

PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte – Ceará, 20 de julho de 2022

À

Prefeitura Municipal de Mauriti

Comissão Permanente de Licitação Mauriti/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01/TP

**REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE
MAURITI/CE**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01/TP, cujo objeto é a REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, pelo preço global de **R\$ 251.674,06 (Duzentos e cinquenta e um mil, seiscentos e setenta e quatro reais e seis centavos)**, com prazo de execução de acordo com o Edital.

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. Narcélio Alves Dantas, portador da carteira de Identidade nº 2004029081932 SSP-CE e CPF nº 024.448.713-83 como representante legal desta empresa.

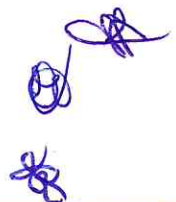
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Narcélio Alves Dantas
RG:2004029081932 SSP-CE
CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-47





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADM %	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA %	Composições Pídemas	%	100,00	78,52	98,14	7.851,52	9.814,40
2	ORÇAMENTO GLOBAL								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,33	182,91	1.755,94	2.194,92
2.1.2	C2942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	9,73	12,16	18.253,83	22.817,28
2.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	74,03	92,54	415,32	519,15
2.1.4	C4640	RETRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	12,33	15,42	5.783,91	7.229,88
2.1.5	G2304	RETRADA DE ARVORES	SEINFRA	UN	21,00	466,50	583,13	9.796,50	12.245,63
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,22	57,69	72,12	301,16	376,45
2.2.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	77,13	96,41	28953,10	36191,38
2.2.3	C0703	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	3,36	4,20	334,19	417,73
2.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	22,82	28,53	2837,21	3546,51
2.3	SERVIÇOS AUXILIARES								
2.3.1	C2882	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	118,37	147,96	177,56	221,94
2.4	PAREDES E PAINÉIS								
2.4.1	C0094	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP=9cm	SEINFRA	M2	60,90	36,97	46,22	2.251,72	2.814,65
2.5	REVESTIMENTO								
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	7,69	9,61	1.731,51	1.589,23
2.5.2	C3403	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	42,07	36,06	1.464,04	1.254,89
2.6	PISOS								
2.6.1	C1603	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	609,06	761,32	389,80	487,24
2.6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	6,60	57,78	72,22	381,33	476,67
2.6.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOULINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	44,86	56,07	81.795,38	102.244,21
2.6.4	C3448	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	24,21	30,26	9924,46	12405,58

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

Cláudio Roberto Camilo
GERENTE CIVIL
 CREANCE Nº14.327D

Ru José Marcos de Oliveira nº 166-José Geraldo da Cruz-Jairo do Norte
 Contatos: (88) 3571-1129- CNPJ- 15.507.933/0001-47

CONSERV. EQUIPAMENTOS LTDA
 CNPJ: 15.507.933/0001-4

(Handwritten signature)



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.5	C1624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	125,17	156,47	9.237,84	11.547,30
2.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.436,78	4.296,97
2.7.1	C1660M	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	Composições Próprias	UN	12,00	286,40	358,00	3.436,78	4.296,97
2.8		PINTURA						1.138,40	1.423,00
2.8.1	C0388	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	6,10	7,63	1.138,40	1.423,00
2.9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						10.688,72	14.466,06
2.9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	SEINFRA	UN	16,00	529,90	662,38	8.478,40	10.598,00
2.9.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	47,64	59,55	680,60	1.191,05
2.9.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	12,82	16,03	1.529,72	2.677,01
2.10		SERVIÇOS DIVERSOS						3.479,11	4.348,89
2.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,84	2,05	3.479,11	4.348,89
						VALOR R\$		200.915,25	251.674,06

Claudio Fernando Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
 CREANCE Nº 14.327 D

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 16.507.933/0001-4

R. José Marcos de Oliveira n° 166-José Geraldo da Cruz - zairo do Norte
 Contatos: (88) 3571-1129- CNPJ- 15.507.933/0001-47

(Handwritten mark)



OBRA:		TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14 0 UTP - REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITIUS - DISTRITO DE PALESTINA - MAURITIUS		DATA : 29/07/2022		BDI : 20,00%		
LOCAL:				FORTE	VERSÃO	MURTA	MEB	SEP
				SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,78%	000021
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			9.814,40	4,17
2	ORÇAMENTO GLOBAL			241.858,66	95,83
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			45.006,86	19,12
2.2	MOVIMENTO DE TERRA			40.532,07	15,75
2.3	SERVIÇOS AUXILIARES			221,94	0,09
2.4	PAREDES E PAINÉIS			2.814,05	1,09
2.5	REVESTIMENTO			1.588,23	0,64
2.6	PISOS			127.164,00	49,41
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			4.295,97	1,67
2.8	PINTURA			1423,00	0,55
2.9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO			14.466,06	5,62
2.10	SERVIÇOS DIVERSOS			4.348,89	1,69

VALOR COM ENCARGOS: 251.674,06 100,00
VALOR BDI TOTAL: 62.918,52
VALOR TOTAL: 251.674,06

DUZENTOS E CINQUENTA E UM MIL, SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SEIES CENTAVOS

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREM/CE Nº 14.927 D

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.507.933/0001-11

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores;

A empresa **CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI**, localizada a RUA CINCO, Nº177, BAIRRO: CASAS POPULARES, MAURITI/CE, inscrita no CNPJ sob o nº 28.311.343/0001-96, por intermédio de seu representante legal a Sra. MARIA DAS GRAÇAS MIGUEL DE FIGUEIREDO, inscrito no CPF sob o nº 976.428.273-34 e portadora do RG 201028027034– SSP/CE.

Vem por meio desta apresentar Proposta de Preços a seguir descrito:
Contratação dos serviços de engenharia para execução das obras de REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADO NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO MAURITI/CE.

VALOR TOTAL
R\$ 250.411,13

VALOR TOTAL: DUZENTOS E CINQUENTA Mil QUATROCENTOS E ONZE Reais e TREZE centavos

Informamos que Prazo de validade da nossa Proposta é de 60(sessenta) dias corridos a contar da data de abertura da Licitação E prazo de execução dos serviços conforme o edital. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 28.311.343/0001-96

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO: 0617120080
CPF: 037.719.603-18

Mauriti, CE 03 de AGOSTO de 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,57%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05% 47,75% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.764,00
1.1	X00X	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	77,64	7.764,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					28.661,26
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,58	1.782,96
2.2	C2042	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.077,00	7,78	8.360,06
2.3	C1643	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,81	62,88	299,66
2.4	C4640	RETRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	8,81	4.131,36
2.5	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	373,20	7.837,20
3		MOVIMENTO DE TERRA					34.992,01
3.1	C2734	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,22	41,21	215,12
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, COM CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	83,08	31.176,97
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	90,46	3,55	323,19
3.4	C2510	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	23,54	2.928,73
4		SERVIÇOS AUXILIARES					174,00
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	116,00	174,00
5		PAREDES E PAINÉIS					2.108,97
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (30x19x19cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	34,63	2.108,97
6		REVESTIMENTO					1.990,88
6.1	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm C/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,00	6,14	213,67
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,00	32,97	1.121,92
7		PISOS					103.363,80
7.1	C1600	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	621,87	398,20
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.=1,5cm	SEINFRA	M2	6,60	42,85	282,81
7.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (30x10x6cm) 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	46,88	85.504,38
7.4	C3448	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	21,97	9.007,70
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	111,45	8.225,01
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.600,20
8.1	C1680M	LAMPADA DE VAPOR DE SÓCIO 280W		UN	12,00	299,35	3.592,20
9		PINTURA					837,39
9.1	C0588	CAVALARIA EM DIAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	4,49	837,39
10		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					12.073,40
10.1	C0360M	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO -L=		UN	16,00	617,40	9.878,40
10.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	47,64	952,80
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	12,21	2.038,07
11		SERVIÇOS DIVERSOS					2.485,08
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,17	2.485,08
VALOR BDI TOTAL:							62.667,15
VALOR ORÇAMENTO:							197.843,98
VALOR TOTAL:							260.511,13

CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ : 28.311.343/0001-96

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
 REGISTRO: 0617120080
 CPF: 037.718.603-18



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 02/08/2022		BDI : 26,57%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FORTE	VERSÃO	NOMA	MES	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	06,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE						

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				7.764,00	3,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				25.851,24	11,44
3	MOVIMENTO DE TERRA				34.852,01	13,84
4	SERVIÇOS AUXILIARES				174,93	0,07
5	PAREDES E PAINÉIS				2.108,97	0,84
6	REVESTIMENTO				1.350,59	0,54
7	PISOS				103.350,90	41,27
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.592,20	1,43
9	PINTURA				837,39	0,33
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				12.873,67	5,14
11	SERVIÇOS DIVERSOS				2.495,08	0,99
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)				52.567,15	20,09

VALOR BDI TOTAL:	52.567,15	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	197.843,96	
VALOR TOTAL:	250.411,13	



CONSULTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ : 28.811.343/0001-96

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO: 0617120080
CPF: 037.718.803-18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	02/08/2022	BDI:	26,57%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITICE	HORA:	03,00h	MED:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	REF:	02021		



1.1. XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	%	1,00000000	77,64
TOTAL Não Oficial:					77,64
VALOR:					77,64

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7358	35,4309
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,3902	24,3902
11991	SEINFRA	M	4,50000000	12,3074	55,3833
11726	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1670	2,2751
TOTAL Material:					117,4795
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					148,58

2.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					7,7750
VALOR:					7,78

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

2.4. C4640 - RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81

2.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:					373,2000
VALOR:					373,20

3.1. C2764 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

3.2. C4014 - ATERRAMENTO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	SEINFRA	H	0,08000000	132,1500	10,5720
10725	SEINFRA	H	0,03500000	41,5000	1,4525
10785	SEINFRA	H	0,04000000	102,2300	4,0892

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	60,0000	61,9500
TOTAL Material:						61,9500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						4,9760
VALOR:						59,07

3.3. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	127,1000	1,3216
10705	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	164,1800	1,7075
TOTAL Equipamento:						3,0291
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234
TOTAL Mão de Obra:						0,3234
VALOR:						3,35

3.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,1000	23,5385
TOTAL Equipamento:						23,5385
VALOR:						23,54

4.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10290	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,3614	85,5156
TOTAL Material:						85,5156
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						116,62

5.1. C0064 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	65,6800	0,5458
10227	BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5518	20,1734
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18000000	1,0735	0,1933
10	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,5495	1,0057
TOTAL Material:						21,9182
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,9045
TOTAL Mão de Obra:						12,5509
VALOR:						34,47

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	65,6800	0,4019
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5495	1,3263
TOTAL Material:						1,7282
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,14

6.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	435,1200	10,8780
TOTAL Serviço:						10,8780
VALOR:						32,6700



7.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86000000	65,8800
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,87000000	74,3614
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5466
TOTAL Material:					221,3280
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200
VALOR: 521,87					

7.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.6cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	65,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5466
TOTAL Material:					4,1844
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200
VALOR: 42,85					

7.3. 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 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2500
10735	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,8000
TOTAL Equipamento:					2,3344
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,8800
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVERA/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 8781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,5285
1241	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	50,0000
TOTAL Material:					38,9085
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					5,7900
VALOR: 46,89					

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=0,07x0,30x1,00m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1317
TOTAL Material:					12,1317
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					9,3300
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	501,2600
TOTAL Serviço:					0,5010
VALOR: 21,97					

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

CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ : 28.811.343/0001-96

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO: 087120080
CPF: 037.718.603-18

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	65,8800	1,198
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,0735	2,930
10405	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,5485	1,536
18673	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	48,7425	53,616
TOTAL Material:					58,762



Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11325	LADRILHISTA	H	1,80000000	20,7700	37,386
12543	SERVEnte	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					56,8235
VALOR:					111,45

8.1. c1660M - LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)

Mão Oficial	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
c1660M	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	UN	1,00000000	299,35	299,35
TOTAL Mão Oficial:					299,35
VALOR:					299,35

9.1. C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12495	SUPERCAL	KG	0,90000000	1,1234	1,011
TOTAL Material:					1,011

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,20000000	20,7700	4,154
TOTAL Mão de Obra:					4,154
VALOR:					4,49

10.1. C0360M - BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO -L= (UN)

Mão Oficial	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0360M	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO -L=	UN	1,00000000	617,40	617,40
TOTAL Mão Oficial:					617,40
VALOR:					617,40

10.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ÁRVORE ORNAMENTAL	UN	1,00000000	36,7899	36,7899
TOTAL Material:					36,7899

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	H	0,58300000	19,9500	11,61075
TOTAL Mão de Obra:					11,61075
VALOR:					47,81

10.3. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12284	ÁGUA	M3	0,04500000	4,5180	2,0334
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33000000	6,2850	2,07465
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,05600000	104,5680	5,85568
TOTAL Material:					8,12373

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	H	0,20000000	18,9500	3,7900
12543	SERVEnte	H	0,01860000	15,5500	0,28902
TOTAL Mão de Obra:					4,07902
VALOR:					12,21

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,07500000	15,5500	1,16625
TOTAL Mão de Obra:					1,16625
VALOR:					1,17

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA :	02/08/2022	BDI :	28,57%
VERSÃO		HORA	MEB
DEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	05,00%	47,70%



XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	%	1,00000000	77,64
TOTAL Não Oficial:					77,64
VALOR:					77,64

c1660M - LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
c1660M	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	null	UN	1,00000000	299,35
TOTAL Não Oficial:					299,35
VALOR:					299,35

C0360M - BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO -L= (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0360M	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO -L=	null	UN	1,00000000	617,40
TOTAL Não Oficial:					617,40
VALOR:					617,40

(Handwritten signatures and marks)

CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ : 28.311.343/0001-96

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
 REGISTRO 0617120080
 CPF: 037.718.603-18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA:	02/08/2022	BDI:	20,7%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEGRADAÇÃO
HORA:	03,00:00	MES:	47,70%
REB:	00,00:00	REB:	00,00:00



12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,50000000	3,9918	54,2885
TOTAL Material:					54,2885
VALOR:					54,28

12706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12706 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,2800	54,2800
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,78470000	0,9700	21,2423
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9700	1,8873
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84710000	0,9700	31,8636
TOTAL Material:					132,1638
VALOR:					132,15

