

PROPOSTA DE PREÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA – CE.
ATT: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.220322-SEINFRA

Prezados Senhores,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta escrita, relativa ao objeto da Tomada de Preços Nº PCS-01.220322-SEINFRA, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas.

Razão Social: TOE LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME
Inscrição no CNPJ: Nº 35.247.704/0001-48
Inscrição Estadual: 06.222.142-6
Endereço Completo: Rua Alan Kardec, 774, loja 20 - Bairro: Montese – Fortaleza-CE.
Telefone: (85) 98176-0726 - E-mail: toelocacoes@gmail.com
Nome Completo: Thiago Olivier Evangelista.
Inscrição CPF: nº 954.011.803-49
Telefone: (85) 98176-0726 - E-mail: toelocacoes@gmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NO BAIRRO PLANALTO PIRACICARA EM SANTA QUITÉRIA/CE.	R\$ 107.037,05
PREÇO POR EXTENSO: Cento e Sete Mil Trinta e Sete reais e Cinco centavos		

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

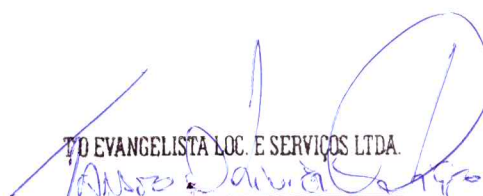
Prazo de Execução: Conforme o Edital

Condições Gerais da Proposta:

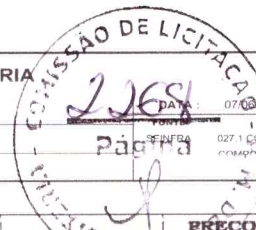
Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente com a execução dos serviços.

- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativa à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico Financeiro, constantes no Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto é o mesmo indicado no Projeto Executivo.

Atenciosamente,


TOE EVANGELISTA LOC. E SERVIÇOS LTDA.
Thiago Olivier Evangelista
CPF 954.011.803-49
Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA:	07/02/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	VERSÃO:	1
LUCRAL:	RUA PROFESSOR ERNESTINA, CATUNDA, BARRIO PIRACICABA, SANTA GUTERRIA - CE	HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		DATA REF.:	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.878,23
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,64	185,31	1.111,86
1.2	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	620,55	0,24	0,30	186,17
1.3	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	199,66	18,15	22,94	4.580,20
2	DRENAGEM SUPERFICIAL - CANTEIROS							19.020,76
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	279,26	49,54	62,60	17.481,68
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	56,48	21,56	27,25	1.539,08
3	PISO							25.945,50
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	174,80	39,42	49,82	8.708,54
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	214,75	46,33	58,55	12.573,61
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,56	506,97	640,66	999,43
3.4	C1913	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	15,60	41,57	52,53	819,47
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,60	109,27	138,08	2.844,45
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS							21.386,59
ELETRODUTOS E CONEXÕES								
4.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	60,00	22,18	28,03	1.681,80
QUADROS/CAIXAS								
4.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.308,78	1.653,91	1.653,91
4.3	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	261,42	330,36	330,36
4.4	C6631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	250,75	316,87	1.584,35
FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
4.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	180,00	7,94	10,03	1.805,40
BASES, CHAVES E DISJUNTORES								
4.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	SEINFRA	UN	3,00	20,10	25,40	76,20
4.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,32	33,26	33,26
4.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	115,29	145,69	145,69
ILUMINAÇÃO								
4.9	C4977	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	5,00	2.207,00	2.790,00	13.950,15
4.10	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/8 X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	99,29	125,47	125,47
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							995,13
5.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	44,70	56,49	56,49
5.2	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,80	192,63	243,43	438,17
5.3	C2616	TUDO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	36,00	7,20	9,17	330,12
5.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	26,96	34,07	170,35
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							30.830,27
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	15,00	896,46	1.132,86	16.992,90
CARAMACHÃO								

4

6.2	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	3,00	97,72	123,49	370,47
6.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	60,00	129,32	163,42	9.805,20
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	173,13	16,74	21,15	3.661,70
7	PINTURA							2.093,18
7.1	C0508	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	96,20	4,35	5,50	520,10
7.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,80	21,05	26,60	1.564,08
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							887,39
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	620,55	1,13	1,43	887,39
							VALOR TOTAL:	107.037,05

Cento e Sete Mil Trinta e Sete reais e Cinco centavos



Thiago Olivier Evangelista
TO EVANGELISTA LOC. E SERVIÇOS LTDA.
 Thiago Olivier Evangelista
 CPF 954.011.803-49
 Sócio Administrador

Daniel Queiroz de Morais
Daniel Queiroz de Morais
 Engenheiro Civil
 CREA 42751 CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA :	07/06/2022	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PROFESSORA ERNESTINA, CATUNDA, BAIRRO PIRACICABA SANTA QUIITÉRIA - CE	CENTRA	027.1 COM DESENERGAÇÃO	00,00%	00,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		Total parcela
			%	VALOR	%	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.878,23	100,00%	5.878,23			100,00%
2	DRENAGEM SUPERFICIAL - CANTEIROS	19.020,76	100,00%	19.020,76			100,00%
3	PISO	25.945,50	100,00%	25.945,50			100,00%
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	21.386,59	10,00%	2.138,66	90,00%	19.247,93	100,00%
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	995,13			100,00%	995,13	100,00%
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	30.830,27			100,00%	30.830,27	100,00%
7	PINTURA	2.093,18			100,00%	2.093,18	100,00%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	887,39			100,00%	887,39	100,00%
		107.037,05		52.983,15	54.053,90	107.037,05	
				52.983,15	107.037,05		




TOE EVANGELISTA LOC. E SERVIÇOS LTDA.
 Thiago Olivier Evangelista
 CPF 954.011.803-49
 Sócio Administrador


 Daniel Queiroz de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA 42751 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 07/06/2022	BDI : 26,37%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO
LOCAL:	RUA PROFESSORA ERNESTINA, CATUNDA, BAIRRO PIRACICABA SANTA QUITÉRIA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93000000	15,55	30,10
TOTAL MAO DE OBRA:						30,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,45	35,14
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,19	24,19
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,21	54,95
11725	FREGO 15X15 (1.1/4" X 15) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,04	2,26
TOTAL MATERIAL:						116,54
VALOR:						146,64

1.2. 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	71,74	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,32	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00387200	16,77	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00193600	24,86	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00193600	30,34	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR:						0,24

1.3. C1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	100,19	10,02
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,05	6,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,64

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09680000	15,55	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						1,51
VALOR:						18,15

2.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29040000	20,77	6,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38720000	15,55	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:						12,05

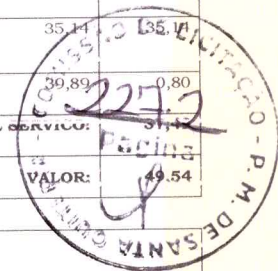
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,72	0,21

S

T.

C3224	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1-4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	356,53	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,35	1,09
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,14	135,41
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,89	0,80

TOTAL SERVIÇO: 377,42
 VALOR: 49.54



2.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17424000	20,77	3,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34848000	15,55	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,03	12,03
TOTAL MATERIAL:						12,03

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	492,41	0,49
TOTAL SERVIÇO:						0,49
VALOR:						21,56

3.1 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	26,60	2,01
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,86	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,18

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15439600	20,77	3,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15439600	15,55	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,34	3,71
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,53	0,38
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL MATERIAL:						31,63

VALOR: 39,42

3.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,60	2,01
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,86	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,18

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15439600	20,77	3,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15439600	15,55	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,34	3,71

Handwritten marks and signatures in blue ink.

10000	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,34	34,45
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,53	0,38

TOTAL MATERIAL: 88,54

VALOR: 46,98



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93600000	20,77	40,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,80800000	15,55	90,31
TOTAL MAO DE OBRA:					130,52

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	376,45	376,45
TOTAL SERVICO:					376,45
VALOR:					506,97

4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENDIRAK, 1RAÇU 1:4, ESP.= 1.0CM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96800000	20,77	20,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11020000	15,55	17,31
TOTAL MAO DE OBRA:					37,42

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,34	1,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,54	2,96
TOTAL MATERIAL:					4,15
VALOR:					41,57

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,54880000	20,77	32,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,21000000	15,55	18,82
TOTAL MAO DE OBRA:					50,99

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,34	1,19
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,90	52,69
TOTAL MATERIAL:					58,28
VALOR:					109,27

4.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43560000	16,77	7,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43560000	20,77	9,05
TOTAL MAO DE OBRA:					16,36

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,29	5,82

Handwritten marks and signatures on the right margin.

TOTAL MATERIAL: 5,92
 VALOR: 2274,88
 PÁGINA 3



4.2. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,64640000	16,77	77,92
12012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,64640000	20,77	96,91
TOTAL MAO DE OBRA:						174,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,67	2,01
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,03	3,09
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,64	35,28
10353	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,31	3,31
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,31	79,31
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	336,93	336,93
10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,72	4,08
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,06	67,06
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (ØMA300KG), RESISTENCIA NOMIAL 300KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	397,97	397,97
TOTAL MATERIAL:					1.134,35	
VALOR:					1.308,78	

4.3. C2074 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135MM, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,93600000	16,77	32,47
12012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,93600000	20,77	40,21
TOTAL MAO DE OBRA:						72,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10190	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,05	31,05
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,84	30,84
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,50	25,50
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	161,05	161,05
TOTAL MATERIAL:					188,74	
VALOR:					261,42	

4.4. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11132000	16,77	1,87
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58564000	16,77	9,82
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11132000	20,77	2,31
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58564000	20,77	12,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,74428000	20,77	57,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,61542400	15,55	71,77
TOTAL MAO DE OBRA:						154,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,73	0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,34	5,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,02	10,56

Handwritten marks and initials on the right margin.

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	73,75	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,06	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,36	2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,54	0,97
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,69	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,56	56,56
					TOTAL MATERIAL:	95,82
					VALOR:	250,75



4.5. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM² (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12584000	16,77	2,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12584000	20,77	2,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10036	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM ²	SEINFRA	M	1,02000000	3,16	3,22
					TOTAL MATERIAL:	3,22
					VALOR:	7,94

4.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29040000	16,77	4,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29040000	20,77	6,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,20	9,20
					TOTAL MATERIAL:	9,20
					VALOR:	20,10

4.7. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29040000	16,77	4,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29040000	20,77	6,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,42	15,42
					TOTAL MATERIAL:	15,42
					VALOR:	26,32

4.8. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	115,29	115,29
					TOTAL MATERIAL:	115,29
					VALOR:	115,29

4.9. C4977 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten initials and a checkmark.

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,61360000	16,77	43,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,45280000	20,77	92,48
TOTAL MAO DE OBRA:						136,31

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	30,48	60,96
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	23,87	47,74
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	2,82	24,58
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	33,78	67,56
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	3,39	30,51
11258	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	144,06	288,12
11486	LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	58,94	117,88
19475	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	2,00000000	96,79	193,58
TOTAL MATERIAL:						840,67

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.230,85	1.230,85
TOTAL SERVICIO:						1.230,85
VALOR:						2.207,83

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

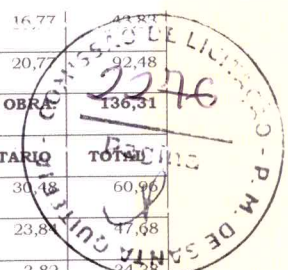
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,32320000	16,77	38,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16160000	20,77	24,13
TOTAL MAO DE OBRA:						63,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,20	36,20
TOTAL MATERIAL:						36,20
VALOR:						99,29

5.1. C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	73,34	11,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,00
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,87120000	20,32	17,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58080000	15,55	9,03
TOTAL MAO DE OBRA:						26,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	6,67	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	362,80	4,72
C1400	FORMA DE TÁBIAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES LIT. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	64,07	1,92
TOTAL SERVICIO:						6,64
VALOR:						44,70

5.2. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

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



Handwritten marks and numbers in the bottom right corner, including a signature and the number '20'.

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,44528000	16,77	7,47
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,34256000	16,77	39,28
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,44528000	20,77	9,25
I0168	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,34256000	20,77	48,65
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29040000	20,77	6,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77440000	15,55	12,04
TOTAL MAO DE OBRA:						122,72



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,73	0,88
I0109	ADEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03200000	65,34	2,15
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,02	42,27
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,75	2,95
I0520	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,26	11,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,54	8,75
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,69	1,16
TOTAL MATERIAL:						69,91
VALOR:						192,63

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11616000	16,77	1,95
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11616000	20,32	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:						4,31

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,71	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,96	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,89	2,92
TOTAL MATERIAL:						2,95
VALOR:						7,26

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48400000	16,77	8,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24200000	20,32	4,92
TOTAL MAO DE OBRA:						13,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,65	13,65
TOTAL MATERIAL:						13,92
VALOR:						26,96

6.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	896,46	896,46
TOTAL MATERIAL:						896,46
VALOR:						896,46

6.2. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

(Handwritten signatures and initials)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29040000	20,77	6,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29040000	15,55	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:						10,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	83,64	83,64
TOTAL MATERIAL:						83,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	44,10	3,53
TOTAL SERVIÇO:						3,53
VALOR:						97,72



6.3. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45200000	16,77	24,35
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45200000	20,77	30,10
TOTAL MAO DE OBRA:						54,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	FREGO 19x33 (3 x 3) (APROXIMADAMENTE 1300W/KW)	SEINFRA	KW	0,30000000	13,59	4,08
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	70,73	70,73
TOTAL MATERIAL:						74,81
VALOR:						129,32

6.4. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20115040	16,77	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						3,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,21	5,59
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	103,71	7,78
TOTAL MATERIAL:						13,37
VALOR:						16,74

7.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19360000	20,77	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						4,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,11	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
VALOR:						4,35

7.2. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29040000	16,77	4,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38720000	20,77	8,04
TOTAL MAO DE OBRA:						12,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten marks and signatures in blue ink on the right margin.

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,64	0,83
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,11	6,78
TOTAL MATERIAL:						8,14
VALOR:						21,05



8.1. 03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07260000	15,55	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						1,13
VALOR:						1,13

Thiago Olivier Evangelista
TO EVANGELISTA LOC. E SERVIÇOS LTDA
Thiago Olivier Evangelista
 CPF 954.011.803-49
 Sócio Administrador

Daniel Queiroz de Morais
Daniel Queiroz de Morais
 Engenheiro Civil
 CREA 42751 CE

13

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA :	07/06/2022 BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	RUA PROFESSORA ERNESTINA, CATUNDA, BAIRRO PIRACICABA, SANTA QUIITÉRIA - CE	GEN. RA	0277 COM DESONERATAÇÃO	00,00% 47,76% 06/2024
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,20
	TOTAL	5,20

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,90
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,90

I	Impostos	
	PIS	0,62
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,12

BDI = 26,37%

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




 T O EVANGELISTA LOC. E SERVIÇOS LTDA
 Thiago Olivier Evangelista
 CPF 954.011.803-49
 Sócio Administrador


 Daniel Queiroz de Morais
 Engenheiro Civil
 CREA 42751 CE

14

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA :	07/06/2022	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FONTE	VERSAO	HORA MES REF.
LOCAL:	RUA PROFESSORA ERNESTINA, CATUNDA, BAIRRO PIRACICABA, SANTA QUITERIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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	16,60	16,60

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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	0,05	0,05
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	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	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	1,40	2,11
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

TO EVANGELISTA LOC. E SERVIÇOS LTDA

Thiago Olivier Evangelista

CPF 954.011.803-49
Sócio Administrador

Daniel Queiroz de Moraes
Engenheiro Civil
CREA 42751 CE