERIAL:						4,11
VALOR:						9,89

7.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
TOTAL MATERIAL:						0,5881
VALOR:						7,85

8.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02119187	22,2000	0,4705
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4705
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23546528	20,7700	4,8906
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64752951	15,5500	10,0691
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9597
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01838175	65,4800	1,2036
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02436135	73,9000	1,8003

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

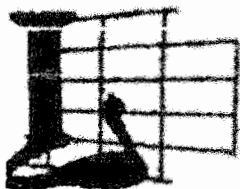
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alessandro Ribelro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 3840

7

PMUJIC

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,09033821	0,5400	3,2888
TOTAL MATERIAL:					6,2927
VALOR:					21,72

8.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	65,4800	2,3900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,5400	5,9130
TOTAL MATERIAL:					8,3030
VALOR:					22,05

8.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					43,5840
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
16500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,1400	46,3540
TOTAL MATERIAL:					46,3540
SERVICO		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	741,9000	14,8380
TOTAL SERVICO:					14,8380
VALOR:					104,78

8.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
TOTAL MATERIAL:					0,5881
VALOR:					7,85

8.5. 92406 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05680000	77,60	4,40

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

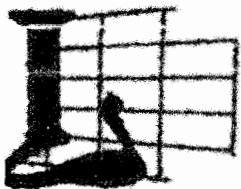
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGRº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

José Alexandre Ribeiro
CPF 858/010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010524 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	45,17	45,20
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01060000	70,91	0,75
TOTAL MATERIAL:					50,54
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38440000	19,34	7,43
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18850000	0,97	0,18
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	21,45	0,07
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18530000	0,52	0,09
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	9,20	0,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38440000	14,95	5,74
TOTAL SERVIÇO:					13,57
VALOR:					64,11

2.6. 02396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	77,60	4,40
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	30,33	31,80
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	70,91	0,46
TOTAL MATERIAL:					36,66
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	19,34	7,68
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,97	0,14
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	21,45	1,03
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,52	0,10
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,20	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	14,95	5,94
TOTAL SERVIÇO:					14,92
VALOR:					51,58

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

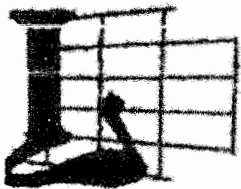
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGRº CIVIL
RNP 0605847010
CFA CF 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-08
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

Fls. 28/12
PMJ/CL

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAIO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.7. 92398 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	77,60	4,40
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	38,32	38,43
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	70,91	0,61
TOTAL MATERIAIS:						43,44
SERVICO	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	19,34	4,89
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12280000	0,97	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	21,45	0,07
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12130000	0,52	0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	9,20	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	14,95	3,78
TOTAL SERVIÇO:						8,96
VALOR:						52,40

8.8. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
MAO DE OBRA	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4510
SERVICO	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,6800	0,2120
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,5600	0,2531
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,9600	35,9600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVIÇO:						38,3718
VALOR:						50,82

8.9. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
MAO DE OBRA	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

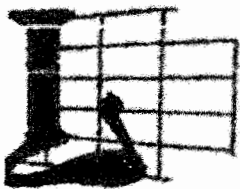
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alessandro Ribeiro
CPF 838.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

ELS: 20.42
 PMJICL

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021
 BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,2900	60,2900
TOTAL MATERIAL:						60,2900
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	626,9600	2,3511
TOTAL SERVICIO:						2,3511
VALOR:						76,91

9.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9100	47,9100
TOTAL MATERIAL:						47,9100
VALOR:						85,45

9.2. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01457680	16,7700	17,0145
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01010567	20,7700	20,9799
TOTAL MAO DE OBRA:						37,9944
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4200	31,4200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9000	30,9000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5500	25,5500
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	101,2600	101,2600
TOTAL MATERIAL:						189,1300
VALOR:						227,12

9.3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

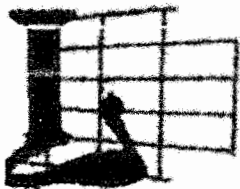
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL MATERIAL:						9,2200
VALOR:						20,48

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182
 Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786
 CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
 ENGRº CIVIL
 RNP 0605847010
 CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
 CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandro Ribello
 CPF 856.010.203-06
 TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