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,00000000	3,9918	4,1914
TOTAL Material:					4,1914
VALOR:					4,19

12725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,1900	4,1900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9700	8,0432
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9700	0,4682
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9700	10,1599
TOTAL Material:					41,8913
VALOR:					41,89

12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,9918	44,9078
TOTAL Material:					44,9078

CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ : 28.311.343/0001-96

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
 REGISTRO: 0617120080
 CPF: 037.718.603-18

10795 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12627	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12628	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	44,9100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,87110000	0,9780
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,9780
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,9780
TOTAL Material:					102,23
VALOR:					102,23

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,80000000	3,9918
TOTAL Material:					54,2880
VALOR:					54,28

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	54,2800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9780
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75980000	0,9780
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	20,94710000	0,9780
TOTAL Material:					127,1000
VALOR:					127,10

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12650	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,85000000	3,9918
TOTAL Material:					66,4830
VALOR:					66,48

10798 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,4800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,95170000	0,9780
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9780
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,96200000	0,9780
TOTAL Material:					164,1807
VALOR:					164,18

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21500000	80,1101
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	199,5099
TOTAL Material:					279,6191

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					599,42



10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,24100000	0,9760
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,4682
TOTAL Material:					27,2814
VALOR:					27,25

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	85,6800
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5488
TOTAL Material:					345,7977

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					501,25

(Handwritten signatures and marks)

CONSTRUTORA
 CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 28.311.343/0001-96

ENGENHEIRO CIVIL
 FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
 REGISTRO: 0617120080
 CPF: 037.718.603-18



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA :	02/08/2022	BDI :	26,57%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FORTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE	SINTRA	027,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.764,00	33,33%	33,33%	33,33%	99,99%
			2.587,74	2.587,74	2.587,74	7.763,22
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.651,24	100,00%			100,00%
			29.651,24			29.651,24
3	MOVIMENTO DE TERRA	34.652,01	100,00%			100,00%
			34.652,01			34.652,01
4	SERVIÇOS AUXILIARES	174,93			100,00%	100,00%
					174,93	174,93
5	PAREDES E PAINÉIS	2.106,97	30,00%	90,00%		100,00%
			421,79	1.687,16		2.108,97
6	REVESTIMENTO	1.350,59		100,00%		100,00%
				1.350,59		1.350,59
7	PISOS	103.353,90		70,00%	30,00%	100,00%
				72.347,73	31.006,17	103.353,90
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.592,20			100,00%	100,00%
					3.592,20	3.592,20
9	PINTURA	837,39			100,00%	100,00%
					837,39	837,39
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	12.873,67			100,00%	100,00%
					12.873,67	12.873,67
11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.485,08			100,00%	100,00%
					2.485,08	2.485,08
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	52.567,15	33,52%	36,41%	27,07%	100,00%
			17.620,51	20.716,71	14.229,93	52.567,15
			83.033,29	95.689,95	67.787,11	250.410,35
		250.411,13	83.033,29	182.623,24	250.410,35	

CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ : 28.811.343/0001-98

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO: 1617120080
CPF: 037.718.603-18



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRAS:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA :	02/09/2022	BDI :	26,57%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITIÇE	DEINFRA:	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE					



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	5,79

BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,74
L	LUCRO	6,70
	TOTAL	7,44

IMPOSTOS		
	IMPOSTOS	10,15
	PIS	0,05
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5 apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	20,30

BDI = 26,57%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRAS:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	02/08/2022	BDI: 26,57%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA:	027.1 COM DESPOMERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE				



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	0,50	0,50
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	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	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

CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 28/311.343/0001-98

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO: 9617120080
CPF: 037.718.603-18



BARRO-CEARA,30 DE JULHO DE 2022

Á
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01

CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

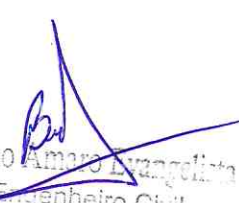
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta , pelo preço global de **R\$ 248.160,12 (Duzentos quarenta e oito mil, cento sessenta reais doze centavos)** Prazo de execução de 03 (TRES) MESES

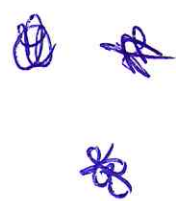
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Bruno Amaro Evangelista, CPF nº. 017.181.023-64, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente


Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061902015 0



CNPJ nº 20.784.805/0001-80,
Av. Januario Feitosa 675,sala204 Centro – CEP: 63.380-000 - Barro CE
Fone (88) 99784-4588



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 5913
30/07/2022

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
DESCRIÇÃO:	REFORA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
LOCAL:	DISTRITO DE PLAESTINA MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							7.764,00
1.1	Comp XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	77,64	7.764,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							36.212,25
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	183,34	2.200,08
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	9,85	18.488,45
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	66,93	375,48
2.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	11,15	5.228,68
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	472,36	9.919,56
MOVIMENTO DE TERRA							42.627,95
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,22	52,16	272,28
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	102,12	38.335,85
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	4,14	411,76
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	29,02	3.608,06
4 SERVIÇOS AUXILIARES							216,24
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	144,16	216,24
5 PAREDES E PAINÉIS							2.615,66
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	42,95	2.615,66
6 REVESTIMENTOS							127.510,33
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	7,70	267,96
6.2	C3409	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	41,07	1.429,24
7 PISOS							3.948,96
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	651,20	416,77
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,60	54,06	356,80
7.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	57,75	105.307,70
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	27,30	11.193,00
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	138,70	10.236,06
8 INSTALAÇÕES ELETRICAS							3.948,96
8.1	C1660	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	12,00	329,08	3.948,96
9 PINTURA							1.057,46
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	5,67	1.057,46
10 URBANIZAÇÃO							21.366,55
10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	16,00	1.103,69	17.659,04
10.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M,EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	59,04	1.180,80
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	15,13	2.526,71
11 SERVIÇOS DIVERSOS							3.143,52
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,48	3.143,52
VALOR BDI TOTAL:							52.093,22
VALOR ORÇAMENTO:							196.066,90
VALOR TOTAL:							248.160,12

Duzentos e Quarenta e Oito Mil Cento e Sessenta reais e Doze centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

30/07/2022

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
DESCRIÇÃO:	REFORA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
LOCAL:	DISTRITO DE PLAESTINA MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



1.1. Comp XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,006000005	5.668,92	35,21
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,001800001	14.514,46	26,13
TOTAL Mão de Obra:						61,34
VALOR:						61,34

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000000	33,6326	34,3053
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000000	23,6156	23,6156
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000000	11,9165	53,6243
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,150000000	14,6853	2,2028
TOTAL Material:						113,7480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						144,85

2.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,500000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						7,7750
VALOR:						7,78

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,000000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88

2.4. C4640 - RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,050000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,500000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

30/07/2022

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
DESCRIÇÃO:	REFORA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
LOCAL:	DISTRITO DE PLAESTINA MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

**2.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:						373,2000
VALOR:						373,20

3.1. 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	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

3.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	128,6900	10,2952
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,8800	1,4308
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	99,7800	3,9912
TOTAL Equipamento:						15,7172

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	57,1347	59,9914
TOTAL Material:						59,9914

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						4,9760
VALOR:						80,68

3.3. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	123,7900	1,2874
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	159,7700	1,6616
TOTAL Equipamento:						2,9490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234
TOTAL Mão de Obra:						0,3234
VALOR:						3,27

3.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	123,7900	22,9259

Página: 3

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 30/07/2022

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
DESCRIÇÃO:	REFORA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
LOCAL:	DISTRITO DE PLAESTINA MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

TOTAL Equipamentos: 22,9259

VALOR: 22,93

4.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	71,9996	82,7995
TOTAL Material:					82,7995

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR: 113,90

5.1. C0064 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	63,7875	0,5294
I0227 BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5026	19,5338
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18000000	1,0395	0,1871
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,5292	0,9737
TOTAL Material:					21,2240

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,5500	6,0645
TOTAL Mão de Obra:					12,7109

VALOR: 33,93

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,7875	0,3891
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5292	1,2860
TOTAL Material:					1,6751

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

VALOR: 6,08

6.2. C3409 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300

Página: 4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 30/07/2022

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
DESCRIÇÃO:	REFORA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
LOCAL:	DISTRITO DE PLAESTINA MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

TOTAL Mão de Obra: 21,7920

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	426,2200	10,6555
TOTAL Serviço:					10,6555
VALOR:					32,45

7.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	63,7875	44,5237
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,9996	63,2156
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5292	116,4240
TOTAL Material:					224,1633

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400
VALOR:					514,50

7.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,7875	1,1609
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5292	2,9000
TOTAL Material:					4,0609

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525
VALOR:					42,71

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,9800	2,0424
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,8800	0,1676
TOTAL Equipamento:					2,2100

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	63,7875	3,6231
I9099 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	33,5286	33,6325
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,1347	0,3714

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

30/07/2022

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
DESCRIÇÃO:	REFORA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
LOCAL:	DISTRITO DE PLAESTINA MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

TOTAL Material: 37,8270

Mão de Obra		FORTE	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:						45,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,7464	11,7464
TOTAL Material:						11,7464

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:						9,3366

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	490,2600	0,4903
TOTAL Serviço:						0,4903
VALOR:						21,57

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,7875	1,1609
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0395	2,8378
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5292	1,4818
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	46,7586	51,4345
TOTAL Material:						56,9150

Mão de Obra		FORTE	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:						109,58

8.1. C1660 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2754	23,2754
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,9805	32,9805
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5575	50,5575
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	140,6349	140,6349
11782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	146,1254	146,1254

Página: 6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

30/07/2022

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
DESCRIÇÃO:	REFORA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
LOCAL:	DISTRITO DE PLAESTINA MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

TOTAL Material: 393,5737

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	-3,26779202	16,7700	-54,8009
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	-3,26779202	20,7700	-67,8720
TOTAL Mão de Obra:						-122,6729

VALOR: 260,00

9.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0868	0,3260
TOTAL Material:						0,3260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540

VALOR: 4,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	875,1645	875,1645
TOTAL Material:						875,1645

VALOR: 872,00

10.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5982	35,5982
TOTAL Material:						35,5982

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,9500	11,0479
TOTAL Mão de Obra:						11,0479

VALOR: 46,65

10.3. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,3754	0,1969
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,0669	2,0021
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	101,2473	5,6698
TOTAL Material:						7,8688

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277.	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,9500	3,7900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 30/07/2022

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
DESCRIÇÃO:	REFORA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
LOCAL:	DISTRITO DE PLAESTINA MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL Mão de Obra:						4,0792
VALOR:						11,95

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

[Handwritten signature]
Eduardo Antonio ...
Engenheiro Civil
CRM 102.031822/2018

[Handwritten marks]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
	DESCRIÇÃO:	REFORA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
	LOCAL:	DISTRITO DE PLAESTINA MUNICIPIO DE MAURITI/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.764,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.587,74	2.587,74	2.588,52	7.764,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.212,25	100,00 %			100,00 %
			36.212,25			36.212,25
3	MOVIMENTO DE TERRA	42.627,95			100,00 %	100,00 %
					42.627,95	42.627,95
4	SERVIÇOS AUXILIARES	216,24	100,00 %			100,00 %
			216,24			216,24
5	PAREDES E PAINÉIS	2.615,66	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			523,13	2.092,53		2.615,66
6	REVESTIMENTOS	1.697,20			100,00 %	100,00 %
					1.697,20	1.697,20
7	PISOS	127.510,33		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				89.257,23	38.253,10	127.510,33
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	3.948,96			100,00 %	100,00 %
					3.948,96	3.948,96
9	PINTURA	1.057,46			100,00 %	100,00 %
					1.057,46	1.057,46
10	URBANIZAÇÃO	21.366,55			100,00 %	100,00 %
					21.366,55	21.366,55
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.143,52			100,00 %	100,00 %
					3.143,52	3.143,52
		248.160,12	39.539,36	95.634,70	112.986,06	248.160,12
			39.539,36	135.174,06	248.160,12	


 Engenheiro Civil
 CREA/CE 081903216-5



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

30/07/2022

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
DESCRIÇÃO:	REFORA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
LOCAL:	DISTRITO DE PLAESTINA MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,79
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,70
TOTAL		7,44
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,57%

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

[Handwritten signature]
Ecos Edificações Construções e Serviço Ltda
CNPJ 20.784.805/0001-80

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 30/07/2022

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
DESCRIÇÃO:	REFORA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DISTRITO DE PLAESTINA
LOCAL:	DISTRITO DE PLAESTINA MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,87	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

(Handwritten signatures and stamps)

ELETRPORT

SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.14.01/TP
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Mauriti - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.14.01/TP**, com data de abertura marcada para o dia **03 DE AGOSTO DE 2022, às 10:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	R\$ 248.207,57

VALOR TOTAL R\$ 248.207,57 (DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL DUZENTOS E SETE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

PROPONENTE: ELETRPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 – Bairro Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141 - 3979

Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias

Prazo de Execução: de acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

JUAZEIRO DO NORTE - CE
25 DE JULHO DE 2022.

DIVAL
TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2022.07.25 20:30:28 -03'00'

RENATA DE
ALENCAR
COSTA
ALVES:068223
87323

Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323
Dados: 2022.07.25 20:30:43 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO



ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 25/07/2022		BDI 326,57%	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
		7.764,00	3,13
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2	ORÇAMENTO GLOBAL	240.443,57	96,87
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.271,65	14,61
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	43.922,11	17,70
2.3	SERVIÇOS AUXILIARES	221,66	0,09
2.4	PAREDES E PAINÉIS	2.671,68	1,08
2.5	REVESTIMENTO	1.709,73	0,69
2.6	PISOS	130.963,33	52,76
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.463,52	1,80
2.8	PINTURA	1.059,32	0,43
2.9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	16.017,05	6,45
2.10	SERVIÇOS DIVERSOS	3.143,52	1,27
VALOR BDI TOTAL:		52.099,84	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		196.107,73	
VALOR TOTAL:		248.207,57	

DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL DUZENTOS E SETE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS

(Handwritten signatures)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITIÚCE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÚCE

DATA: 25/07/2022
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
BDI: 26,57%
HORA: 83,65%
MES: 47,76%
DATA REF: 05/2021
SEINFRA: 0,00%
Composições: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COM-76406099	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	61,34	77,64	6.134,00	7.764,00
2	ORÇAMENTO GLOBAL								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,76	188,29	1.785,12	2.259,48
2.1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	7,78	9,85	14.603,06	18.488,45
2.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	52,88	66,93	296,66	375,48
2.1.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	8,81	11,15	4.131,36	5.228,68
2.1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	373,20	472,36	7.837,20	9.919,56
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	5,22	41,21	52,16	215,12	272,28
2.2.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	83,17	105,27	31.222,02	39.518,36
2.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	3,36	4,25	334,19	422,71
2.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	23,57	29,83	2.930,46	3.708,76
2.3	SERVIÇOS AUXILIARES								
2.3.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	116,75	147,77	175,13	221,66
2.4	PAREDES E PAINÉIS								
2.4.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39CM) ESP.=9CM	SEINFRA	M2	60,90	34,66	43,87	2.110,79	2.671,68
2.5	REVESTIMENTO								
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	6,14	7,77	213,67	270,40
2.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	32,68	41,36	1.137,26	1.439,33
2.6	PISOS								
2.6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	522,21	660,96	334,21	423,01
2.6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	SEINFRA	M2	6,60	42,85	54,24	282,81	357,98
2.6.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJULINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	46,95	59,42	85.613,79	108.352,96
2.6.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07X0.30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	21,99	27,83	9.015,90	11.410,30
2.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	111,54	141,18	8.231,65	10.471,98
								103.478,36	130.963,33
								34.701,79	43.922,11
								2.110,79	2.671,68
								1.350,93	1.709,73
								175,13	221,66
								2.110,79	2.671,68
								175,13	221,66
								2.110,79	2.671,68
								175,13	221,66
								2.110,79	2.671,68
								175,13	221,66
								2.110,79	2.671,68
								175,13	221,66

Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323
 Dados: 2022.07.25 20:42:13 -03'00'

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
 Dados: 2022.07.25 20:41:56 -03'00'

DIVAL TELES CARNEIRO

RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE

DATA: 25/07/2022 BDI: 26,57%

VEREÃO

HORA: 83,85% DATA REF: 05/2021

MES: 47,76%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 0,00%

PROPRIA 0,00%

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.526,56	4.463,52
2.7.1	COM-58293801	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	COMPOSIÇÃO S PROPRIAS	UN	12,00	293,88	371,96	3.526,56	4.463,52
2.8		PINTURA						837,39	1.059,32
2.8.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	4,49	5,68	837,39	1.059,32
2.9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						12.654,30	16.017,05
2.9.1	COM-27512952	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00M	COMPOSIÇÃO S PROPRIAS	UN	16,00	603,51	763,86	9.656,16	12.221,76
2.9.2	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MEDIA DE 2.50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	47,87	60,59	957,40	1.211,80
2.9.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	12,22	15,47	2.040,74	2.583,49
2.10		SERVIÇOS DIVERSOS						2.485,08	3.143,52
2.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,17	1,48	2.485,08	3.143,52
						VALOR BDI TOTAL:		52.099,84	
						VALOR ORÇAMENTO:		196.107,73	
						VALOR TOTAL:		248.207,57	

DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL DUZENTOS E SETE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETRPORT

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
 LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA : 25/07/2022

BDI : 26,52%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 HONORÁRIOS: 83,85%
 COMPOSIÇÃO: PROPRIA: -0,00%

MENS: 05/2021
 REF: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.764,00	33,33 % 2.587,74	33,33 % 2.587,74	33,34 % 2.588,52	100,00 % 7.764,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.764,00	33,33 % 2.587,74	33,33 % 2.587,74	33,34 % 2.588,52	100,00 % 7.764,00
2	ORÇAMENTO GLOBAL	240.443,57	34,45 % 80.728,10	39,20 % 95.521,40	26,35 % 64.194,07	100,00 % 240.443,57
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.271,65	100,00 % 36.271,65			100,00 % 36.271,65
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	43.922,11	100,00 % 43.922,11			100,00 % 43.922,11
2.3	SERVIÇOS AUXILIARES	221,66			100,00 % 221,66	100,00 % 221,66
	PAREDES E PAINÉIS	2.671,68	20,00 % 534,34	80,00 % 2.137,34		100,00 % 2.671,68
2.5	REVESTIMENTO	1.709,73		100,00 % 1.709,73		100,00 % 1.709,73
2.6	PISOS	130.963,33		70,00 % 91.674,33	30,00 % 39.289,00	100,00 % 130.963,33
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.463,52			100,00 % 4.463,52	100,00 % 4.463,52
2.8	PINTURA	1.059,32			100,00 % 1.059,32	100,00 % 1.059,32
2.9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	16.017,05			100,00 % 16.017,05	100,00 % 16.017,05
2.10	SERVIÇOS DIVERSOS	3.143,52			100,00 % 3.143,52	100,00 % 3.143,52
		248.207,57	83.315,84	98.109,14	66.782,59	248.207,57
			83.315,84	181.424,98	248.207,57	

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2022.07.25 20:34:00 -03'00'

RENATA DE ALENCAR
COSTA
ALVES-06822387323

Assinado de forma digital por
RENATA DE ALENCAR COSTA
ALVES-06822387323
Dados: 2022.07.25 20:34:32 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
 LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA : 25/07/2022

BDI : 28,57%

FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% BDI DE REF: 47,76% 05/2021
 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%



COM-78406099 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00600000	5.868,92	35,21
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00180000	14.514,46	26,13
TOTAL Mão de Obra:					61,34
VALOR:					61,34
VALOR SEM ENCARGOS:					36,79
VALOR ENCARGOS (47.76%):					24,55
VALOR COM ENCARGOS:					61,34
VALOR COM BDI:					77,64
QUANTIDADE:					100,00
VALOR BDI TOTAL:					1.630,00

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	34,7892	35,4850
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4277	24,4277
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3263	55,4684
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1904	2,2786
TOTAL Material:					117,6597

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:					148,76
VALOR SEM ENCARGOS:					128,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12
VALOR COM ENCARGOS:					148,76
VALOR COM BDI:					188,29
QUANTIDADE:					12,00
VALOR BDI TOTAL:					474,36

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					7,7750
VALOR:					7,78
VALOR SEM ENCARGOS:					2,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,04
VALOR COM ENCARGOS:					7,78
VALOR COM BDI:					9,85
QUANTIDADE:					1.877,00
VALOR BDI TOTAL:					3.885,39

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES CARNEIRO
 Dados: 2022.07.25 20:34:00 -03'00'

RENATA DE ALENCAR COSTA
 ALVES:06822387323

Assinado de forma digital por
 RENATA DE ALENCAR COSTA
 ALVES:06822387323
 Dados: 2022.07.25 20:34:12 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	25/07/2022	BDI:	26,57% DE
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
					MES:	47,76%
					REF:	05/2021



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
VALOR COM BDI:					66,93
QUANTIDADE:					5,61
VALOR BDI TOTAL:					78,82

C4640 - RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81
VALOR SEM ENCARGOS:					3,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,65
VALOR COM ENCARGOS:					8,81
VALOR COM BDI:					11,15
QUANTIDADE:					468,94
VALOR BDI TOTAL:					1.097,32

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:					373,2000
VALOR:					373,20
VALOR SEM ENCARGOS:					131,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):					241,48
VALOR COM ENCARGOS:					373,20
VALOR COM BDI:					472,36
QUANTIDADE:					21,00
VALOR BDI TOTAL:					2.082,36

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

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2022.07.25 20:34:00 -03'00'

RENATA DE ALENCAR COSTA
ALVES:06822387323

Assinado de forma digital por
RENATA DE ALENCAR COSTA
ALVES:06822387323
Dados: 2022.07.25 20:34:32 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 25/07/2022	BDI : 26,57%	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1	MES
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR: 41,21

VALOR SEM ENCARGOS: 14,54
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 26,67
 VALOR COM ENCARGOS: 41,21
 VALOR COM BDI: 52,16
 QUANTIDADE: 5,22
 VALOR BDI TOTAL: 57,16

C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	132,3200	10,5856
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP.7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,6400	1,4574
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	102,3500	4,0940
TOTAL Equipamento:					16,1370

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	59,0997	62,0547
TOTAL Material:					62,0547

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:					4,9760

VALOR: 83,17
 VALOR SEM ENCARGOS: 77,93
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,24
 VALOR COM ENCARGOS: 83,17
 VALOR COM BDI: 105,27
 QUANTIDADE: 375,40
 VALOR BDI TOTAL: 8.296,34

C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	127,2600	1,3235
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	164,4000	1,7098
TOTAL Equipamento:					3,0333

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234
TOTAL Mão de Obra:					0,3234

VALOR: 3,36
 VALOR SEM ENCARGOS: 2,86
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,50
 VALOR COM ENCARGOS: 3,36
 VALOR COM BDI: 4,25
 QUANTIDADE: 99,46
 VALOR BDI TOTAL: 88,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	25/07/2022	BDI:	26,57%	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		



C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,2600	23,5686
TOTAL Equipamento:					23,5686

VALOR:	23,57
VALOR SEM ENCARGOS:	21,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	23,57
VALOR COM BDI:	29,83
QUANTIDADE:	124,33
VALOR BDI TOTAL:	778,30

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,4757	85,6471
TOTAL Material:					85,6471

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	116,75
VALOR SEM ENCARGOS:	96,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	116,75
VALOR COM BDI:	147,77
QUANTIDADE:	1,50
VALOR BDI TOTAL:	46,53

C0064 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39CM) ESP.=9CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	65,9813	0,5476
10227 BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5542	20,2046
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18000000	1,0753	0,1936
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,5474	1,0072
TOTAL Material:					21,9530

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,5500	6,0645
TOTAL Mão de Obra:					12,7109

VALOR:	34,66
VALOR SEM ENCARGOS:	26,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	34,66
VALOR COM BDI:	43,87

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2022.07.25 20:34:00 -03'00'

RENATA DE ALENCAR
COSTA
ALVES:06822387323

Assinado de forma digital por
RENATA DE ALENCAR COSTA
ALVES:06822387323
Dados: 2022.07.25 20:34:32 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 25/07/2022	BDI : 26,57%	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

QUANTIDADE: 60,90
VALOR BDI TOTAL: 560,89

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,9813	0,4025
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5474	1,3302
TOTAL Material:					1,7327

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

VALOR: 6,14
VALOR SEM ENCARGOS: 3,38
VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,76
VALOR COM ENCARGOS: 6,14
VALOR COM BDI: 7,77
QUANTIDADE: 34,80
VALOR BDI TOTAL: 56,73

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	435,5300	10,8883
TOTAL Serviço:					10,8883

VALOR: 32,68
VALOR SEM ENCARGOS: 16,63
VALOR ENCARGOS (83,85%): 16,05
VALOR COM ENCARGOS: 32,68
VALOR COM BDI: 41,36
QUANTIDADE: 34,80
VALOR BDI TOTAL: 302,07

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,9813	46,0549
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,4757	65,3897
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5474	120,4280
TOTAL Material:					231,8726

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

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2022.07.25 20:34:00 -03'00'

RENATA DE ALENCAR
COSTA
ALVES-06822387323

Assinado de forma digital por
RENATA DE ALENCAR COSTA
ALVES-06822387323
Dados: 2022.07.25 20:34:32 -03'00'

RECIBO Nº 2424

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS		DATA : 25/07/2022		BDI : 26,57%		
	LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	-05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000			
						TOTAL Mão de Obra:	290,3400		

VALOR:	522,21
VALOR SEM ENCARGOS:	336,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	185,99
VALOR COM ENCARGOS:	522,21
VALOR COM BDI:	660,96
QUANTIDADE:	0,64
VALOR BDI TOTAL:	88,80

15 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,9813	1,2009
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5474	2,9998
TOTAL Material:					4,2007

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525

VALOR:	42,85
VALOR SEM ENCARGOS:	18,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,07
VALOR COM ENCARGOS:	42,85
VALOR COM BDI:	54,24
QUANTIDADE:	6,60
VALOR BDI TOTAL:	75,17

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2600	2,0636
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,6400	0,1707
TOTAL Equipamento:					2,2343

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,9813	3,7477
19099 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	34,6817	34,7892
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,0997	0,3841
TOTAL Material:					38,9210

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

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2022.07.25 20:34:00 -03'00'

RENATA DE ALENCAR COSTA
ALVES:06822387323

Assinado de forma digital por
RENATA DE ALENCAR COSTA
ALVES:06822387323
Dados: 2022.07.25 20:34:32 -03'00'

CCMIS. 5935

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	25/07/2022	BDI:	26,57%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
					MES:	47,76%
					DIAS:	05/2021

VALOR:	46,95
VALOR SEM ENCARGOS:	42,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	46,95
VALOR COM BDI:	59,42
QUANTIDADE:	1.823,51
VALOR BDI TOTAL:	22.739,17

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1503	12,1503
TOTAL Material:					12,1503

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	501,7700	0,5018
TOTAL Serviço:					0,5018

VALOR:	21,99
VALOR SEM ENCARGOS:	16,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,99
VALOR COM BDI:	27,83
QUANTIDADE:	410,00
VALOR BDI TOTAL:	2.394,40

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	65,9813	1,2009
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0753	2,9356
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5474	1,5327
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,3667	53,2034
TOTAL Material:					58,8726

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:	111,54
VALOR SEM ENCARGOS:	78,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	111,54
VALOR COM BDI:	141,18

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2022.07.27 20:34:00 -03'00'

RENATA DE ALENCAR COSTA
ALVES-06822387323

Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA
ALVES-06822387323
Dados: 2022.07.25 20:34:32 -03'00'

ELETRPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 25/07/2022	BDI : 26,57%	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				47,76%	05/2021

QUANTIDADE: 73,80
 VALOR BDI TOTAL: 2.187,43

COM-58293601 - LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,11	34,11
11480 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	52,30	52,30
11782 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	151,15	151,15
TOTAL Material:					237,56

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					56,32

VALOR:	293,88
VALOR SEM ENCARGOS:	259,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	293,88
VALOR COM BDI:	371,96
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	936,96

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1241	0,3372
TOTAL Material:					0,3372

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR COM BDI:	5,68
QUANTIDADE:	186,50
VALOR BDI TOTAL:	221,93

COM-27512952 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00M (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,66666667	905,26	603,51
TOTAL Material:					603,51

VALOR:	603,51
VALOR SEM ENCARGOS:	603,51
VALOR ENCARGOS:	0,00

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES CARNEIRO
 Dados: 2022.07.25 20:34:00 -03'00'

RENATA DE ALENCAR COSTA
 ALVES-06822387323

Assinado de forma digital por
 RENATA DE ALENCAR COSTA
 ALVES-06822387323
 Dados: 2022.07.25 20:34:32 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 25/07/2022	BDI: 26,57%		
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 603,51
VALOR COM BDI: 763,86
QUANTIDADE: 16,00
VALOR BDI TOTAL: 2.565,60

C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8224	36,8224
TOTAL Material:					36,8224

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,9500	11,0479
TOTAL Mão de Obra:					11,0479

VALOR: 47,87
VALOR SEM ENCARGOS: 41,07
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,80
VALOR COM ENCARGOS: 47,87
VALOR COM BDI: 60,59
QUANTIDADE: 20,00
VALOR BDI TOTAL: 254,40

C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5258	0,2037
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,2756	2,0709
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	104,7294	5,8648
TOTAL Material:					8,1394

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,9500	3,7900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL Mão de Obra:					4,0792

VALOR: 12,22
VALOR SEM ENCARGOS: 9,70
VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,52
VALOR COM ENCARGOS: 12,22
VALOR COM BDI: 15,47
QUANTIDADE: 167,00
VALOR BDI TOTAL: 542,75

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

VALOR: 1,17

**DIVAL TELES
CARNEIRO**

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2022.07.25 20:34:00 -03'00'

RENATA DE ALENCAR
COSTA
ALVES.06822387323

Assinado de forma digital por
RENATA DE ALENCAR COSTA
ALVES.06822387323
Dados: 2022.07.25 20:34:32 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ELETRPORT	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS		DATA : 25/07/2022			
	LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
			BDI : 26,37%			

VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR COM BDI:	1,48
QUANTIDADE:	2.124,00
VALOR BDI TOTAL:	658,44

(Handwritten signatures and initials)

COMPOSIÇÃO DO BDI

ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	25/07/2022	BDI:	26,57%			
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição:	PROPRIA	NOVA:	0,00%	MES:	4,78%	PREV:



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
	TOTAL	0,74
	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,70
	TOTAL	6,70
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	TOTAL	3,80
	DESPESAS INDIRETAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	TOTAL	1,02
	DESPESAS INDIRETAS	
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	0,97
	IMPOSTOS	
I	PIS	0,65
	TOTAL	0,65
	IMPOSTOS	
I	COFINS	3,00
	TOTAL	3,00
	IMPOSTOS	
I	ISS	2,00
	TOTAL	2,00
	IMPOSTOS	
I	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	4,50

BDI = 26,57%

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

Página: 1

✍️

Ⓞ

✍️

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,57%	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,87	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
	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

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE - 2022.07.14.01/2022
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



CARTA PROPOSTA

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 28.111.124/0001-63, SITUADA À RUA: DOUTOR FLORO BARTOLOMEU, Nº 647 SALA "2", NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ, REPRESENTADO NESTE ATO POR SUA TITULAR ADMINISTRADORA, A SR.ª MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES, BRASILEIRA, EMPRESÁRIA, VIÚVA, PORTADORA DO CPF: Nº 131.582.014-53 e RG Nº 312291 SSP PB. RESIDENTE NA RUA DO CRUZEIRO, Nº 1165 NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO CEARÁ-CE. DECLARA: QUE CASO VENHA A SER VENCEDORA DO PRESENTE CERTAME EXECUTARA OS SERVIÇOS DO PRESENTE OBJETO PELO VALOR APRESENTADO ABAIXO.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	100,00%	248.965,90
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	248.965,90

Duzentos e Quarenta e Oito Mil Novecentos e Sessenta e Cinco reais e Noventa centavos

PRazo DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SERVIÇO -(3) TRÊS MESES OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60) SESENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.

- ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.
- DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.
- DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.
- DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS,ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES,COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 39423/D
 CPF: nº 839.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE - 2022.07.14.01/2022
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		7.670,00	3,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		35.856,56	14,40
3	MOVIMENTO DE TERRA		44.277,26	17,78
4	SERVIÇOS AUXILIARES		222,68	0,09
5	PAREDES E PAINÉIS		2.678,38	1,08
6	REVESTIMENTO		1.698,24	0,68
7	PISOS		131.755,38	52,92
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		4.493,16	1,80
9	PINTURA		1.050,00	0,42
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		16.163,20	6,49
11	SERVIÇOS DIVERSOS		3.101,04	1,25
		VALOR BDI TOTAL:	52.261,57	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	196.704,33	
		VALOR TOTAL:	248.965,90	

Duzentos e Quarenta e Oito Mil Novecentos e Sessenta e Cinco reais e Noventa centavos


ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 839.682.634-50

J. DO NORTE-CE


MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 133.582.014-53 - Tíndar Administradora





OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE - 2022.07.14.012022
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						8.060,00	7.670,00
1.1	XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	100,00	60,60	76,70	6.060,00	7.670,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						28.331,87	35.956,56
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,05	189,41	1.795,80	2.272,92
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	7,68	9,72	14.415,36	18.244,44
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	52,25	66,13	293,12	370,99
2.4	C4840	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	8,71	11,02	4.084,47	5.167,72
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	368,72	466,69	7.743,12	9.800,49
3		MOVIMENTO DE TERRA						34.982,84	44.277,26
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,22	40,71	51,53	212,51	269,59
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA. ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	83,87	106,15	31.484,80	39.949,71
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	3,37	4,27	335,16	424,89
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	23,73	30,04	2.950,35	3.734,87
4		SERVIÇOS AUXILIARES						175,94	222,68
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	117,29	148,45	175,94	222,68
5		PAREDES E PAINÉIS						2.116,28	2.678,38
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X38cm) ESP.=8cm	SEINFRA	M2	60,90	34,75	43,98	2.116,28	2.678,38
6		REVESTIMENTO						1.341,89	1.698,24
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	6,11	7,73	212,83	269,00
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	32,45	41,07	1.129,26	1.429,24
7		PISOS						104.103,16	131.755,38
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	521,22	659,71	333,58	422,21
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,80	42,43	53,70	280,04	354,42
7.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUILO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	47,29	59,85	86.233,79	108.137,07
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	22,01	27,86	9.024,10	11.422,60
7.5	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	111,54	141,18	8.231,85	10.419,08
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.549,96	4.493,16
8.1	C1660	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	12,00	295,83	374,43	3.549,96	4.493,16
9		PINTURA						829,93	1.050,00
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	4,45	5,83	829,93	1.050,00
10		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						12.769,86	16.163,20
10.1	C0360M	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=2.00M	Composições Próprias	UN	16,00	609,99	772,06	9.759,84	12.352,96
10.2	C0228	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	48,13	60,92	962,60	1.218,40
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	12,28	15,52	2.047,42	2.591,84
11		SERVIÇOS DIVERSOS						2.442,60	3.101,04
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,15	1,48	2.442,60	3.101,04
								VALOR BDI TOTAL:	52.261,57
								VALOR ORÇAMENTO:	196.704,33
								VALOR TOTAL:	248.965,90

Duzentos e Quarenta e Oito Mil Novecentos e Sessenta e Cinco reais e Noventa centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 38423/D
 CPF: nº 839.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE - 2022.07.14.01/2022
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.670,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' % 7.670,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.856,56	100,00%			100,00' % 35.856,56
3	MOVIMENTO DE TERRA	44.277,26	100,00%			100,00' % 44.277,26
4	SERVIÇOS AUXILIARES	222,68			100,00%	100,00' % 222,68
5	PAREDES E PAINÉIS	2.678,38	20,00%	80,00%		100,00' % 2.678,38
6	REVESTIMENTO	1.698,24		100,00%		100,00' % 1.698,24
7	FISOS	131.755,38		70,00%	30,00%	100,00' % 131.755,38
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.493,16			100,00%	100,00' % 4.493,16
9	PINTURA	1.050,00			100,00%	100,00' % 1.050,00
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	16.163,20			100,00%	100,00' % 16.163,20
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.101,04			100,00%	100,00' % 3.101,04
		248.965,90	83.225,91	96.626,12	67.113,87	248.965,90
			83.225,91	181.852,03	248.965,90	

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 839.682.628-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE - 2022.07.14.01/2022
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	0,74
S + G	Garantia/seguros	6,70
L	Lucro	
	TOTAL	7,44

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,79

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,57%

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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 39423/D
 CPF: nº 839.682.624-50

L. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE - 2022.07.14.01/2022
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



TABELA 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	Feridos	0,87	0,67
B4	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B5	13º Salário	0,07	0,06
B6	Licença PaternidadeE	0,72	0,56
B7	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B8	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B10	Férias Gozadas	8,71	6,73
B11	Férias Gozadas	0,03	0,03
B12	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	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C4	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C6	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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº FE-38423/D
 CPF: nº 939.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE - 2022.07.14.01/2022
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00297320	5.868,92
I8594	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00297320	14.514,46
TOTAL Mão de Obra:					60,60
VALOR:					60,60

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1629
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6901
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4587
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3535
TOTAL Material:					118,9258

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97600000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					30,7268
VALOR:					149,65

2.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49400000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,6817
VALOR:					7,68

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29640000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96400000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					52,2484
VALOR:					52,25

2.4. C4640 - RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04940000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49400000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					8,7077
VALOR:					8,71

2.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,71200000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					368,7216
VALOR:					368,72

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61820000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					40,7130
VALOR:					40,71

3.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	133,2300
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,6600
TOTAL					1,4581

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 39423/D
 CPF: nº 899.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE - 2022.07.14.01/2022
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	102,8700	4,1148
TOTAL Equipamento:						16,2313
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	59,7345	62,7212
TOTAL Material:						62,7212
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31616000	15,5500	4,9163
TOTAL Mão de Obra:						4,9163
VALOR:						83,87

3.3. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,1100	1,3323
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	185,5900	1,7221
TOTAL Equipamento:						3,0544
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02055040	15,5500	0,3196
TOTAL Mão de Obra:						0,3196
VALOR:						3,37

3.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,19520000	128,1100	23,7260
TOTAL Equipamento:						23,7260
VALOR:						23,73

4.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,2757	86,5671
TOTAL Material:						86,5671
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97600000	15,5500	30,7268
TOTAL Mão de Obra:						30,7268
VALOR:						117,29

0064 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	66,6900	0,5535
10227	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5709	20,4217
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18000000	1,0868	0,1956
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,5533	1,0181
TOTAL Material:						22,1889
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31616000	20,7700	6,5666
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38532000	15,5500	5,9917
TOTAL Mão de Obra:						12,5583
VALOR:						34,75

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6900	0,4068
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5533	1,3445
TOTAL Material:						1,7513
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09880000	20,7700	2,0521
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14820000	15,5500	2,3045
TOTAL Mão de Obra:						4,3566

ALLAN WATSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 839.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE - 2022.07.14.01/2022
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	4,368
VALOR:	6,11

6.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59280000	20,7700	12,3125
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59280000	15,5500	9,2180
TOTAL Mão de Obra:					21,5305

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	436,6800	10,9170
TOTAL Serviço:					10,9170
VALOR:					32,45

7.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,6900	46,5496
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,2757	66,0921
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5533	121,7260
TOTAL Material:					234,3677

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97600000	20,7700	41,0415
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,80800000	15,5500	245,8144
TOTAL Mão de Obra:					286,8559
VALOR:					521,22

7.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,6900	1,2138
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5533	3,0321
TOTAL Material:					4,2459

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98800000	20,7700	20,5208
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,13620000	15,5500	17,6679
TOTAL Mão de Obra:					38,1887
VALOR:					42,43

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1400	2,0545
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,6600	0,1708
TOTAL Equipamento:					2,2253

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05660000	66,6900	3,7880
I9099 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	35,0542	35,1629
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7345	0,3883
TOTAL Material:					39,3392

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15758600	20,7700	3,2731
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15758600	15,5500	2,4505
TOTAL Mão de Obra:					5,7236
VALOR:					47,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,2808	12,2808

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 39423/D
 CPF: nº 899.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.562.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE - 2022.07.14.01/2022
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17784000	20,7700	3,6937
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35568000	15,5500	5,5308
TOTAL Mão de Obra:						9,2245
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	503,6300	0,5036
TOTAL Serviço:						0,5036
VALOR:						22,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,6900	1,2138
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0668	2,9670
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5533	1,5492
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,8962	53,7748
TOTAL Material:						59,5048
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58080000	20,7700	32,8332
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	15,5500	19,2043
TOTAL Mão de Obra:						52,0375
VALOR:						111,54

8.1. C1660 - LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3344	24,3344
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4812	34,4812
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	52,8580	52,8580
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	147,0342	147,0342
11782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	152,7744	152,7744
TOTAL Material:						411,4822
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	-3,04376310	16,7700	-51,0439
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	-3,04376310	20,7700	-63,2190
TOTAL Mão de Obra:						-114,2629
VALOR:						295,83

9.1. C0588 - CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1362	0,3409
TOTAL Material:						0,3409
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19780000	20,7700	4,1042
TOTAL Mão de Obra:						4,1042
VALOR:						4,45

10.1. C0360M - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=2.00M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,66666667	914,99	609,99
TOTAL Material:						609,99
VALOR:						609,99

10.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,2180	37,2180
TOTAL Material:						37,2180

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 38423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

I. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE - 2022.07.14.01/2022
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,57600400	18,9500	10,9153
TOTAL Mão de Obra:					10,9153	
VALOR:					48,13	

10.3. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5744	0,2058
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,3430	2,0932
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05800000	105,9543	5,9278
TOTAL Material:					8,2268	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19780000	18,9500	3,7445
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01837680	15,5500	0,2858
TOTAL Mão de Obra:					4,0303	
VALOR:					12,26	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07410000	15,5500	1,1523
TOTAL Mão de Obra:					1,1523	
VALOR:					1,15	

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 38423/D
 CPF: nº 889.682.624-50

I. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora