



DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE.

~~TOMADA DE PREÇOS Nº 1605/01/2022~~

ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ nº: 21.454.797/0001-77

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA
DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883
DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



CARTA PROPOSTA

Cratéus/Ce, 02 de Junho de 2022.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
Comissão Permanente de Licitação.
MUCAMBO/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01/2022.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO TP-1605.01/2022, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. pelo preço global de R\$ 904.442,62 (novecentos e quatro mil quatrocentos e quarenta e dois reais e sessenta e dois centavos), com prazo de execução de acordo com o cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr: MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA, portador da carteira de Identidade Nº 35084392000 SSP-CE e CPF Nº 008.176.223-22, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

EMPRESA: DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

ENDEREÇO: RUA DR: MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS-CE

CNPJ: 21.454.797/0001-77


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA

RG nº: 35084392000-SSP/CE

CPF nº: 008.176.223-22

Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR

CREA-CE Nº 322062

ENG. CIVIL

DÓLMEN



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01/2022.

ORÇAMENTO PRAÇA DO CARQUEIJO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						41.880,53
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	149,78	299,56
1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	2.342,13	15,55	36.420,12
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	72,00	52,88	3.807,36
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.205,72	0,26	1.353,49
2	MOVIMENTO DE TERRA						4.069,49
2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	98,75	41,21	4.069,49
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						17.168,28
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	31,60	543,30	17.168,28
4	PISOS						241.579,29
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.209,72	23,65	28.609,88
4.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	52,27	520,38	27.200,26
4.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.045,36	21,01	21.963,01
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	434,80	91,83	39.927,68
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.665,00	40,36	67.199,40
4.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	241,94	46,40	11.226,02
4.7	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	572,50	36,37	20.821,83
4.8	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	70,78	88,77	6.283,14
4.9	COMP. 003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG= 1,50, LADOS= 0,50M, INCLINAÇÃO=%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO		UN	10,00	443,93	4.439,30
4.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	124,13	112,05	13.908,77
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.741,73
5.1	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	144,63	144,63
5.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	80,00	19,60	1.568,00
5.3	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	2,91	29,10
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS						151.529,14
6.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	251,15	251,15
6.2	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	28,00	102,05	2.857,40
6.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDD DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	28,00	156,36	4.378,08
6.4	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTD E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SINAPI	M	50,00	10,69	534,50
6.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	350,00	40,45	14.157,50
6.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	6,10	1.220,00
6.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.500,00	7,40	11.100,00
6.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	20,63	165,04
6.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,63	20,63
6.10	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	20,00	182,15	3.643,00
6.11	COMP. 01	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, CDM		UN	25,00	3.862,85	96.571,25

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES

6.12	COMP. 02	LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	3,00	5.543,53	16.630,59
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						38.567,80
7.1	COLETA	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	35,00	800,00	28.000,00
7.2	COLETA	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	6,00	650,00	3.900,00
7.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	20,00	333,39	6.667,80
8	PROTEÇÃO E ACESSORIOS - BALAUSTRÉ						6.808,37
8.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,40	700,82	1.681,97
8.2	COLETA	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	1DD,00	45,00	4.500,00
8.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,60	391,50	626,40
9	PINTURAS						17.044,80
9.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	737,87	23,10	17.044,80
10	SERVIÇOS FINAIS						3.840,95
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.282,86	1,17	3.840,95

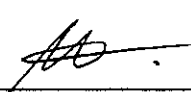
VALOR 8DI TOTAL: 128.541,29


VALOR ORÇAMENTD: 524.230,38

VALOR TOTAL: 652.771,67

Seiscientos e Cinquenta e Dois Mil Setecentos e Setenta e Um reais e Sessenta e Sete centavos

CRATEUS/CE, 02 DE JUNHO DE 2022.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL



DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA
DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883,
DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0917	35,7935
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6401	24,6401
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4335	55,9508
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3224	2,2984
TOTAL Material:						118,6828
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						149,78
3.2. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						15,5500
VALOR:						15,55
3.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	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 Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88
3.4. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,2500	0,0743
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODDLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3400	0,0027
TOTAL Equipamento:						0,0784
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,26
3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21
3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,6739	15,4715
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0846	33,5684
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5522	17,0906
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6705	157,5675

TOTAL Material: 223,6980

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600

TOTAL Mão de Obra: 319,6050

VALOR: 543,30

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MDLADO NO LOCAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3918	3,3918

TOTAL Material: 3,3918

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875

TOTAL Mão de Obra: 7,0030

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	334,2100	11,3631
C321L	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182

TOTAL Serviço: 13,2551

VALOR: 23,65

4.2. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEOREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

TOTAL Mão de Obra: 134,8400

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
CD839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,5400	385,5400

TOTAL Serviço: 385,5400

VALOR: 520,38

4.3. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP=3cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,5550	2,4293
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5522	4,8373

TOTAL Material: 7,2666

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525

TOTAL Mão de Obra: 13,7450

VALOR: 21,01

4.4. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800

TOTAL Equipamento: 0,6800

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	9,9393
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	2,2102
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	1,5934
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	14,6775
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	3,6295
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	1,7339
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	3,4018
TOTAL Material:					97,1856

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					53,9690
VALOR:					91,83

4.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	2,0696
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	0,1715
TOTAL Equipamento:					2,2411

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	3,7803
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	0,3875
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	28,1622
TOTAL Material:					32,3300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930
VALOR:					40,36

4.6. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	2,0696
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	0,1715
TOTAL Equipamento:					2,2411

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	3,7803
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	0,3875
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	34,1955
TOTAL Material:					38,3633

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930
VALOR:					46,40

4.7. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,2005
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,8311

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0277	9,0042
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,1352	9,7703
TOTAL Equipamento:						2,0316
TOTAL Material:						18,7745
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						36,37

4.8. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,6136	68,5556
TOTAL Material:						68,5556
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150
VALOR:						88,77

4.9. COMP. 003 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG= 1,50, LADOS= 0,50M, INCLINAÇÃO=%, CDM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CDMP.003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG= 1,50, LADOS= 0,50M, INCLINAÇÃO=%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	null	UN	1,00000000	443,93	443,93
TOTAL Não Oficial:						443,93
VALOR:						443,93

4.10. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,5550	1,2113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0846	2,9610
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5522	1,5462
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,7873	53,6660
TOTAL Material:						59,3845
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695
VALOR:						112,05

5.1. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	16,35	0,32
00012774	HIDROMETRO UNIAXIAL / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	125,27	125,27
TOTAL Material:						125,59
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	16,02	8,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	20,21	10,62
TOTAL Serviço:						19,04
VALOR:						144,63

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



5.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,5278	0,0356
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6709	0,0116
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9481	4,7170
					TOTAL Material:	4,7642
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
					TOTAL Mão de Obra:	14,8360
					VALOR:	19,60

5.3. C0691 - CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,5278	0,1113
10475	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9761	0,9761
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6709	0,1547
					TOTAL Material:	1,2421
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	16,7700	0,7547
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,3200	0,9144
					TOTAL Mão de Obra:	1,6691
					VALOR:	2,91

6.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM 8 UTI ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9365	31,9365
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4140	31,4140
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9712	25,9712
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,7483	86,7483
					TOTAL Material:	176,0700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800
					VALOR:	251,15

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8764	36,8764
					TOTAL Material:	36,8764
Mão 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 Mão de Obra:	65,1720
					VALOR:	102,05

6.3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,5100	95,6080
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,5900	9,8202
C0840	CONCRETO P/VI8R., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	391,5000	9,8658

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,7100	13,5252
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇD 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,0600	18,6360
TOTAL Serviço:						156,3566
VALOR:						156,36

6.4. 95731 - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (17?), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2D16_P (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,04810000	4,71
TOTAL Material:					4,71
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09260000	1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09260000	1,94
91173	FIXAÇÃO DE TUBDS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_OS/2015	SINAPI	M	2,00000000	2,50
TOTAL Serviço:					5,98
VALOR:					10,69

6.5. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=60mm (2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	14,1757
TOTAL Material:					14,1757
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	14,5390
TOTAL Mão de Obra:					26,2780
VALOR:					40,45

6.6. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9326
TOTAL Material:					1,9713
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					6,10

6.7. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8397
TOTAL Material:					2,8965
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048
VALOR:					7,40

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3670
TOTAL Material:					9,3670

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



Mão de Obra	FONTE	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 Mão de Obra:					11,2620	
VALOR:					20,63	

5.9. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3670	9,3670
TOTAL Material:					9,3670	

Mão de Obra	FONTE	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 Mão de Obra:					11,2620	
VALOR:					20,63	

6.10. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5354	35,5354
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,8299	52,8299
18352	REATOR / IGNITDR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4779	37,4779
TOTAL Material:					125,8432	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100	
VALOR:					182,15	

6.11. COMP. 01 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP. 01	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	null	UN	1,00000000	3.862,85	3.862,85
TOTAL Não Oficial:					3.862,85	
VALOR:					3.862,85	

6.12. COMP. 02 - PDSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP. 02	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	null	UN	1,00000000	5.543,53	5.543,53
TOTAL Não Oficial:					5.543,53	
VALOR:					5.543,53	

7.1. COLETA - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COLETA	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	null	UN	1,00000000	800,00	800,00
TOTAL Não Oficial:					800,00	
VALOR:					800,00	

7.2. COLETA - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



COLETA	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	null	UN	1,00000000	800,00	800,00
					TOTAL Não Oficial:	800,00
					VALOR:	650,00

7.3. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	138,11	138,11
					TOTAL Material:	138,11
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	38,20	46,80
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	192,14	57,62
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	20,17	21,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	15,79	68,87
					TOTAL Serviço:	195,28
					VALOR:	333,39

8.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3670	168,6060
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,6739	45,5526
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,1233	46,2008
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5522	203,4857
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,8654	19,1636
					TOTAL Material:	483,0087
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	217,8100
					VALOR:	700,82

8.2. COLETA - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COLETA	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	null	UN	1,00000000	800,00	800,00
					TOTAL Não Oficial:	800,00
					VALOR:	45,00

8.3. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2600	15,8936
					TOTAL Equipamentos:	15,8936
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,5550	59,0476
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5522	162,3468
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,8654	60,9155
					TOTAL Material:	282,3099
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



VALOR: 391,50

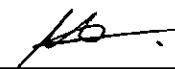
9.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3638	0,4291
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2457	6,0614
					TOTAL Material:	6,4905
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	16,6050
					VALOR:	23,10

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

CRATEUS/CE, 02 DE JUNHO DE 2022.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL



DÓLMEN

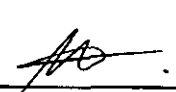
CONSTRUÇÕES


A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01/2022.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	41.880,53	100,00%			100,00' %'
			41.880,53			41.880,53
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.069,49	100,00%			100,00' %'
			4.069,49			4.069,49
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	17.168,28	100,00%			100,00' %'
			17.168,28			17.168,28
4	PISOS	241.579,29	25,00%	50,00%	25,00%	100,00' %'
			60.394,82	120.789,65	60.394,82	241.579,29
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.741,73		100,00%		100,00' %'
				1.741,73		1.741,73
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	151.529,14		40,00%	60,00%	100,00' %'
				60.611,66	90.917,48	151.529,14
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	38.567,80			100,00%	100,00' %'
					38.567,80	38.567,80
8	PROTEÇÃO E ACESSORIOS - BALAUSTRÉ	6.808,37			100,00%	100,00' %'
					6.808,37	6.808,37
9	PINTURAS	17.044,80			100,00%	100,00' %'
					17.044,80	17.044,80
10	SERVIÇOS FINAIS	3.840,95			100,00%	100,00' %'
					3.840,95	3.840,95
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	128.541,29	23,56%	34,94%	41,50%	100,00' %'
			30.284,33	44.912,33	53.344,63	128.541,29
		652.771,67	153.797,45	228.055,37	270.918,85	652.771,67
			153.797,45	381.852,82	652.771,67	

CRATEUS/CE, 02 DE JUNHO DE 2022.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL



DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01/2022.

ORÇAMENTO PRAÇA POÇO VERDE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						621,49
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	149,78	299,56
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA DBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.238,20	0,26	321,93
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.482,74
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	35,98	41,21	1.482,74
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						6.253,38
3.1	CO056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,51	543,30	6.253,38
4	PISOS						140.821,60
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	92,37	23,65	2.184,55
4.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	143,90	39,96	5.750,24
4.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	42,27	520,38	21.996,46
4.4	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	845,37	21,01	17.761,22
4.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	801,50	91,83	73.601,75
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	40,36	12.108,00
4.7	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8,38	366,23	3.069,01
4.8	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	4,21	88,77	373,72
4.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	35,49	112,05	3.976,65
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						741,36
5.1	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), S.O M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	144,63	144,63
5.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	19,60	588,00
5.3	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	2,91	8,73
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS						38.675,14
6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,72	170,72
6.2	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	7,00	102,05	714,35
6.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	7,00	156,36	1.094,52
6.4	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SINAPI	M	50,00	10,69	534,50
6.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	100,00	40,45	4.045,00
6.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	7,40	2.220,00
6.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,63	61,89
6.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,63	20,63
6.9	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	182,15	1.092,90
6.10	COMP. 01	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	6,00	3.862,85	23.177,10
6.11	COMP. 02	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00	5.543,53	5.543,53
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						9.400,34
7.1	COLETA	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA		UN	6,00	800,00	4.800,00

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

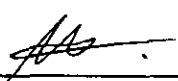
DÓLMEN

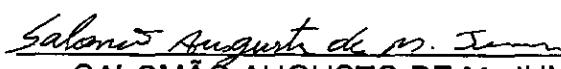
CONSTRUÇÕES

		COM INSTALAÇÃO						
7.2	COLETA	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	4,00	650,00		2.600,00
7.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	333,39		2.000,34
8	PINTURAS							8.127,74
8.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	135,40	23,10		3.127,74
9	SERVIÇOS FINAIS							989,08
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	845,37	1,17		989,08
							VALOR BDI TOTAL:	49.558,08
							VALOR ORÇAMENTO:	202.112,87
							VALOR TOTAL:	251.670,95

Duzentos e Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Setenta reais e Noventa e Cinco centavos

CRATEUS/CE, 02 DE JUNHO DE 2022.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL



DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,00000000	35,5900	D,0000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	D,00000000	24,9900	D,0000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,6100	D,0000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	D,00000000	15,5400	0,0000
TOTAL Material:						D,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	D,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						149,78

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0500	D,0000
ID758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	D,00000000	D,6900	0,0000
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	D,00000000	1,3600	D,0000
TOTAL Equipamento:						D,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	D,0000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	D,00000000	24,8600	D,0000
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00000000	30,3400	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						D,0000
VALOR:						0,26

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						41,21

3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID108	AREIA GRDSSA	SEINFRA	M3	D,00000000	74,7200	0,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	D,00000000	1,1000	D,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	D,00000000	D,5600	D,0000
I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	D,6800	D,0000
TOTAL Material:						0,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	D,00000000	20,7700	D,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	D,0000
TOTAL Mão de Obra:						D,0000
VALOR:						543,30

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLOADO NO LOCAL (M)

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,00000000	3,4400	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRDUDIZO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	337,0800	11,4607
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1400	0,1532
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,3571	
VALOR:					23,65	

4.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,1000	0,2584
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					27,6301	
VALOR:					39,96	

4.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	389,4800	389,4800
TOTAL Serviço:					389,4800	
VALOR:					520,38	

4.4. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	
VALOR:					21,01	

4.5. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,8600	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	0,00000000	0,4800	0,0000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,00000000	16,1600	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,00000000	36,8100	0,0000
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,00000000	35,1700	0,0000
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	0,00000000	1,3800	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						91,83

4.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJOINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,4600	0,0000
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	42,1600	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00000000	60,4600	0,0000
19513	TJOINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						40,36

4.7. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	0,00000000	284,4800	0,0000
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,00000000	3,8700	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	441,9800	11,0495
TOTAL Serviço:						11,0495
VALOR:						366,23

4.8. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN



12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00000000	60,4600	0,0000	
						TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000	
						TOTAL Mão de Obra:	0,0000
						VALOR:	88,77

4.9. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,00000000	49,4800	0,0000	
						TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000	
						TOTAL Mão de Obra:	0,0000
						VALOR:	112,05

5.1. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00000000	16,59	0,00	
00012774	HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M ³ /H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES),	SINAPI	UN	0,00000000	127,05	0,00	
						TOTAL Material:	0,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	16,02	8,42	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	20,21	10,62	
						TOTAL Serviço:	19,04
						VALOR:	144,63

5.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,1600	0,0000	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,2200	0,0000	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,00000000	2,9900	0,0000	
						TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000	
						TOTAL Mão de Obra:	0,0000
						VALOR:	19,60

5.3. C0691 - CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,1600	0,0000	
10475	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,00000000	0,9900	0,0000	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,2200	0,0000	
						TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	2,91

6.1. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	32,3900	0,0000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	31,8600	0,0000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	26,3400	0,0000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	0,00000000	36,8700	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	170,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,00000000	37,4000	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	102,05

6.3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	120,3200	96,2560
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,7300	9,9294
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	395,5400	9,9676
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	113,5900	13,6308
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,1300	18,6780
					TOTAL Serviço:	157,3632
					VALOR:	156,36

6.4. 95731 - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (177), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	0,00000000	4,57	0,00
					TOTAL Material:	0,00
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09260000	16,69	1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09260000	21,02	1,94
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,26	2,52
					TOTAL Serviço:	6,00
					VALOR:	10,69

6.5. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



Material	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	0,00000000	13,0700	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
Mão de Obra	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	
VALOR:					40,45	

6.6. C0534 - CABD ISOLADD PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABD ISOLADD PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,00000000	2,8800	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
Mão de Obra	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	
VALOR:					7,40	

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

Material	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MDNOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,5000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
Mão de Obra	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	
VALOR:					20,63	

6.8. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MDNOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,5000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
Mão de Obra	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	
VALOR:					20,63	

6.9. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	0,00000000	36,0400	0,0000
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	0,00000000	53,5800	0,0000
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	0,00000000	38,0100	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
Mão de Obra	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	
VALOR:					182,15	

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



6.10. COMP. 01 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 01	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	null	UN	1,00000000	3.862,85	3.862,85
TOTAL Não Oficial:						3.862,85
VALOR:						3.862,85

6.11. COMP. 02 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 02	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	null	UN	1,00000000	5.543,53	5.543,53
TOTAL Não Oficial:						5.543,53
VALOR:						5.543,53

7.1. COLETA - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COLETA	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	null	UN	1,00000000	800,00	800,00
TOTAL Não Oficial:						800,00
VALOR:						800,00

7.2. COLETA - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COLETA	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	null	UN	1,00000000	800,00	800,00
TOTAL Não Oficial:						800,00
VALOR:						650,00

7.3. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	0,00000000	140,08	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2D15	SINAPI	CHI	1,22520000	38,51	47,18
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2D15	SINAPI	CHP	0,29990000	194,85	58,43
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	20,17	21,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	15,79	68,87
TOTAL Serviço:					196,47	
VALOR:					333,39	

8.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,00000000	5,4400	0,0000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,5900	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES

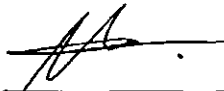



TOTAL Mão de Obra:	0,0000
VALOR:	23,10

9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					1,17

CRATEUS/CE, 02 DE JUNHO DE 2022.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL



DÓLMEN

CONSTRUÇÕES

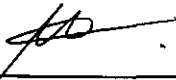


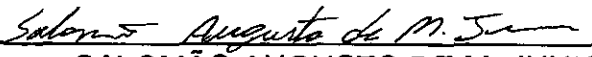
À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01/2022.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

ITÊM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	621,49	100,00%			100,00' %'
			621,49			621,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.482,74	100,00%			100,00' %'
			1.482,74			1.482,74
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.253,38	100,00%			100,00' %'
			6.253,38			6.253,38
4	PISOS	140.821,60	25,00%	50,00%	25,00%	100,00' %'
			35.205,40	70.410,80	35.205,40	140.821,60
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	741,36		100,00%		100,00' %'
				741,36		741,36
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	38.675,14		40,00%	60,00%	100,00' %'
				15.470,06	23.205,08	38.675,14
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	9.400,34			100,00%	100,00' %'
					9.400,34	9.400,34
8	PINTURAS	3.127,74			100,00%	100,00' %'
					3.127,74	3.127,74
9	SERVIÇOS FINAIS	989,08			100,00%	100,00' %'
					989,08	989,08
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	49.558,08	21,55%	42,86%	35,59%	100,00' %'
			10.679,77	21.240,59	17.637,72	49.558,08
		251.670,95	54.242,78	107.862,81	89.565,36	251.670,95
			54.242,78	162.105,59	251.670,95	

CRATEUS/CE, 02 DE JUNHO DE 2022.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01/2022.

COMPOSIÇÃO DE BDI

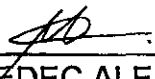
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S+G	Garantia/ Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	VALOR TOTAL DE IMPOSTOS	10,15

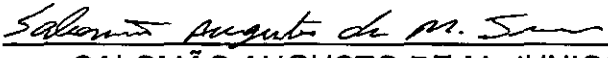
BDI=

24,52%

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

CRATEUS/CE, 02 DE JUNHO DE 2022.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01/2022.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%
A + B + C + D

CRATEUS/CE, 02 DE JUNHO DE 2022.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

DÓLMEN



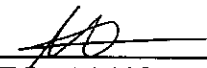
À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01/2022.


COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

CRATEUS/CE, 02 DE JUNHO DE 2022.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ENVELOPE "B" – PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇO Nº 1605.01/2022 / 2022
DIA 03/06/2022 | 09:00H

H.M DE VASCONCELOS SERVIÇOS EIRELI-EPP

PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE



Tomada de Preços nº TP 1605.01/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 1605.01/2022**, com prazo de execução de 90 (NOVENTA) dias corridos, pelo preço:

Lote 01: R\$ 644.588,00 (SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL CINQUENTOS E OITENTA E OITO REAIS).

Lote 02: R\$ 249.558,19 (DUZENTOS E NOVE MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS, CPF: 049.206.233-13 e RG: 2005097010954 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(SESENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022


Hiago Moreira de Vasconcelos
Eng. CMT/CE, 191405599-3
CPF 049.206.233-13

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Tomada de Preços nº TP 1605.01/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

RESUMO DA OBRA:

LOTE	DESCRIÇÃO DO LOTE	VALOR DO LOTE
01	REFORMA DA PRAÇA DE CARQUEIJO	R\$ 644.588,00
02	REFORMA DA PRAÇA DE POÇO VERDE	R\$ 249.558,19

~~Hiago Moreira Vasconcelos~~
Eng. Civil / CRP 191405599-3
CPF 049.446.233-13



Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Tomada de Preços nº TP 1605.01/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Lote 01: REFORMA DA PRAÇA DE CARQUEIJO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						41.828,43
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	149,76	299,52
1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	2.342,13	15,55	36.420,12
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	72,00	52,88	3.807,36
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.205,72	0,25	1.301,43
2	MOVIMENTO DE TERRA						4.069,49
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	98,75	41,21	4.069,49
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						17.166,38
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	31,60	543,24	17.166,38
4	PISOS						241.525,02
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.209,72	23,65	28.609,88
4.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	52,27	520,30	27.196,08
4.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.045,36	21,01	21.963,01
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	434,80	91,82	39.923,34
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.665,00	40,35	67.182,75
4.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	241,94	46,39	11.223,60
4.7	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	572,50	36,36	20.816,10
4.8	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	70,78	88,76	6.282,43
4.9	MUC003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M, LADOS=0,50M, INCLINAÇÃO=8%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	Composições Próprias	UN	10,00	442,03	4.420,30

 Rua Trinta e Um de Julho 743, Sala 01
 Centro Tianguá Ce

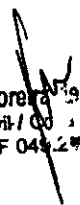
CNPJ: 22.156.360/0001-10 FIC: 06.489625-0

 Hiago Moreira Vasconcelos
 Eng. Civil / CREA 191405599-3
 CPF 049.233.233-13

4.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	124,13	112,04	13.907,53
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.741,70
5.1	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	144,60	144,60
5.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(¾")	SEINFRA	M	80,00	19,60	1.568,00
5.3	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (¾")	SEINFRA	UN	10,00	2,91	29,10
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						145.190,29
6.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	251,11	251,11
6.2	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	28,00	102,04	2.857,12
6.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	28,00	156,35	4.377,80
6.4	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SINAPI	M	50,00	10,26	513,00
6.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	350,00	40,45	14.157,50
6.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	6,10	1.220,00
6.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.500,00	7,40	11.100,00
6.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	20,63	165,04
6.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,63	20,63
6.10	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	20,00	182,13	3.642,60
6.11	MUC001	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	25,00	3.650,51	91.262,75
6.12	MUC002	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	5.207,58	15.622,74
7	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						38.450,60
7.1	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	35,00	800,00	28.000,00
7.2	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	6,00	650,00	3.900,00
7.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	20,00	327,53	6.550,60
8	PROTEÇÃO E ACESSÓRIOS - BALAUSTRES						6.807,93
8.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,40	700,69	1.681,66

8.2	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	100,00	45,00	4.500,00
8.3	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,60	391,42	626,27
9	PINTURAS						17.037,42
9.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	737,87	23,09	17.037,42
10	SERVIÇOS FINAIS						3.840,95
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.282,86	1,17	3.840,95
VALOR BDI TOTAL:							126.929,79
VALOR ORÇAMENTO:							517.658,21
VALOR TOTAL:							644.588,00

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022


 Thiago Moreira Vasconcelos
 Eng. Civil / CRP 191405599-3
 CPF 049.246.233-13





Turqueza
Engenharia
e Urbanismo



☎ 88 99764-3484

88 99432-2299

✉ turquezaeng@outlook.com

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Tomada de Preços nº TP 1605.01/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Lote 01: REFORMA DA PRAÇA DE CARQUEIJO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	41.828,43	100,00%			100,00' %'
			41.828,43			41.828,43
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.069,49	100,00%			100,00' %'
			4.069,49			4.069,49
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	17.166,38	100,00%			100,00' %'
			17.166,38			17.166,38
4	PISOS	241.525,02	25,00%	50,00%	25,00%	100,00' %'
			60.381,26	120.762,51	60.381,25	241.525,02
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.741,70		100,00%		100,00' %'
				1.741,70		1.741,70
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	145.190,29		40,00%	60,00%	100,00' %'
				58.076,12	87.114,17	145.190,29
7	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	38.450,60			100,00%	100,00' %'
					38.450,60	38.450,60
8	PROTEÇÃO E ACESSÓRIOS - BALAUSTRAS	6.807,93			100,00%	100,00' %'
					6.807,93	6.807,93
9	PINTURAS	17.037,42			100,00%	100,00' %'
					17.037,42	17.037,42
10	SERVIÇOS FINAIS	3.840,95			100,00%	100,00' %'
					3.840,95	3.840,95
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	126.929,79	23,85%	34,88%	41,27%	100,00' %'
			30.272,75	44.273,11	52.383,93	126.929,79
		644.588,00	153.718,31	224.853,44	266.016,25	644.588,00
			153.718,31	378.571,75	644.588,00	

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Diogo Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / CREA 191405599-3
CPF 049.116.233-13

Rua Trinta e Um de Julho, 743, Sala 01
Centro - Tianguá - Ce

CNPJ: 22.156.360/0001-10 FIC: 06.459825-0

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Tomada de Preços nº TP 1605.01/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Lote 01: REFORMA DA PRAÇA DE CARQUEIJO

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIO:

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0846	35,7863
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6351	24,6351
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4309	55,9391
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3193	2,2979
TOTAL Material:						118,6584
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						149,76
VALOR SEM ENCARGOS:						129,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,13
VALOR COM ENCARGOS:						149,76
1.2. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						15,5500
VALOR:						15,55
VALOR SEM ENCARGOS:						5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,06
VALOR COM ENCARGOS:						15,55
1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	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 Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88
VALOR SEM ENCARGOS:						18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,94
VALOR COM ENCARGOS:						52,88

1.4. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,2700	0,0733
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3400	0,0027
TOTAL Equipamento:						0,0774
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,25

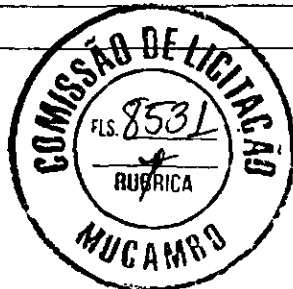
2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21
VALOR SEM ENCARGOS:						14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,67
VALOR COM ENCARGOS:						41,21

3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,6590	15,4684
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0844	33,5622
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5520	17,0844

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,0000000	0,6703	157,5205
TOTAL Material:						223,6355
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050
VALOR:						543,24
VALOR SEM ENCARGOS:						344,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						198,84
VALOR COM ENCARGOS:						543,24



4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3912	3,3912
TOTAL Material:						3,3912
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	334,1400	11,3608
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,2528
VALOR:						23,65
VALOR SEM ENCARGOS:						15,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,29
VALOR COM ENCARGOS:						23,65

4.2. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,4600	385,4600



TOTAL Serviço:	385,4600
VALOR:	520,30
VALOR SEM ENCARGOS:	366,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,91
VALOR COM ENCARGOS:	520,30

4.3. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,5415	2,4288
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5520	4,8355
TOTAL Material:						7,2643
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450
VALOR:						21,01
VALOR SEM ENCARGOS:						12,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,66
VALOR COM ENCARGOS:						21,01

4.4. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL Equipamento:						0,6800
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4732	9,9372
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,6590	2,2098
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,9305	1,5931
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5520	14,6722
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,2873	3,6287
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,6706	1,7335
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3604	3,4010
TOTAL Material:						37,1755
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						53,9690



VALOR:	91,82
VALOR SEM ENCARGOS:	58,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,32
VALOR COM ENCARGOS:	91,82

4.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3400	2,0696
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,8300	0,1715
TOTAL Equipamento:					2,2411	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,5415	3,7796
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,6015	0,3874
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5520	28,1520
TOTAL Material:					32,3190	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930	

VALOR:	40,35
VALOR SEM ENCARGOS:	35,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	40,35

4.6. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3400	2,0696
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,8300	0,1715
TOTAL Equipamento:					2,2411	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,5415	3,7796
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,6015	0,3874
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6703	34,1853
TOTAL Material:					38,3523	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930	



VALOR:	46,39
VALOR SEM ENCARGOS:	41,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	46,39

4.7. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0100	1,2005
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,1000	0,8310
TOTAL Equipamento:						2,0315
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0155	9,0023
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,1219	9,7683
TOTAL Material:						18,7706
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						36,36
VALOR SEM ENCARGOS:						25,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,50
VALOR COM ENCARGOS:						36,36

4.8. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,6015	68,5417
TOTAL Material:						68,5417
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150
VALOR:						88,76
VALOR SEM ENCARGOS:						75,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,08
VALOR COM ENCARGOS:						88,76

4.9. MUC003 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M, LADOS=0,50M, INCLINAÇÃO=8%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2,50000000	39,96	99,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53600000	41,21	22,09
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,68000000	23,09	61,88
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	2,68000000	44,30	118,72
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26800000	520,30	139,44

TOTAL Serviço: 442,03

VALOR: 442,03

VALOR SEM ENCARGOS: 244,11

VALOR ENCARGOS (83.85%): 197,92

VALOR COM ENCARGOS: 442,03

4.10. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,5415	1,2111
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0844	2,9604
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5520	1,5456
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,7774	53,6551

TOTAL Material: 69,3722

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375

TOTAL Mão de Obra: 52,6695

VALOR: 112,04

VALOR SEM ENCARGOS: 79,46

VALOR ENCARGOS (83.85%): 32,58

VALOR COM ENCARGOS: 112,04

5.1. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	16,35	0,32
00012774 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	125,24	125,24

TOTAL Material: 125,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	16,02	8,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	20,21	10,62

TOTAL Serviço:	19,04
VALOR:	144,60
VALOR SEM ENCARGOS:	138,71
VALOR ENCARGOS (83,55%):	5,89
VALOR COM ENCARGOS:	144,60

5.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,5187	0,0356
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6631	0,0116
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9475	4,7160
TOTAL Material:						4,7632
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:						14,8360
VALOR:						19,60
VALOR SEM ENCARGOS:						10,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,96
VALOR COM ENCARGOS:						19,60

5.3. C0691 - CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,5187	0,1113
10475	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9759	0,9759
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6631	0,1547
TOTAL Material:						1,2419
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	16,7700	0,7547
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,3200	0,9144
TOTAL Mão de Obra:						1,6691
VALOR:						2,91
VALOR SEM ENCARGOS:						1,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,01
VALOR COM ENCARGOS:						2,91

6.1. C2067 - QUAORO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9301	31,9301
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4076	31,4076
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9660	25,9660
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,7307	86,7307

TOTAL Material: 176,0344

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400

TOTAL Mão de Obra: 75,0800

VALOR: 251,11

VALOR SEM ENCARGOS: 205,41

VALOR ENCARGOS (83,85%): 45,70

VALOR COM ENCARGOS: 251,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8689

TOTAL Material: 36,8689

Mão 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 Mão de Obra: 65,1720

VALOR: 102,04

VALOR SEM ENCARGOS: 62,19

VALOR ENCARGOS (83,85%): 39,85

VALOR COM ENCARGOS: 102,04

6.3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,5000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,5900
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	391,4200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,7000
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,0600

TOTAL Serviço: 156,3454

VALOR: 156,35

VALOR SEM ENCARGOS:	103,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	53,15
VALOR COM ENCARGOS:	156,35

6.4. 95731 - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,04810000	4,16	4,36
TOTAL Material:						4,36
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09260000	16,69	1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09260000	21,02	1,94
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,21	2,42
TOTAL Serviço:						5,90
VALOR:						10,26
VALOR SEM ENCARGOS:						8,70
VALOR ENCARGOS (83,55%):						1,56
VALOR COM ENCARGOS:						10,26

6.5. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,8844	14,1728
TOTAL Material:						14,1728
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:						26,2780
VALOR:						40,45
VALOR SEM ENCARGOS:						24,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):						16,00
VALOR COM ENCARGOS:						40,45

6.6. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9322	1,9708
TOTAL Material:						1,9708
Mão de Obra		FONTE	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 Mão de Obra:						4,1294
VALOR:						6,10
VALOR SEM ENCARGOS:						3,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,51
VALOR COM ENCARGOS:						6,10

6.7. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8391	2,8959
TOTAL Material:						2,8959
Mão 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 Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						7,40
VALOR SEM ENCARGOS:						4,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						7,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3651	9,3651
TOTAL Material:						9,3651
Mão 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 Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						20,63
VALOR SEM ENCARGOS:						13,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,86
VALOR COM ENCARGOS:						20,63

6.9. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3651	9,3651
TOTAL Material:						9,3651

Mão de Obra		FONTES	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 Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						20,63
VALOR SEM ENCARGOS:						13,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,86
VALOR COM ENCARGOS:						20,63

6.10. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5282	35,5282
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,8192	52,8192
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4703	37,4703
TOTAL Material:						125,8177

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100
VALOR:						182,13
VALOR SEM ENCARGOS:						147,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						34,28
VALOR COM ENCARGOS:						182,13

6.11. MUC001 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	28,96	260,64
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	778,54	1.557,08
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.688,85	1.688,85
TOTAL Material:						3.506,57

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	16,69	23,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59330000	21,02	96,55
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M,	SINAPI	CHP	0,11100000	214,49	23,81

INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
TOTAL Serviço:					143,94
VALOR:					3.650,51
VALOR SEM ENCARGOS:					3.612,83
VALOR ENCARGOS (83.55%):					37,68
VALOR COM ENCARGOS:					3.650,51

6.12. MUC002 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	28,96	260,64
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	778,54	3.114,16
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.688,85	1.688,85
TOTAL Material:						5.083,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	16,69	23,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59300000	21,02	96,54
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	214,49	23,81
TOTAL Serviço:						143,93
VALOR:						5.207,58
VALOR SEM ENCARGOS:						5.169,91
VALOR ENCARGOS (83.55%):						37,67
VALOR COM ENCARGOS:						5.207,58

7.1. MERCADO - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	null	UN	1,00000000	800,00	800,00
TOTAL Não Oficial:						800,00
VALOR:						800,00
VALOR SEM ENCARGOS:						800,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						800,00

7.2. MERCADO - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	null	UN	1,00000000	800,00	800,00
TOTAL Não Oficial:						800,00
VALOR:						650,00
VALOR SEM ENCARGOS:						650,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						650,00

7.3. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	138,09	138,09
TOTAL Material:						138,09
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	34,51	42,28
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	187,74	56,30
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	20,17	21,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	15,79	68,87
TOTAL Serviço:						189,44
VALOR:						327,53
VALOR SEM ENCARGOS:						293,99
VALOR ENCARGOS (83,55%):						33,54
VALOR COM ENCARGOS:						327,53

8.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3651	168,5718
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,6590	45,5434
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,1081	46,1915
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5520	203,4120
11605	PEORISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,8506	19,1597
TOTAL Material:						482,8784
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

TOTAL Mão de Obra:	217,8100
VALOR:	700,69
VALOR SEM ENCARGOS:	562,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,13
VALOR COM ENCARGOS:	700,69

8.2. MERCADO - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	nuff	UN	1,00000000	800,00	800,00
TOTAL Não Oficial:						800,00
VALOR:						45,00
VALOR SEM ENCARGOS:						45,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						45,00

8.3. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2600	15,8936
TOTAL Equipamento:						15,8936
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,5415	59,0356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5520	162,2880
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,8506	60,9031
TOTAL Material:						282,2267
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						391,42
VALOR SEM ENCARGOS:						322,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						68,53
VALOR COM ENCARGOS:						391,42

9.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3628	0,4290
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2408	6,0602
TOTAL Material:						6,4892

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						23,09
VALOR SEM ENCARGOS:						12,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						23,09

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						1,17

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022



Hiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / C. 191405599-3
CPF 049.293.233-13



Turqueza
Engenharia
e Urbanismo



☎ 88 99764-3484

88 99432-2299

✉ turquezaeng@outlook.com

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Tomada de Preços nº TP 1605.01/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Lote 01: REFORMA DA PRAÇA DE CARQUEIJO

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35

Rua Trinta e Um de Julho 743, Sala 01
Centro - Tianguá - Ce

CNPJ: 22.156.360/0001-10 FIC: 06.459825-0

Hiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / C: 191405599-3
CPF 049.233.233-13

	TOTAL	14,73	11,38
--	-------	-------	-------

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A+B+C+D



Hiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / C.R. 191405599-3
CPF 048.206.233-13

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Tomada de Preços nº TP 1605.01/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Lote 01: REFORMA DA PRAÇA DE CARQUEIJO

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

 Rua Trinta e Um de Julho 743, Sala 01
 Centro - Tianguá - Ce

CNPJ: 22.186.360/0001-10 FIC: 06.469825-0


 Thiago Moreira da Veconcelos
 Eng. Civil / C. 191405599-3
 CPF 049.246.233-13

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A+B+C+D


Hiago Moreira dos Vasconcelos
Eng. Civil / C.R. 191405599-3
CPF 049.115.233-13



Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Tomada de Preços nº TP 1605.01/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Lote 01: REFORMA DA PRAÇA DE CARQUEIJO

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

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



Hiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / C.R. 191405599-3
CPF 049.275.233-13

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Tomada de Preços nº TP 1605.01/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Lote 02: REFORMA DA PRAÇA DE POÇO VERDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						609,07
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	149,76	299,52
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.238,20	0,25	309,55
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.482,74
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	35,98	41,21	1.482,74
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						6.252,69
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,51	543,24	6.252,69
4	PISOS						140.806,30
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	92,37	23,65	2.184,55
4.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	143,90	39,96	5.750,24
4.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	42,27	520,30	21.993,08
4.4	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	845,37	21,01	17.761,22
4.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	801,50	91,82	73.593,73
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	40,35	12.105,00
4.7	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8,38	366,17	3.068,50
4.8	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	4,21	88,76	373,68
4.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	35,49	112,04	3.976,30
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						741,33
5.1	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	144,60	144,60
5.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	19,60	588,00
5.3	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	2,91	8,73


Rua Trinta e Um de Julho, 743, Sala 01
Centro, Tianguá - CE

CNPJ: 22.156.360/0001-10 FIC: 06.489825-0

Hiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / CREA 191405599-3
CPF 049.215.233-13

6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						37.043,37
6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,70	170,70
6.2	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	7,00	102,04	714,28
6.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	7,00	156,35	1.094,45
6.4	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	50,00	10,26	513,00
6.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	100,00	40,45	4.045,00
6.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	7,40	2.220,00
6.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,63	61,89
6.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,63	20,63
6.9	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	182,13	1.092,78
6.10	MUC001	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	3.650,51	21.903,06
6.11	MUC002	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	5.207,58	5.207,58
7	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						9.365,18
7.1	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	6,00	800,00	4.800,00
7.2	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	4,00	650,00	2.600,00
7.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	6,00	327,53	1.965,18
8	PINTURAS						3.126,39
8.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	135,40	23,09	3.126,39
9	SERVIÇOS FINAIS						989,08
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	845,37	1,17	989,08
VALOR BDI TOTAL:						49.142,04	
VALOR ORÇAMENTO:						200.416,15	
VALOR TOTAL:						249.558,19	

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022


 Thiago Moreira Vasconcelos
 Eng. Civil - C: 191405599-3
 CPF 049.246.233-13



Rua Trinta e Um de Julho, 743, Sala 01
Centro Tianguá Ce

CNPJ: 22.156.360/0001-10 FIC: 06.459825-0



Turqueza
Engenharia
e Urbanismo



☎ 88 99764-3484

88 99432-2299

✉ turquezaeng@outlook.com

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Tomada de Preços nº TP 1605.01/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Lote 02: REFORMA DA PRAÇA DE POÇO VERDE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	609,07	100,00%			100,00' %'
			609,07			609,07
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.482,74	100,00%			100,00' %'
			1.482,74			1.482,74
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.252,69	100,00%			100,00' %'
			6.252,69			6.252,69
4	PISOS	140.806,30	25,00%	50,00%	25,00%	100,00' %'
			35.201,58	70.403,15	35.201,57	140.806,30
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	741,33		100,00%		100,00' %'
				741,33		741,33
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.043,37		40,00%	60,00%	100,00' %'
				14.817,35	22.226,02	37.043,37
7	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	9.365,18			100,00%	100,00' %'
					9.365,18	9.365,18
8	PINTURAS	3.126,39			100,00%	100,00' %'
					3.126,39	3.126,39
9	SERVIÇOS FINAIS	989,08			100,00%	100,00' %'
					989,08	989,08
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	49.142,04	21,73%	42,89%	35,38%	100,00' %'
			10.678,57	21.077,02	17.386,45	49.142,04
		249.558,19	54.224,65	107.038,85	88.294,69	249.558,19
			54.224,65	161.263,50	249.558,19	249.558,19

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Hiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / CREA 191405399-3
CPF 049.216.233-13

Rua Trinta e Um de Julho 743, Sala 01
Centro Tianguá-CE

CNPJ: 22.156.360/0001-10 FIC: 06.459625-0

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Tomada de Preços nº TP 1605.01/2022
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.
Lote 02: REFORMA DA PRAÇA DE POÇO VERDE
COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIO:

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0846	35,7863
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6351	24,6351
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4309	55,9391
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3193	2,2979
TOTAL Material:						118,6584
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						149,76
VALOR SEM ENCARGOS:						129,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):						20,13
VALOR COM ENCARGOS:						149,76
1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,2700	0,0733
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3400	0,0027
TOTAL Equipamento:						0,0774
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775



Turqueza
Engenharia
e Urbanismo



☎ 88 99764-3484

88 99432-2299

✉ turquezaeng@outlook.com

VALOR:	0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,25

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21
VALOR SEM ENCARGOS:						14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,67
VALOR COM ENCARGOS:						41,21

3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,6590	15,4684
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0844	33,5622
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5520	17,0844
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6703	157,5205
TOTAL Material:						223,6355
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050
VALOR:						543,24
VALOR SEM ENCARGOS:						344,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						198,84
VALOR COM ENCARGOS:						543,24

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3912	3,3912
TOTAL Material:						3,3912
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155

Rua Trinta e Um de Julho 743, Sala 01
Centro Franque Ce

CNPJ: 22.156.360/0001-10 FIC: 06.459825-0

Hiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / C. 191405599-3
CPF 049.278.233-13

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	334,1400	11,3608
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,2528
VALOR:						23,65
VALOR SEM ENCARGOS:						15,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,29
VALOR COM ENCARGOS:						23,65

4.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	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 Mão de Obra:						12,4510
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6600	0,2150
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	366,0600	0,2562
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,9300	24,9300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						27,5115
VALOR:						39,96
VALOR SEM ENCARGOS:						19,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,14
VALOR COM ENCARGOS:						39,96

4.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,4600	385,4600
TOTAL Serviço:						385,4600
VALOR:						520,30
VALOR SEM ENCARGOS:						366,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						153,91
VALOR COM ENCARGOS:						520,30

4.4. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,5415	2,4288
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5520	4,8355
TOTAL Material:						7,2643
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450
VALOR:						21,01
VALOR SEM ENCARGOS:						12,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,66
VALOR COM ENCARGOS:						21,01

4.5. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL Equipamento:						0,6800
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4732	9,9372
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,6590	2,2098
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,9305	1,5931
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5520	14,6722
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,2873	3,6287
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,6706	1,7335

11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3604	3,4010
TOTAL Material:						37,1755
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						53,9690
VALOR:						91,82
VALOR SEM ENCARGOS:						58,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,32
VALOR COM ENCARGOS:						91,82

4.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3400	2,0696
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,8300	0,1715
TOTAL Equipamento:						2,2411
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,5415	3,7796
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,6015	0,3874
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5520	28,1520
TOTAL Material:						32,3190
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						40,35
VALOR SEM ENCARGOS:						35,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						40,35

4.7. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5520	1,4352
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	280,4404	294,4624
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8150	0,9538

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL Mão de Obra:						58,3675
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	437,8900	10,9473
TOTAL Serviço:						10,9473
VALOR:						366,17
VALOR SEM ENCARGOS:						327,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						38,88
VALOR COM ENCARGOS:						366,17

4.8. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,6015	68,5417
TOTAL Material:						68,5417
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150
VALOR:						88,76
VALOR SEM ENCARGOS:						75,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,08
VALOR COM ENCARGOS:						88,76

4.9. C4624 - PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,5415	1,2111
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0844	2,9604
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5520	1,5456
18623	PISO TÁIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,7774	53,6551
TOTAL Material:						59,3722
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695

VALOR:	112,04
VALOR SEM ENCARGOS:	79,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	112,04

5.1. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	16,35	0,32
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M ³ /H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	125,24	125,24

TOTAL Material: 125,56

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	16,02	8,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	20,21	10,62

TOTAL Serviço: 19,04

VALOR: 144,60

VALOR SEM ENCARGOS: 138,71

VALOR ENCARGOS (83.55%): 5,89

VALOR COM ENCARGOS: 144,60

5.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,5187	0,0356
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6631	0,0116
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9475	4,7160

TOTAL Material: 4,7632

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280

TOTAL Mão de Obra: 14,8360

VALOR: 19,60

VALOR SEM ENCARGOS: 10,64

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,96

VALOR COM ENCARGOS:	19,60
---------------------	-------

5.3. C0691 - CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,5187	0,1113
10475	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9759	0,9759
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6631	0,1547
TOTAL Material:					1,2419	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	16,7700	0,7547
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,3200	0,9144
TOTAL Mão de Obra:					1,6691	
VALOR:					2,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,90	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,01	
VALOR COM ENCARGOS:					2,91	

6.1. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9301	31,9301
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4076	31,4076
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9660	25,9660
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3464	36,3464
TOTAL Material:					125,6501	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480	
VALOR:					170,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					143,27	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					27,43	
VALOR COM ENCARGOS:					170,70	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



Turqueza
Engenharia
e Urbanismo



☎ 88 99764-3484

88 99432-2299

✉ turquezaeng@outlook.com

12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8689	36,8689
TOTAL Material:						36,8689
Mão de Obra		FORNTE	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 Mão de Obra:						65,1720
VALOR:						102,04
VALOR SEM ENCARGOS:						62,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):						39,85
VALOR COM ENCARGOS:						102,04

6.3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,5000	95,6000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,5900	9,8202
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	391,4200	9,8638
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,7000	13,5240
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,0600	18,6360
TOTAL Serviço:						156,3454
VALOR:						156,35
VALOR SEM ENCARGOS:						103,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):						53,15
VALOR COM ENCARGOS:						156,35

6.4. 95731 - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,04810000	4,16	4,36
TOTAL Material:						4,36
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09260000	16,69	1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09260000	21,02	1,94

Rua Trinta e Um de Julho 743, Sala 01
Centro - Fiangua - Ce

CNPJ: 22.156.360/0001-10 FIC: 06.459825-0

Wago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil/C 91405599-3
CPF 049.233-13

91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,21	2,42
TOTAL Serviço:						5,90
VALOR:						10,26
VALOR SEM ENCARGOS:						8,70
VALOR ENCARGOS (83.55%):						1,56
VALOR COM ENCARGOS:						10,26

6.5. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,8844	14,1728
TOTAL Material:						14,1728
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:						26,2780
VALOR:						40,45
VALOR SEM ENCARGOS:						24,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,00
VALOR COM ENCARGOS:						40,45

6.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8391	2,8959
TOTAL Material:						2,8959
Mão de Obra		FORNTE	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 Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						7,40
VALOR SEM ENCARGOS:						4,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						7,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3651	9,3651
TOTAL Material:						9,3651
Mão de Obra		FONTE	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 Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						20,63
VALOR SEM ENCARGOS:						13,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,86
VALOR COM ENCARGOS:						20,63

6.8. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3651	9,3651
TOTAL Material:						9,3651
Mão de Obra		FONTE	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 Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						20,63
VALOR SEM ENCARGOS:						13,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,86
VALOR COM ENCARGOS:						20,63

6.9. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5282	35,5282
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,8192	52,8192
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4703	37,4703
TOTAL Material:						125,8177
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

TOTAL Mão de Obra:	56,3100
VALOR:	182,13
VALOR SEM ENCARGOS:	147,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	182,13

6.10. MUC001 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	28,96	260,64
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	778,54	1.557,08
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.688,85	1.688,85
TOTAL Material:					3.506,57	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	16,69	23,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59330000	21,02	96,55
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	214,49	23,81
TOTAL Serviço:					143,94	

VALOR:	3.650,51
VALOR SEM ENCARGOS:	3.612,83
VALOR ENCARGOS (83.55%):	37,68
VALOR COM ENCARGOS:	3.650,51

6.11. MUC002 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO QUADRUPLA, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	28,96	260,64
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	778,54	3.114,16
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.688,85	1.688,85
TOTAL Material:					5.063,65	



Turqueza
Engenharia
e Urbanismo



☎ 88 99764-3484

88 99432-2299

✉ turquezaeng@outlook.com

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	16,69	23,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59300000	21,02	96,54
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	214,49	23,81
TOTAL Serviço:					143,93	
VALOR:					5.207,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					5.169,91	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					37,67	
VALOR COM ENCARGOS:					5.207,58	

7.1. MERCADO - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	null	UN	1,00000000	800,00
TOTAL Não Oficial:					800,00
VALOR:					800,00
VALOR SEM ENCARGOS:					800,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					800,00

7.2. MERCADO - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,5M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	null	UN	1,00000000	800,00
TOTAL Não Oficial:					800,00
VALOR:					650,00
VALOR SEM ENCARGOS:					650,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					650,00

7.3. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	138,09
TOTAL Material:					138,09

Rua Trinta e Um de Julho 743 . Sala 01
Centro Iranguá Ce

CNPJ: 22.186.340/0001-10 FIC: 06.469928-0

Mauro Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / C-191435599-3
CPF 049.233.233-13



Turqueza
Engenharia
e Urbanismo



☎ 88 99764-3484

88 99432-2299

✉ turquezaeng@outlook.com

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	34,51	42,28
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	187,74	56,30
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	20,17	21,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	15,79	68,87
TOTAL Serviço:					189,44	
VALOR:					327,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					293,99	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					33,54	
VALOR COM ENCARGOS:					327,53	

8.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3628	0,4290
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2408	6,0602
TOTAL Material:					6,4892	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050	
VALOR:					23,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,82	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,27	
VALOR COM ENCARGOS:					23,09	

9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	

Rua Trinta e Um de Julho 743, Sala 01
Centro - Triangula - Ce

CNPJ: 22.156.360/0001-10 FIC: 06.459825-0

Hiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / C-191405599-3
CPF 049.276.233-13

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022




Hiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / C. 191405599-3
CPF 049.276.233-13



Turqueza
Engenharia
e Urbanismo



☎ 88 99764-3484

88 99432-2299

✉ turquezaeng@outlook.com

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Tomada de Preços nº TP 1605.01/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Lote 02: REFORMA DA PRAÇA DE POÇO VERDE

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	18,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

Rua Trinta e Um de Julho, 743, Sala 01
Centro, Tianguá, Ce

CNPJ: 22.156.360/0001-10 FIC: 06.489825-0

Wago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / C.º 1405589-3
CPF 049.215.233-13


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D




Thiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / C.R. 1405599-3
CPF 049.246.233-13



Turqueza
Engenharia
e Urbanismo



☎ 88 99764-3484

88 99432-2299

✉ turquezaeng@outlook.com

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Tomada de Preços nº TP 1605.01/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Lote 02: REFORMA DA PRAÇA DE POÇO VERDE

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

Rua Trinta e Um de Junho, 743, Sala 01
Centro, Tianguá - Ce

CNPJ: 22.156.360/0001-10 FIC: 06.469825-0

Wago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / C.R. 19.140.5599-3
CPF 049.210.233-13

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14


Horista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022




Thiago Moreira Vasconcelos
Eng. Civil / CREA 191475399-3
CPF 049.210.233-13

Tianguá-CE, 25 de maio de 2022

Tomada de Preços nº TP 1605.01/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Lote 02: REFORMA DA PRAÇA DE POÇO VERDE

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96


Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

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




 Thiago Moreira Vasconcelos
 Eng. Civil / CREA 191425399-3
 CPF 049211233-13



Prefeitura Municipal Mucambo

ATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 1605.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Data da Sessão: 27 de outubro de 2022
Horário: 09:15 horas
Local: SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Endereço: Endereço: Av. CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N - CENTRO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
Presidente:	Francisco Orécio De Almeida Aguiar	
Membro:	Maria De Fatima Lima Olegário Alcântara	
Membro:	Antônio Alves de Souza	

Aos 27 de outubro de 2022, às 09:15 horas reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, na sua sede, situada no endereço supra, nomeada a referida Comissão através da Portaria nº 147/2021 de 07 de dezembro de 2021, sendo composta pelo Presidente FRANCISCO ORÉCIO DE ALMEIDA AGUIAR e membros da comissão de licitação, MARIA DE FATIMA LIMA OLEGARIO e ANTÔNIO ALVES DE SOUZA, para a abertura das Propostas de Preços (ENVELOPE "2") relativos a **TOMADA DE PREÇOS Nº: 1605.01/2022**. O Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação. Consigna-se que somente as licitantes abaixo relacionadas foram declaradas habilitadas:

Nº	Empresas Participantes/HABILITADAS	CNPJ
1	ATUALVES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	02.674.124/0001-88
2	ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI	12.044.788/0001-17
3	AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	36.032.485/0001-42
4	APLA-COMERCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI	24.614.233/0001-42
5	BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	10.470.695/0001-29
6	CONSTRUTORA VIPON EIRELI	34.631.462/0001-29
7	CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA - CENPEL	05.502.041/0001-08
8	CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI	39.336.452/0001-84
9	CONSTRUTORA MORAES EIRELI	33.278.617/0001-22
10	CONSTRUTORA UCRANIA LTDA	45.724.513/0001-83
11	CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME	22.575.652/0001-97
13	CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME	02.110.202/0001-11
14	D & A SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA	39.231.441/0001-30
16	DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP	17.803.489/0001-32
17	DOLMEM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	21.454.797/0001-77
18	ELLUS SERVIÇOS LTDA	26.723.179/0001-07
20	FJ CONSTRUTORA EIRELI	11.049.189/0001-23
21	F. J DE MATOS NETO - ME	20.160.697/0001-75
23	GEO PROSPERITY LTDA - EPP	22.385.768/0001-63
24	G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	10.572.609/0001-99
25	H. M DE VASCONCELOS SERVIÇOS EIRELI	22.156.360/0001-10
27	J M X NETO CONSTRUTORA EIRELI	36.515.420/0001-58



Prefeitura Municipal Mucambo

Nº	Empresas Participantes/HABILITADAS	CNPJ
28	L & L SERVIÇOS EIRELI	13.370874/0001-82
29	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA	07.191.777/0001-20
30	LV SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI	36.029.324/0001-08
33	MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	10.923.326/0001-44
34	MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	21.691.178/0001-04
36	NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA	22.975.820/0001-31
37	N3 CONSTRUTORA LTDA	37.408.191/0001-35
39	PRO LIMPEZA CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI	11.012.912/0001-08
40	R.A.S CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI	41.579.032/0001-70
41	RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI	09.060.561/0001-50
42	REAL SERVIÇOS EIRELI	37.452.665/0001-46
43	RSM PESSOA EIRELI	33.159.524/0001-89
45	SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI ME	22.346.772/0001-12
46	SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME	36.332.613/0001-73
47	SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI	35.764.462/0001-60
48	SEG-NORT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	30.412.053/0001-80
49	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	41.546.961/0001-83
50	VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	09.042.893/0001-02
51	V M CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME	13.752.986/0001-06
52	WM DE VASCONCELOS ENGENHARIA - ME	19.707.565/0001-31

Após a abertura dos envelopes de Proposta De Preço, todos os membros da Comissão Permanente de Licitação examinaram e rubricaram os documentos apresentados, o Presidente da licitação encerrou a sessão encaminhando as Propostas de Preço para o setor de Engenharia da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo para a análise mais aprofundada das mesmas. O Presidente da Comissão de Licitação deste Município, informa que o resultado da análise das Propostas De Preço será publicado no Jornal O POVO e DOE. Ficando Assim esclarecidos que após a publicação fica aberto o prazo recursal conforme no art. 109, da Lei 8.666/93. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão. Para constar lavrou-se a presente ata que após lida e conferida vai assinada pelo Presidente e equipe de apoio. Mucambo/CE, 27 de outubro de 2022.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
Presidente:	Francisco Orécio De Almeida Aguiar	
Membro:	Maria De Fatima Lima Olegário Alcântara	
Membro:	Antônio Alves de Souza	

Nº	Empresas Participantes/HABILITADAS	CNPJ	ASSINATURA
1	ATUALVES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	02.674.124/0001-88	AUSENTE
2	ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOC EIRELI	12.044.788/0001-17	AUSENTE
3	AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	36.032.485/0001-42	AUSENTE
4	APLA COMERCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONST EIRELI	24.614.233/0001-42	AUSENTE
5	BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	10.470.695/0001-29	AUSENTE
6	CONSTRUTORA VIPON EIRELI	34.631.462/0001-29	AUSENTE
7	CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREEND LTDA - CENPEL	05.502.041/0001-08	AUSENTE



Prefeitura Municipal Mucambo

Nº	Empresas Participantes/HABILITADAS	CNPJ	ASSINATURA
8	CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI	39.336.452/0001-84	AUSENTE
9	CONSTRUTORA MORAES EIRELI	33.278.617/0001-22	AUSENTE
10	CONSTRUTORA UCRANIA LTDA	45.724.513/0001-83	AUSENTE
11	CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME	22.575.652/0001-97	AUSENTE
13	CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME	02.110.202/0001-11	AUSENTE
14	D & A SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA	39.231.441/0001-30	AUSENTE
16	DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP	17.803.489/0001-32	AUSENTE
17	DOLMEM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	21.454.797/0001-77	AUSENTE
18	ELLUS SERVIÇOS LTDA	26.723.179/0001-07	AUSENTE
20	FJ CONSTRUTORA EIRELI	11.049.189/0001-23	AUSENTE
21	F. J DE MATOS NETO - ME	20.160.697/0001-75	AUSENTE
23	GEO PROSPERITY LTDA - EPP	22.385.768/0001-63	AUSENTE
24	G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	10.572.609/0001-99	AUSENTE
25	H. M DE VASCONCELOS SERVIÇOS EIRELI	22.156.360/0001-10	AUSENTE
27	J M X NETO CONSTRUTORA EIRELI	36.515.420/0001-58	AUSENTE
28	L & L SERVIÇOS EIRELI	13.370874/0001-82	AUSENTE
29	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA	07.191.777/0001-20	AUSENTE
30	LV SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI	36.029.324/0001-08	AUSENTE
33	MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	10.923.326/0001-44	AUSENTE
34	MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	21.691.178/0001-04	AUSENTE
36	NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA	22.975.820/0001-31	AUSENTE
37	N3 CONSTRUTORA LTDA	37.408.191/0001-35	AUSENTE
39	PRO LIMPEZA CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI	11.012.912/0001-08	AUSENTE
40	R.A.S CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI	41.579.032/0001-70	AUSENTE
41	RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI	09.060.561/0001-50	AUSENTE
42	REAL SERVIÇOS EIRELI	37.452.665/0001-46	AUSENTE
43	RSM PESSOA EIRELI	33.159.524/0001-89	AUSENTE
45	SAVIREZ CONSTRUÇÕES EIRELI ME	22.346.772/0001-12	AUSENTE
46	SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME	36.332.613/0001-73	AUSENTE
47	SERFI CONSTRUTORA E SERV DE TRANSPORTES EIRELI	35.764.462/0001-60	AUSENTE
48	SEG-NORT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	30.412.053/0001-80	AUSENTE
49	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	41.546.961/0001-83	AUSENTE
50	VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	09.042.893/0001-02	AUSENTE
51	V M CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME	13.752.986/0001-06	AUSENTE
52	WM DE VASCONCELOS ENGENHARIA - ME	19.707.565/0001-31	AUSENTE



ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Município: Mucambo – Ceará.

Tomada de Preços nº 1605.01/2022.

Em atendimento a solicitação da comissão Permanente de Licitação do Município de Mucambo – Ceará, eu, José Erivelto Ferreira Martins, Engenheiro Civil do Município de Mucambo, analisei as propostas de Licitação da Tomada de Preços Nº 1605.01/2022, e apresentado o seguinte relatório:

A comissão de licitação enviou para ser analisada a proposta das empresas:

Nº	Empresas Participantes/HABILITADAS	CNPJ
1	ATUALVES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	02.674.124/0001-88
2	ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOC EIRELI	12.044.788/0001-17
3	AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	36.032.485/0001-42
4	APLA COMERCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONST EIRELI	24.614.233/0001-42
5	BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	10.470.695/0001-29
6	CONSTRUTORA VIPON EIRELI	34.631.462/0001-29
7	CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREEND LTDA - CENPEL	05.502.041/0001-08
8	CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI	39.336.452/0001-84
9	CONSTRUTORA MORAES EIRELI	33.278.617/0001-22
10	CONSTRUTORA UCRANIA LTDA	45.724.513/0001-83
11	CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME	22.575.652/0001-97
13	CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME	02.110.202/0001-11
14	D & A SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA	39.231.441/0001-30
16	DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP	17.803.489/0001-32
17	DOLMEM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	21.454.797/0001-77
18	ELLUS SERVIÇOS LTDA	26.723.179/0001-07
20	FJ CONSTRUTORA EIRELI	11.049.189/0001-23
21	F. J DE MATOS NETO - ME	20.160.697/0001-75
23	GEO PROSPERITY LTDA - EPP	22.385.768/0001-63
24	G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	10.572.609/0001-99
25	H. M DE VASCONCELOS SERVIÇOS EIRELI	22.156.360/0001-10
27	J M X NETO CONSTRUTORA EIRELI	36.515.420/0001-58
28	L & L SERVIÇOS EIRELI	13.370874/0001-82
29	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA	07.191.777/0001-20
30	LV SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI	36.029.324/0001-08
33	MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	10.923.326/0001-44
34	MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	21.691.178/0001-04
36	NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA	22.975.820/0001-31
37	N3 CONSTRUTORA LTDA	37.408.191/0001-35
39	PRO LIMPEZA CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI	11.012.912/0001-08
40	R.A.S CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI	41.579.032/0001-70
41	RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI	09.060.561/0001-50
42	REAL SERVIÇOS EIRELI	37.452.665/0001-46
43	RSM PESSOA EIRELI	33.159.524/0001-89
45	SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI ME	22.346.772/0001-12
46	SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME	36.332.613/0001-73
47	SERFI CONSTRUTORA E SERV DE TRANSPORTES EIRELI	35.764.462/0001-60
48	SEG-NORT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	30.412/053/0001-80

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05

AV. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo

Jose Erivelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-0
RTE 060.356.007-5
CPF 241.275.823-91



Nº	Empresas Participantes/HABILITADAS	CNPJ
49	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	41.546.961/0001-83
50	VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	09.042.893/0001-02
51	V M CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME	13.752.986/0001-06
52	WM DE VASCONCELOS ENGENHARIA - ME	19.707.565/0001-31

Foram analisados os seguintes documentos: Planilha Orçamentárias, Relatório de Composição de Preços, Cronograma Físico – Financeiro e Composições de BDI e comparados com os elaborados pelo Município de Mucambo – Ceará;

Foram analisados se as quantidades dos serviços assinalados nos orçamentos da proposta das empresas estão iguais as constantes no orçamento básico, bem como se as operações matemáticas entre as quantidades dos serviços, valores unitários e totais estão corretas;

Se os valores dos serviços constantes na planilha Orçamentária estão iguais aos anotados no relatório de composição de preços;

Analisei também se o cronograma físico-financeiro está de acordo com as composições apresentadas;

Após análise, concluo que:

A empresa **MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI** não apresentou composições de encargos sociais.

A empresa **FJ CONSTRUTORA EIRELI** não apresentou cronograma físico financeiro, composição de bdi nem composição de preços unitários.

Demais empresas:

As quantidades de serviços assinados nos orçamentos estão iguais aos do orçamento básico apresentado pelo município;

As operações matemáticas estão corretas;

Os valores unitários dos serviços na planilha orçamentária estão de acordo com o relatório de composição de Preços;

A composição do BDI está correta e o percentual está em conformidade com o que foi apresentado no orçamento;

O cronograma físico-financeiro está em conformidade com o que foi apresentado no orçamento.

Mucambo – Ceará, 31 de outubro de 2022.

José Erivelto Ferreira Martins
CREA-CE 12896D
Engenheiro Civil, do Município

José Erivelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060 356 007-5
CPF 241 275 823-9*

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05

AV. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo/CE



Prefeitura Municipal Mucambo

ATA COMPLEMENTAR A ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 1605.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Data da Sessão: 07 de novembro de 2022.
Horário: 11:00 horas
Local: Prefeitura Municipal de Mucambo/Comissão Permanente de Licitação.
Endereço: Av. Construtor Gonçalo Vidal, s/n, centro, Mucambo/CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
Presidente:	Francisco Orécio De Almeida Aguiar	
Membro:	Maria De Fatima Lima Olegário Alcântara	
Membro:	Antônio Alves de Souza	

Aos 07 de novembro de 2022, às 11:00 horas reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, na sua sede, situada no endereço supra, nomeada a referida Comissão através da Portaria nº 147/2021 de 07 de dezembro de 2021, sendo composta pelo Presidente FRANCISCO ORÉCIO DE ALMEIDA AGUIAR e membros da comissão de licitação, MARIA DE FATIMA LIMA OLEGARIO e ANTÔNIO ALVES DE SOUZA, para elaboração da ata complementar do resultado de Análise Técnica das Propostas de Preços (ENVELOPE "2") relativos a TOMADA DE PREÇOS Nº: 1605.01/2022. O Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação. Consigna-se que somente as licitantes abaixo relacionadas foram declaradas habilitadas e tiveram suas propostas analisadas. Conforme a análise técnica das propostas pelo setor de Engenharia da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo, teve como resultado:

LOTE 01/PRAÇA CARQUEIJO			
Nº	Empresas Participantes/HABILITADAS	VALOR	CNPJ
1	L & L SERVIÇOS EIRELI	R\$ 641.006,11	13.370.874/0001-82
2	R.A.S CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI	R\$ 641.202,77	41.579.032/0001-70
3	G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 641.846,76	10.572.609/0001-99
4	CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI	R\$ 642.404,20	39.336.452/0001-84
5	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	R\$ 643.597,57	41.546.961/0001-83
6	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA	R\$ 644.334,98	07.191.777/0001-20
7	H. M DE VASCONCELOS SERVIÇOS EIRELI	R\$ 644.588,00	22.156.360/0001-10
8	BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 644.816,96	10.470.695/0001-29
9	CM-SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME	R\$ 645.758,20	02.110.202/0001-11.
10	D & A SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 646.005,59	39.231.441/0001-30



Prefeitura Municipal Mucambo

11	ELLUS SERVIÇOS LTDA	R\$ 646.145,31	26.723.179/0001-07
13	GEO PROSPERITY LTDA - EPP	R\$ 646.249,67	22.385.768/0001-63
14	DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP	R\$ 646.657,17	17.803.489/0001-32
16	LV SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI	R\$ 647.292,68	36.029.324/0001-08
17	V M CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME	R\$ 647.526,31	13.752.986/0001-06
18	RSM.PESSOA EIRELI	R\$ 648.192,37	33.159.524/0001-89
20	REAL SERVIÇOS EIRELI	R\$ 648.602,08	37.452.665/0001-46
21	F. J DE MATOS NETO - ME	R\$ 648.670,60	20.160.697/0001-75
23	AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 648.900,83	36.032.485/0001-42
24	CONSTRUTORA MORAES EIRELI	R\$ 649.318,79	33.278.617/0001-22
25	CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME	R\$ 649.357,60	22.575.652/0001-97
27	N3 CONSTRUTORA LTDA	R\$ 649.453,83	37.408.191/0001-35
28	J M X NETO CONSTRUTORA EIRELI	R\$ 649.599,19	36.515.420/0001-58
29	PRO LIMPEZA CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI	R\$ 649.633,89	11.012.912/0001-08
30	MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 649.678,63	10.923.326/0001-44
33	SAVIREZ CONSTRUÇÕES EIRELI ME	R\$ 649.751,61	22.346.772/0001-12
34	VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 650.509,33	09.042.893/0001-02
36	ABRAV CONSTRUÇÕES SERV EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI	R\$ 651.906,27	12.044.788/0001-17
37	WM.DE VASCONCELOS ENGENHARIA - ME	R\$ 652.242,98	19.707.565/0001-31
39	RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI	R\$ 652.512,44	09.060.561/0001-50
40	SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME	R\$ 652.618,85	36.332.613/0001-73
41	MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	R\$ 652.710,50	21.691.178/0001-04
42	ATUALVES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 652.710,93	02.674.124/0001-88
43	DOLMEM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	R\$ 652.771,67	21.454.797/0001-77
45	CONSTRUTORA UCRANIA LTDA	R\$ 653.354,56	45.724.513/0001-83
46	FJ CONSTRUTORA EIRELI	R\$ 654.763,39	11.049.189/0001-23
47	CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDI LTDA - CENPEL	R\$ 655.519,39	05.502.041/0001-08
48	APLA COMERCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONST EIRELI	R\$ 655.838,91	24.614.233/0001-42
49	SEG-NORT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 655.838,91	30.412.053/0001-80
50	NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA	R\$ 655.838,91	22.975.820/0001-31
51	CONSTRUTORA VIPON EIRELI	R\$ 656.280,08	34.631.462/0001-29
52	SERFI CONSTRUTORA E SERV DE TRANSPORTES EIRELI	R\$ 665.202,13	35.764.462/0001-60

LOTE 02/POÇO VERDE			
Nº	Empresas Participantes/HABILITADAS	VALOR	CNPJ
1	L & L SERVIÇOS EIRELI	R\$ 242.052,30	13.370.874/0001-82
2	R.A.S CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI	R\$ 242.169,87	41.579.032/0001-70
3	WM'DE VASCONCELOS ENGENHARIA - ME	R\$ 244.130,72	19.707.565/0001-31
4	CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI	R\$ 247.971,76	39.336.452/0001-84
5	G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 247.972,32	10.572.609/0001-99
6	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA	R\$ 248.521,08	07.191.777/0001-20
7	BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 248.597,01	10.470.695/0001-29
8	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	R\$ 248.803,41	41.546.961/0001-83
9	CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREEND LTDA - CENPEL	R\$ 249.071,50	05.502.041/0001-08
10	ELLUS SERVIÇOS LTDA	R\$ 249.123,35	26.723.179/0001-07



Prefeitura Municipal Mucambo

11	APLÀ COMERCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONST EIRELI	R\$ 249.210,95	24.614.233/0001-42
13	DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP	R\$ 249.450,90	17.803.489/0001-32
14	H. M DE VASCONCELOS SERVIÇOS EIRELI	R\$ 249.558,19	22.156.360/0001-10
16	D & A SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 249.573,95	39.231.441/0001-30
17	CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME	R\$ 249.574,78	02.110.202/0001-11
18	GEO PROSPERITY LTDA - EPP	R\$ 249.664,79	22.385.768/0001-63
20	LV SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI	R\$ 250.003,56	36.029.324/0001-08
21	V M CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME	R\$ 250.122,46	13.752.986/0001-06
23	AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 250.128,68	36.032.485/0001-42
24	N3 CONSTRUTORA LTDA	R\$ 250.205,99	37.408.191/0001-35
25	RSM PESSOA EIRELI	R\$ 250.287,10	33.159.524/0001-89
27	F. J DE MATOS NETO - ME	R\$ 250.413,83	20.160.697/0001-75
28	REAL SERVIÇOS EIRELI	R\$ 250.467,05	37.452.665/0001-46
29	CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME	R\$ 250.510,49	22.575.652/0001-97
30	PRO LIMPEZA CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI	R\$ 250.526,64	11.012.912/0001-08
33	J M X NETO CONSTRUTORA EIRELI	R\$ 250.544,18	36.515.420/0001-58
34	MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 250.550,95	10.923.326/0001-44
36	CONSTRUTORA MORAES EIRELI	R\$ 250.677,62	33.278.617/0001-22
37	SAVIREZ CONSTRUÇÕES EIRELI ME	R\$ 250.713,20	22.346.772/0001-12
39	CONSTRUTORA VIPON EIRELI	R\$ 250.881,09	34.631.462/0001-29
40	VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 251.068,90	09.042.893/0001-02
41	ABRAV CONSTRUÇÕES SERV EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI	R\$ 251.568,68	12.044.788/0001-17
42	DOLMEM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	R\$ 251.670,95	21.454.797/0001-77
43	SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME	R\$ 251.687,76	36.332.613/0001-73
45	RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI	R\$ 251.724,35	09.060.561/0001-50
46	ATUALVES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 251.759,55	02.674.124/0001-88
47	MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	R\$ 251.768,81	21.691.178/0001-04
48	CONSTRUTORA UCRANIA LTDA	R\$ 252.093,65	45.724.513/0001-83
49	FJ CONSTRUTORA EIRELI	R\$ 252.538,24	11.049.189/0001-23
50	SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI	R\$ 252.868,28	35.764.462/0001-60
51	SEG-NORT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 252.992,89	30.412.053/0001-80
52	NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA	R\$ 252.992,89	22.975.820/0001-31

EMPRESAS COM PROPOSTA DESCLASSIFICADA:

Nº	EMPRESA COM PROPOSTA DESCLASSIFICADA	CNPJ	MOTIVO
1	MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	10.923.326/0001-44	- Não apresentou composições de encargos sociais.
2	FJ CONSTRUTORA EIRELI	11.049.189/0001-23	- Não apresentou cronograma físico financeiro, Composição de BDI e composição de preços unitários.

O Presidente da Comissão de Licitação deste Município, informa que o resultado da análise das Propostas De Preço será publicado no Jornal O POVO e DOE. Ficando Assim esclarecidos que após a publicação fica aberto o prazo recursal conforme no art. 109, da Lei 8.666/93. Nada mais havendo



Prefeitura Municipal Mucambo

a tratar, foi encerrada a sessão. Para constar lavrou-se a presente ata que após lida e conferida vai assinada pelo Presidente, equipe de apoio. Mucambo/CE, 07 de novembro de 2022.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
Presidente:	Francisco Orécio De Almeida Aguiar	
Membro:	Maria De Fatima Lima Olegário Alcântara	
Membro:	Antônio Alves de Souza	



GOVERNO MUNICIPAL DE
MUCAMBO

ADM: MAIS CONQUISTAS E MAIS AVANÇOS

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO O Presidente da Comissão Permanente de Licitações do Município de Mucambo/Ce comunica aos interessados o resultado da análise de Propostas da licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº: 1605.01/2022**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE**. O resultado da fase de julgamento de propostas da licitação supra da seguinte forma: **LOTE 01: EMPRESA CLASSIFICADA: 1º LUGAR: L & L SERVIÇOS EIRELI**, com o valor de R\$ 641.006,11 (seiscientos e quarenta e um mil e seis reais e onze centavos); **LOTE 02: EMPRESA CLASSIFICADA: 1º LUGAR: L & L SERVIÇOS EIRELI**, com o valor de R\$ 242.052,30 (duzentos e quarenta e dois mil e cinquenta e dois reais e trinta centavos). Desta forma fica aberto o prazo recursal previsto no Art. 109, inciso I, alínea "b" da lei de licitações vigente. A ata da sessão encontra-se a disposição dos interessados na Prefeitura Municipal de Mucambo, demais informações na Prefeitura à Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N – Centro/Mucambo – CE, 07 de novembro de 2022. Francisco Orécio de Almeida Aguiar, Presidente da CPL.

Francisco Orécio de Almeida Aguiar
Presidente da CPL

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Mucambo. O Presidente da Comissão Permanente de Licitações do Município de Mucambo/CE comunica aos interessados o resultado da análise de Propostas da licitação na modalidade Tomada de Preços Nº: 1605.01/2022, cujo objeto é a contratação de empresa para execução de reforma de duas praças nas Localidades de Carqueijo e Poço Verde no Município de Mucambo-CE. O resultado da fase de julgamento de propostas da licitação supra da seguinte forma: Lote 01: Empresa Classificada: 1º Lugar: L & L Serviços EIRELI, com o valor de R\$ 641.006,11 (seiscentos e quarenta e um mil e seis reais e onze centavos); Lote 02: Empresa Classificada: 1º Lugar: L & L Serviços EIRELI, com o valor de R\$ 242.052,30 (duzentos e quarenta e dois mil e cinquenta e dois reais e trinta centavos). Desta forma fica aberto o prazo recursal previsto no Art. 109, inciso I, alínea "b" da Lei de Licitações vigente. A ata da sessão encontra-se a disposição dos interessados na Prefeitura Municipal de Mucambo, demais informações na Prefeitura à Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N – Centro, Mucambo – CE, 07 de novembro de 2022. Francisco Orácio de Almeida Aguiar - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Cascavel - Aviso de Licitação - Tomada de Preços Nº 034/2022/TP. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Cascavel torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 034/2022/TP, do tipo Menor Preço Global, tendo como objeto a construção de uma praça localizada no Ginásio Poliesportivo Esau Benício na Sede do Município de Cascavel-CE. A Sessão será realizada no dia 24 de novembro de 2022 às 10h00min, na Sala da Comissão situada a Av. Chanceler Edson Queiroz, nº 2650 - Rio Novo - Cascavel - Ceará. A documentação do Edital na íntegra poderá ser adquirido no endereço acima mencionado, no horário de 08h00min às 12h00min e no seguinte sítio virtual: www.tce.ce.gov.br/licitacoes. Maiores informações no endereço citado ou pelo Fone: (85) 3334.2840. Cascavel - Ceará, 07 de novembro de 2022. Sara Wânia de Menezes Pedrosa Leite - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Cascavel - Aviso de Licitação - Tomada de Preços Nº 035/2022/TP. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Cascavel torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 035/2022/TP, do tipo Menor Preço Global, tendo como objeto a reforma e implantação de uma cobertura metálica pequena Padrão FNDE para E.E.F. Francisco Silva de Freitas, na Localidade do Choró Vaquejador, no Município de Cascavel-CE. A Sessão será realizada no dia 25 de Novembro de 2022 às 10h00min, na Sala da Comissão situada a Av. Chanceler Edson Queiroz, nº 2650 - Rio Novo - Cascavel - Ceará. A documentação do Edital na íntegra poderá ser adquirido no endereço acima mencionado, no horário de 08h00min às 12h00min e no seguinte sítio virtual: www.tce.ce.gov.br/licitacoes. Maiores informações no endereço citado ou pelo Fone: (85) 3334.2840. Cascavel - Ceará, 07 de novembro de 2022. Sara Wânia de Menezes Pedrosa Leite - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Farias Brito - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 2022.11.04.1. O Pregoeiro Oficial do Município de Farias Brito/CE, torna público, que será realizado Certame Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, tombado sob nº 2022.11.04.1. Objeto: Aquisição de combustível destinado ao atendimento das necessidades da Secretaria de Infraestrutura do município de Farias Brito/CE. Início de acolhimento das propostas: 08 de novembro de 2022 às 17h, Abertura das propostas: 21 de novembro de 2022 às 9h, Início da sessão de disputa de preços: 21 de novembro de 2022 às 10h, através do site <https://bll.compras.com>. Os interessados poderão ler e obter o texto integral do edital e todas as informações sobre a licitação na sede da Comissão Permanente de Licitação, sito à Rua José Alves Pimentel, nº 87, Centro, Farias Brito/CE, em horário normal de expediente, ou através dos endereços eletrônicos: www.fariasbrito.ce.gov.br, www.tce.ce.gov.br e <https://bll.compras.com>. Informações pelo telefone: (88) 35441569. Farias Brito/CE, 04 de novembro de 2022. Tiago de Araújo Leite - Pregoeiro Oficial.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Aquiraz - Aviso de Abertura de Prazo para Apresentação de Contrarrazões justo a Tomada de Preços Nº 15.018/2022 TP. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Aquiraz torna público para conhecimento dos interessados que a empresa Concórdia Construções EIRELI apresentou recurso contra decisão desta Comissão, no processo que tem como objeto a contratação de empresa especializada em engenharia para construção de Unidade Básica de Saúde Tipo I em Araçás, de interesse da Secretaria de Saúde do Município de Aquiraz-CE. Ante ao exposto, fica aberto o prazo para contrarrazões. O processo encontra-se com vista franqueada aos interessados. Maiores informações poderão ser obtidas na sede da Comissão, localizada a Rua da Integração, S/N, Centro, Aquiraz, Ceará ou pelo telefone (85) 4062.8090 (ramal 9184) no horário de 8h às 12h. À Presidente.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Tejuococa - Aviso de Licitação – Tomada de Preços Nº 2022.09.06.01 - TP – SGC. A Prefeitura Municipal de Tejuococa, Ceará, torna público que será realizada no dia 24/11/2022, às 09h00min, na Sede da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tejuococa, localizada na Rua Mamede Rodrigues Teixeira, 489, Centro, Tejuococa, Ceará, a Tomada de Preços nº 2022.09.06.01 - TP - SGC, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de elaboração da Planta Genérica de Valores Imobiliários (PGVI) para definição do valor do metro quadrado por face de quadra no perímetro urbano da Sede do Município de Tejuococa a ser utilizada como base de cálculo do IPTU e do ITBI. Esta PGVI deverá abranger a área relativa a todos os imóveis situados na Zona Urbana do Município, junto a Secretaria Municipal de Gestão e Controle do Município de Tejuococa. Para aquisição do Edital os interessados deverão dirigir-se no endereço da CPL, citado acima, no horário entre 08h00min as 12h00min ou através do site: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>. Tejuococa – CE, 07 de Novembro de 2022. José Marcos Pinho Brito – Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ – A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, LOCALIZADA NA AV. SÃO JOÃO, 75 - BAIRRO CENTRO SANTANA DO ACARAÚ - CE - CEP. 62.150-000, TORNA PÚBLICO O EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0811.01/2022 – CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. PADRE SEVERIANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, QUE REALIZAR-SE-Á NO DIA 08.12.2022, ÀS 09:30 HORAS. REFERIDO EDITAL PODERÁ SER ADQUIRIDO NO ENDEREÇO ACIMA, NO HORÁRIO DE EXPEDIENTE AO PÚBLICO, DAS 07:00 AS 11:00 HORAS, OU NO SÍTIO [HTTP://WWW.TCM.CE.GOV.BR/LICITACOES](http://WWW.TCM.CE.GOV.BR/LICITACOES) OU LICITACAO@SANTANADOACARAUI.CE.GOV.BR. SANTANA DO ACARAÚ-CE, 08 DE NOVEMBRO DE 2022.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DO UIRIM – AVISO DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2022-TP. O PRESIDENTE DA CPL TORNA PÚBLICO PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS QUE, NESTE DIA 24 DE NOVEMBRO DE 2022 ÀS 09:00 HORAS, NA SEDE DA COMISSÃO DE LICITAÇÕES LOCALIZADA NA RUA MAJOR SALES, Nº 28, CRUZEIRO, UIRIM/CE, ESTARÁ REALIZANDO SESSÃO PARA RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES COM DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇO PARA O OBJETO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DE REDES DE PROTEÇÃO PARA ARENINHAS JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, LAZER, ESPORTE E JUVENTUDE O EDITAL E SEUS ANEXOS ENCONTRAM-SE DISPONÍVEIS NO ENDEREÇO ACIMA, DAS 08:00 ÀS 12:00 HORAS OU PELO SITE ELETRÔNICO DO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO CEARÁ (TCE/CE), UIRIM/CE, 07 DE NOVEMBRO DE 2022. MARCELO WAGNER ALVES FERREIRA – PRESIDENTE DA CPL DO MUNICÍPIO DE UIRIM/CE

ESTADO DO CEARÁ – MUNICÍPIO DE CHORÓ – CE – AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2022 – PE – SRP. A PREGOEIRA DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE – TORNA PÚBLICO PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS A ABERTURA DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2022 – PE – SRP, CUJO OBJETO É SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE CESTAS BÁSICAS PARA ATENDIMENTO DAS FAMÍLIAS VULNERABILIZADAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE CHORÓ/CE. INÍCIO DO CADASTRAMENTO DAS PROPOSTAS: 08 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 10:00HS ATÉ 18 DE NOVEMBRO DE 2022 ÀS 08:00HS; DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: 18 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 08:30H; INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 18 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:30HS. TODOS OS HORÁRIOS DIZEM RESPEITO AO HORÁRIO DE BRASÍLIA. O EDITAL COMPLETO PODERÁ SER ADQUIRIDO NA SEDE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO E NOS SITES: [HTTPS://WWW.LICITACOES-E.COM.BR/AOP/INDEX.JSP](https://www.licitacoes-e.com.br/aop/index.jsp); [HTTPS://WWW.TCE.CE.GOV.BR](https://www.tce.ce.gov.br). ANA PAULA ESTÉVÃO SILVA – PREGOEIRA OFICIAL DO MUNICÍPIO DE CHORÓ/CE.





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

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **L & L SERVICOS EIRELI**
CNPJ: **13.370.874/0001-82**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:40:55 do dia 31/10/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 29/04/2023.

Código de controle da certidão: **EA94.F594.5545.64C9**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 13.370.874/0001-82

Razão Social: L L SERVICOS EIRELI

Endereço: RUA LUIZ TAUMATURGO FURTAOO 281 CEN EMP SL 20 ALTOS / CENTRO /
RERIUTABA / CE / 62260-000

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

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

Validade: 12/11/2022 a 11/12/2022

Certificação Número: 2022111201242773850600

Informação obtida em 16/11/2022 09:59:20

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



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Procuradoria Geral do Estado

Certidão Negativa de Débitos Estaduais

202231582907

Emitida para os efeitos da Instrução Normativa Nº 13 de 02/03/2001

IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE
Inscrição Estadual: 070246289
CNPJ / CPF: 13370874000182
RAZÃO SOCIAL: L & L SERVICOS EIRELI - EPP

Ressalvado o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico, para fins de direito, que revendo os registros do Cadastro de Inadimplentes da Fazenda Pública Estadual - CADINE, verificou-se nada existir em nome do(a) requerente acima identificado(a) até a presente data e horário, e, para constar, foi emitida esta certidão.

EMITIDA VIA INTERNET EM 16/11/2022 ÀS 10:00:10
VÁLIDA ATÉ 15/01/2023

A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço
www.sefaz.ce.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: L & L SERVICOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 13.370.874/0001-82

Certidão nº: 40194482/2022

Expedição: 16/11/2022, às 10:00:58

Validade: 15/05/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **L & L SERVICOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **13.370.874/0001-82**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA
SECRETARIA DE FINANÇAS
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº 000000326

DADOS DO CONTRIBUINTE OU RESPONSÁVEL

Inscrição Contribuinte / Nome

2966 - L & L SERVIÇOS EIRELI - EPP

Endereço

RUA LUIZ TAUMATURGO FURTADO, 281 CEN. EMP SL 20 ALTOS

CENTRO RERIUTABA-CE CEP: 62260-000

No. Requerimento

000000326/2022

Documento

C.N.P.J.: 13.370.874/0001-82

Natureza jurídica

Pessoa Juridica

CERTIDÃO

CERTIFICO nos termos da legislação vigente e na conformidade com os registros para fins de direito, que analisados os registros da Dívida Ativa do Município, verificou-se a NÃO EXISTÊNCIA DE DÉBITOS, e para constar foi emitida esta CERTIDÃO NEGATIVA.

acesse: <http://servicos.speedgov.com.br/>

RERIUTABA-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2022

Esta certidão é válida por 090 dias contados da data de emissão

VALIDA ATÉ: 26/12/2022

COD. VALIDAÇÃO 000000326





PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA
SECRETARIA DE FINANÇAS

VALIDAÇÃO DE CERTIDÃO

Nº: 2022/000000326

DOCUMENTO: C.N.P.J.: 13.370.874/0001-82
DATA DE EMISSÃO: 28/09/2022

Esta CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO foi emitida pelo Sistema SEFIN Online sendo válida até 26/12/22
RERIUTABA-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2022

CERTIDÃO VALIDADA VIA INTERNET
em 16/11/22 às 10:02:02