9.4. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL MATERIAL:						9,2200
VALOR:						20,48

9.5. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,63429441	16,7700	27,4071
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,63429441	20,7700	33,9443
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36191201	15,5500	21,1777
TOTAL MAO DE OBRA:						82,5291
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	5,89343296	1,9000	11,1975
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9000	9,9000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9600	1,9600
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,04915580	9,2200	0,4532
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,47467403	3,4000	5,0139
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	1,47467403	0,8000	1,1797
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6200	21,6200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL MATERIAL:						57,2643
VALOR:						139,79

9.6. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1700	8,1700
TOTAL MATERIAL:						8,1700
VALOR:						19,06

9.7. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

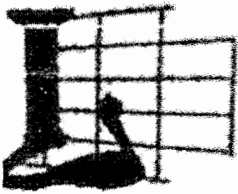
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGRº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos S.L.T.A.
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203 - 06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAIO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	7,3700	7,3700
TOTAL MATERIAL:					7,3700
VALOR:					15,25

9.8. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	11,0200	11,0200
TOTAL MATERIAL:					11,0200
VALOR:					26,91

9.9. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)					
MAO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00000000	49,2000	49,2000
TOTAL MATERIAL:					49,2000
VALOR:					90,49

9.10. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)					
MAO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1550
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11350	LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LÂMPADA	UN	1,00000000	39,0300	39,0300
TOTAL MATERIAL:					39,0300
VALOR:					68,19

9.11. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)					
MAO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

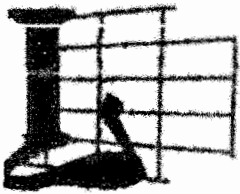
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
 ENGº CIVIL
 RNP 0605847010
 CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
 CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
 CPF 858.010.203-08
 TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação do prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		41,2940
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLOURESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,7800	61,7800
TOTAL MATERIAL:						61,7800
VALOR:						103,07

9.12. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	9,9700	9,9700
TOTAL MATERIAL:						9,9700
VALOR:						21,23

9.13. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9000	1,9380
TOTAL MATERIAL:						1,9380
VALOR:						6,07

9.14. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7900	2,8458
TOTAL MATERIAL:						2,8458
VALOR:						7,35

9.15. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2556
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGR CIVIL
RNP 060584701C
CREA - CE 14.153 D

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 855.010.203-08
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 384A

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação do prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02000000	5,6700	5,7834
TOTAL MATERIAL:					5,7834
VALOR:					11,04

9.16. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						65,1720
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2800	36,2800
TOTAL MATERIAL:						36,2800
VALOR:						101,45

10.1. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:						19,2868
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,8100	1,0953
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,0400	1,5216
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,5100	10,6151
TOTAL MATERIAL:						13,2320
VALOR:						32,52

10.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,8100	0,3286
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,0400	0,4184
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,4500	6,5145
TOTAL MATERIAL:						7,2615
VALOR:						18,39

10.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

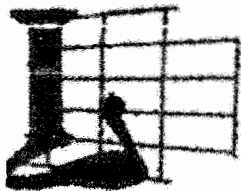
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

Francisco Cólto de A. D. Lima
ENGRº CIVIL
RNF 0605847010
CEFA CE 14.153-D

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 3848

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,8100	0,2121
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,0400	0,2853
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,7900	3,8279
TOTAL MATERIAL:						4,3253
VALOR:						13,23

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL MAO DE OBRA:						17,8032

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	43,8100	0,7448
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,0400	0,9890
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,3100	9,4031
TOTAL MATERIAL:						11,1369
VALOR:						28,94

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1000	29,1000
TOTAL MATERIAL:						29,1000
VALOR:						47,65

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL MAO DE OBRA:						36,3482

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8500	8,8500
TOTAL MATERIAL:						8,8500
VALOR:						45,20

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.7. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)						

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

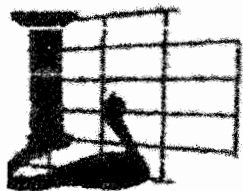
Fone: (86) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Cólido de A. D. Lima
ENGR CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

Fls: 3849
PMJ/CL

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAIO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	43,8100	2,5191
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6900	11,6900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,0400	3,4616
TOTAL MATERIAL:					17,6707	
VALOR:					34,731	

10.8. C1573 - JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD. (UN)

MATERIAL	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7233	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06800000	43,8100	2,9791
11324	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0500	14,0500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10400000	38,0400	3,9562
TOTAL MATERIAL:					20,9853	
VALOR:					34,7086	

10.9. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MATERIAL	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,8100	2,1905
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7800	15,7800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,0400	3,0432
TOTAL MATERIAL:					21,0137	
VALOR:					38,08	

10.10. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

MATERIAL	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450	
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	56,5600	56,5600
TOTAL MATERIAL:					56,5600	

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

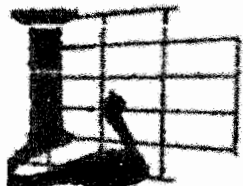
Fone. (88) 2156-5136 / 9.9999-0766

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Celso de A. D. Lima
ENGR CIVIL
RNP 0605847010
CE 14.353-D

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O e Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR: 75,11

10.11. C005 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500	43,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						91,3110
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	55,4600	5,5463
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0700	4,8685
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5400	6,3936
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5600	47,0400
TOTAL MATERIAL:						62,2964
VALOR:						153,61

10.12. C2151 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3524
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02450000	43,8100	1,0733
I0296	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5100	4,5100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03700000	38,0400	1,4075
TOTAL MATERIAL:						6,9908
VALOR:						20,34

10.13. C2146 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,3200	4,4704
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1598
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03250000	43,8100	1,4238
I1790	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3300	5,3300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05100000	38,0400	1,9400
TOTAL MATERIAL:						8,6938
VALOR:						16,85

10.14. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,7700	48,6330

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

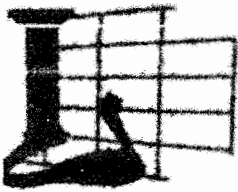
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9998-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGRº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR		H	2,90000000	20,3200	58,9280
TOTAL MAO DE OBRA:						107,5610
MATERIAL						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8300	39,8300
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	327,4600	327,4600
I1579	DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2800	14,5600
TOTAL MATERIAL:						382,0012
VALOR:						489,56

10.15. C3004 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRAO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:						101,9975
MATERIAL						
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2900	5,2900
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,0000	94,0000
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6600	2,6400
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4700	13,4700
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6000	43,6000
TOTAL MATERIAL:						159,0000
VALOR:						261,00

10.16. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,8200
MATERIAL						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,4800	1,3771
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,0300	4,8180
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5400	5,3082
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,6800	7,3480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,6800	1,8637
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	160,0500	160,0500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,1900	159,1900
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1000	36,1000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7300	42,7300

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

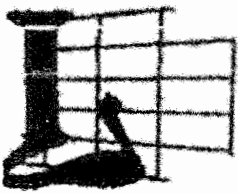
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366/989/0001-26

Francisco Célido de A. D. Lima
ENGº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

José Alexandre Ribeiro
CPF 859.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAIO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	418,7850
VALOR:	565,61

10.17. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM 1 LAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	415,4000	415,4000
TOTAL MATERIAL:						415,4000
VALOR:						426,29

10.18. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METALICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9200	24,9200
TOTAL MATERIAL:						24,9200
VALOR:						35,31

10.19. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0000	5,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
TOTAL MATERIAL:						5,0945
VALOR:						10,17

10.20. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,0700	384,0700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,2000	203,2000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1800	17,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2800	14,5600

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGE CIVIL
RNP 0063847010
CREA - CE 14.153 - D

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203 - 06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 3853

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O e Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0800	28,0800
					TOTAL MATERIAL:	647,2412
					VALOR:	721,42

10.21. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,3850
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8900	19,8900
					TOTAL MATERIAL:	19,8900
					VALOR:	30,28

10.22. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,4508
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,8100	0,0219
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,0400	0,0076
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9000	2,9290
					TOTAL MATERIAL:	2,9585
					VALOR:	7,41

10.23. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,8217
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	43,8100	0,0307
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,0400	0,0114
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,5100	6,5751
					TOTAL MATERIAL:	6,6172
					VALOR:	11,44

10.24. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,4650

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

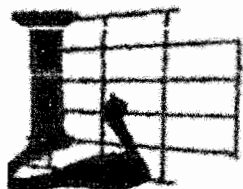
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGRº CIVIL
RNP 0606847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LIREI



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0600	13,0600
TOTAL MATERIAL:					13,3300	
VALOR:					27,42	

10.25. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL MAO DE OBRA:					20,0286	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,3240
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,2800	35,2800
TOTAL MATERIAL:					35,6040	
VALOR:					55,63	

10.26. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6249	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUITAÇO)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1000	15,1000
TOTAL MATERIAL:					15,3538	
VALOR:					37,98	

10.27. C2177 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:					11,4330	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6600	36,6600
TOTAL MATERIAL:					36,6600	
VALOR:					48,09	

10.28. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,3200	6,9088

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

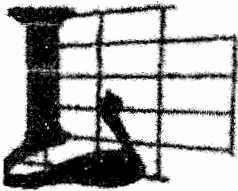
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Lirei
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e instalação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAIO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2700	0,1620
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	33,2800	33,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						12,6106
TOTAL MATERIAL:						33,4420
VALOR:						46,05

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5635
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,8100	0,2629
I8243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1600	1,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	38,0400	0,0761
TOTAL MATERIAL:						1,4990
VALOR:						7,06

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4180
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	43,8100	0,0657
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30000000	0,2700	0,0810
I1302	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400	1,5400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,0400	0,1141
TOTAL MATERIAL:						1,8008
VALOR:						9,22

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4180
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,8100	0,1095
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2700	0,1080
I1303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6000	2,6000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,0400	0,1522

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

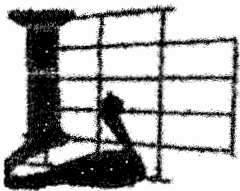
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco César de A. D. Lima
ENGRº CIVIL
RNP 060584701C
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 856.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	2,9697
VALOR:	10,39

10.32. C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:					7,4180	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	43,8100	0,1533
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2700	0,1350
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9700	7,9700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	38,0400	0,2092
TOTAL MATERIAL:					8,4675	
VALOR:					15,89	

10.33. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3381	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7800	2,7800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2700	0,2430
TOTAL MATERIAL:					3,0230	
VALOR:					6,36	

10.34. C2389 - TE PVC SOLD./ROSCA D=20mmX20mmX1/2" (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:					7,4180	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,8100	0,1314
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2700	0,0837
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,0400	0,2282
12002	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 20 X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3200	2,3200
TOTAL MATERIAL:					2,7693	
VALOR:					10,18	

10.35. C2390 - TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

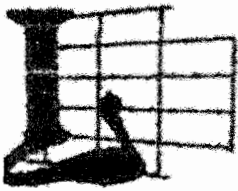
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGRº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alessandro Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e aplicação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O e Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	20,3200	4,0640

TOTAL MAO DE OBRA: 7,4180

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	43,8100	0,2191
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,39000000	0,2700	0,1053
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00800000	38,0400	0,3043
12003	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4"	UN	1,00000000	3,6700	3,6700

TOTAL MATERIAL: 4,2987

VALOR: 11,72

10.36. C0977 - CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,26000000	16,7700	4,3602
12320	ENCANADOR	H	0,26000000	20,3200	5,2832

TOTAL MAO DE OBRA: 9,6434

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01000000	43,8100	0,4381
10908	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")	UN	1,00000000	6,9400	6,9400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01600000	38,0400	0,6086

TOTAL MATERIAL: 7,9867

VALOR: 17,63

10.37. C0507 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"x1/2" (25X20mm) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288

TOTAL MAO DE OBRA: 3,3381

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
10318	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4"x1/2"	UN	1,00000000	0,8300	0,8300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,70000000	0,2700	0,1890

TOTAL MATERIAL: 1,0190

VALOR: 4,36

11.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20337420	20,7700	24,9941
12543	SERVENTE	H	1,21913461	15,5500	18,9575

TOTAL MAO DE OBRA: 43,9516

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,6900	22,7700

TOTAL MATERIAL: 22,7700

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

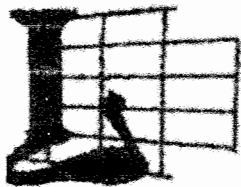
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGR CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 385

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE
Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021
BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR: 66,72

11.2. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,2500	0,8125
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,3900	0,9373
TOTAL MATERIAL:					1,7498	
VALOR:					39,29	

11.3. C0662 - CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm*(M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22286142	16,7700	3,7374
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22286142	20,3200	4,5285
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2659	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10244	BOCAL PARA CALHA FIBERGLASS	SEINFRA	M	0,08724710	18,8400	1,6437
10427	CAXA PARA CALHA FIBERGLASS	SEINFRA	UN	0,08724710	41,3000	3,6033
10452	CALHA. CORTE 300MM. EM FIBERGLASS. ESP. 2MM	SEINFRA	M	1,04696524	17,8500	18,6883
11519	MATERIAL PARA EMENDA DE CALHAS DE FIBERGLASS	SEINFRA	KG	0,15396548	36,3600	5,5982
TOTAL MATERIAL:					29,5935	
VALOR:					37,80	

11.4. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	23,5900	23,5900
TOTAL MATERIAL:					23,5900	
VALOR:					23,59	

12.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,87	8,20
TOTAL MATERIAL:					8,20	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,44	3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,95	1,03
TOTAL SERVICIO:					4,85	
VALOR:					13,05	

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

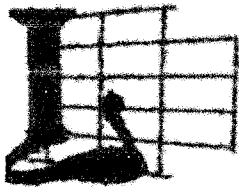
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGE CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA.



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e aplicação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

12.2. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	7,66	8,73
TOTAL MATERIAL:					8,73	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	20,44	3,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,95	1,03
TOTAL SERVIÇO:					4,87	
VALOR:					13,60	

12.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6700	0,6668
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2400	3,8784
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3000	1,5990
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:					6,3562	
VALOR:					20,53	

(EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,3400	6,4080
19041	POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	423,4900	169,3960
19047	BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	72,7200	29,0880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,0400	24,5412
TOTAL MATERIAL:					229,4332	
VALOR:					229,43	

BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18436	PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM	SEINFRA	M2	1,00000000	479,6800	479,6800
TOTAL MATERIAL:					479,6800	

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

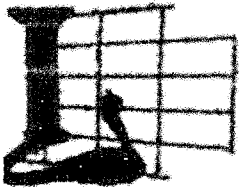
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Celso de A. D. Lima
ENGR CIVIL
RNP 0805847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Ltda.
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 386



Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e implantação do prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE
Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021
BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR: 479,68

13.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2).

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,4800	0,1899
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5400	0,6318
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	440,7700	440,7700
TOTAL MATERIAL:						441,5917
VALOR:						511,62

13.4. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,4800	0,6941
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3500	159,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,9900	71,9700
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9300	50,9300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	42,2700	42,2700
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	204,4600	204,4600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,0700	3,7675
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL MATERIAL:						546,1508
VALOR:						737,77

13.5. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5300	75,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,2100	357,2100
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	306,9100	306,9100

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

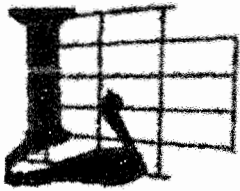
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGRº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858/010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 386

PM/CL

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação do prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL SERVIÇO:	739,1800
VALOR:	739,18

13.6. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5300	75,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,2100	357,2100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,1100	330,1100
TOTAL SERVIÇO:					762,3800	
VALOR:					762,38	

13.7. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	65,4800	0,6548
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3500	159,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,9900	71,7900
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9300	50,9300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	42,2700	42,2700
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	271,3100	271,3100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,0700	3,7675
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL MATERIAL:					613,0008	
VALOR:					804,62	

13.8. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5300	75,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,2100	357,2100
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	315,5600	315,5600
TOTAL SERVIÇO:					747,8300	

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

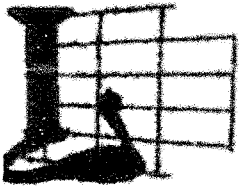
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 3862

n

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR: 747,83

13.9. 102183 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003104	CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO	SINAPI	CJ	2,00000000	134,14	268,28
00005031	COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	404,98	1.530,82
TOTAL MATERIAL:					1.799,10	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,98800000	14,95	59,62
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	16,07	65,88
TOTAL SERVICO:					125,50	
VALOR:					1.924,60	

ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM	SINAPI	UN	0,83330000	397,05	331,36
00004377	DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,16	1,47
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,31	12,65
TOTAL MATERIAL:					345,48	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	19,43	10,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,95	3,87
TOTAL SERVICO:					13,95	
VALOR:					359,43	

14.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,72505641	0,0600	0,0435
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0435	
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,99603767	16,7700	33,4736
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,98552642	16,7700	50,0673
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,98552642	16,7700	50,0673
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,99603767	20,7700	41,4577
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,98552642	20,7700	62,0094
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	4,69154153	20,7700	97,4433
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,62924442	20,7700	33,8394
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,66259438	15,5500	165,8033
TOTAL MAO DE OBRA:					534,1613	

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

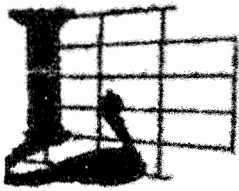
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGRº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções, Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alessandro Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

FLS: 3063




Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE
Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021
BDI: 23,50%


COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,61315213	9,7500	5,9782
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,51962045	72,4800	37,6621
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	34,81456982	9,2200	320,9903
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16627854	73,9000	12,7880
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,56567368	1,0700	8,0953
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,42949494	28,6800	98,3579
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	116,39497968	0,5400	62,8533
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,87063360	7,1300	15,3376
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,88335476	17,6400	15,5824
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,14316498	24,2400	27,7103
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,52069787	49,3700	223,1869
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,18240587	1,6400	3,5791
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,39491154	71,6800	28,3073
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,46765840	13,3900	6,2619
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,33829200	4,6000	10,7561
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,43164979	85,5000	977,4061
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,91202935	115,0500	1.255,4290
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,88335476	21,9000	19,3455
TOTAL MATERIAL:						3.127,1273
VALOR:						3.661,33

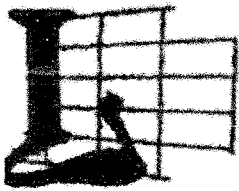
15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76977492	15,5500	11,9700
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9700
VALOR:						11,97


Francisco Celio de A. D. Lima
ENGR CIVIL
RNP 0605847010
CREA CE 14.153 - D

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26


José Alexandre Ribeiro
CPF 858/010.203-06
TITULAR

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786
CNPJ: 09.366.989/0001-26



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRE

FLS: 3864

PMJ/CL

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Polícia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAIO E Policiamento Ostensivo Geral – POG) No Município de Jardim/CE

Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021

BDI: 23,50%

ENCARGOS SOCIAIS		
COD	DESCRIÇÃO	MES %
A	GRUPO A	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	36,80
B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00
B2	Feridos	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,69
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09
B9	Férias Gozadas	7,13
B10	Salário Maternidade	0,02
	TOTAL	16,88
C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,70
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,25
C3	Férias Indenizadas	3,69
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,00
C5	Indenização Adicional	0,40
	TOTAL	13,04
D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,21
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
	TOTAL	6,68
	TOTAL GERAL	73,40

Av. Presidente Castelo Branco, nº 3050-D, Tiradentes, Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.031-182

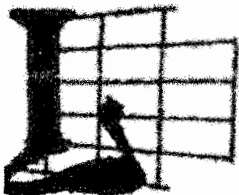
Fone: (88) 2156-5136 / 9.9999-0786

CNPJ: 09.366.989/0001-26

Francisco Célio de A. D. Lima
ENGº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153 - D

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI

PLS. 3660


PMJ/CL

Tomada de Preços Nº 2021.09.22.1 - Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação de prédio público para implantação de batalhões de Policia Militar (Ronda de Ações Intensivas e Ostensivas – RAI O E Policiamento Ostensivo Tabela: SBC 09/2021; SEINFRA 027; SINAPI 07/2021
BDI: 23,50%


COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,71
TOTAL		7,03
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,76
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,73
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	2,05
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		9,20

BDI = 23,50%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Francisco Célio de A. D. Lima
ENGEº CIVIL
RNP 0605847010
CREA - CE 14.153

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26


José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR