

## PROPOSTA DE PREÇOS

MILHÃ-CEARÁ, 03 DE AGOSTO DE 2022

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços constantes na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01/TP**, cujo objeto é **REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 250.497,48 (duzentos e cinquenta mil, quatrocentos e noventa e sete reais e quarenta e oito centavos)** com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

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. Tacyo Christianno Santiago da Silva, Carteira de Identidade nº 2003021094670 e do CPF nº 019.336.443-20.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias**. O prazo de execução da obra será de 120 (cento e vinte) 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,

**TCS da Silva**  
**Construções EIRELI**  
CNPJ: 10.787.147/0001-27

*P.P. Felipe da Silva Queiroz*

TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA – EIRELI

CNPJ.: 10.787.147/0001-27

TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA  
SOCIO ADMINISTRADOR

*[Handwritten signatures]*



Telefone  
(88) 9.9654-7711



E-mail  
cristianocasas@hotmail.com



Endereço  
Rua Gervásio Moreira, 795-A - Padre Cicero - Milhã - Ceará



CNPJ: 10.787.147/0001-27





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA: 03/09/2022 BDI: 28,57%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>202205 - Fortaleza</td> <td>112,75%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,55% 47,75% 05,02%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201011 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,55%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202206 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,55% 47,75% 05,02%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SBC	202205 - Fortaleza	112,75%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	55,55% 47,75% 05,02%	SICRO	201011 COM DESONERAÇÃO	55,55%	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	55,55% 47,75% 05,02%	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA																					
	SBC	202205 - Fortaleza	112,75%																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	55,55% 47,75% 05,02%																					
SICRO	201011 COM DESONERAÇÃO	55,55%																						
SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-																						
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	55,55% 47,75% 05,02%																						
Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%																						
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.784,00
1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	77,84	7.784,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					36.294,33
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,18	2.282,16
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	5.228,08
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	472,36	9.919,56
3		MOVIMENTO DE TERRA					44.416,36
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,22	52,16	272,00
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	106,47	39.968,64
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	4,29	426,88
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	30,15	3.748,55
4		SERVIÇOS AUXILIARES					223,75
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	149,15	223,75
5		PAREDES E PAINELIS					2.617,00
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	44,22	2.695,98
6		REVESTIMENTOS					1.714,94
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	7,80	271,44
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	41,48	1.443,50
7		PISOS					132.307,71
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	664,72	425,42
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	6,60	54,31	358,45
3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	60,07	109.538,25
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	28,04	11.496,40
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	142,13	10.589,15
8		INSTALAÇÕES ELETRICAS					4.516,69
8.1	C1660M	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W		UN	12,00	378,89	4.546,68
9		PINTURA					1.063,05
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	5,70	1.063,05
10		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					16.330,17
10.1	C0360M	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO - L=		UN	16,00	781,44	12.503,04
10.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	61,18	1.223,60
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	15,59	2.593,63
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:							82.589,44
VALOR ORÇAMENTO:							197.908,04
VALOR TOTAL:							280.497,48

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francisco M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 03/08/2022	BDI: 26,57%
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	SBC	202205 - FORMAZA
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	SICRO	2010/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Compartilha	PRÓPRIA
			HORA
			112,70%
			89,00%
			88,81%
			-
			81,55%
			6,00%
			6,00%

**1.1. XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	%	1,00000000	61,34
TOTAL Não Oficial:					61,34
VALOR:					61,34

**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	35,2341
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7401
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4839
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3846
TOTAL Material:					119,1040

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,6500
TOTAL Mão de Obra:					15,6500
VALOR:					150,26

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,7750
VALOR:					7,78

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					52,8900
VALOR:					52,89

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					8,8100
VALOR:					8,81

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francisco M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n. 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	03/08/2022	BDI:	26,57%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	202205 - Fornecida	112,70%	-	09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,70%	09/2021
			SICRO	2016n1 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	09/2017
SICRO			202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2022	
		SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	89,89%	47,48%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,20
TOTAL Mão de Obra:					373,20
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
12543 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
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	133,7200	10,6976
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9300	1,46755
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	103,3300	4,1332
TOTAL Equipamento:					16,29835

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	59,8554	62,8482
TOTAL Material:					62,8482

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:					4,9760
VALOR:					84,12

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,6000	1,3374
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	166,1800	1,7282
TOTAL Equipamento:					3,0656

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	3,2344
TOTAL Mão de Obra:					3,2344
VALOR:					3,99

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francisco M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE nº 061971969-9  
 CPF 051.273.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	03/08/2022	BOI: 26.57%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,78%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	33,95%	47,70%
			SICHO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	33,91%	-
SICHO			2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	33,95%	47,70%	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	126,6000	23,6167
TOTAL Equipamentos:						23,6167
VALOR:						23,62

**4.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,4281	86,7425
TOTAL Material:					86,7425	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					117,84	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	66,8250	0,5549
I0227	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5741	20,4633
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18000000	1,0890	0,1960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,5514	1,0201
TOTAL Material:					22,2333	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,5500	6,0645
TOTAL Mão de Obra:					12,7109	
VALOR:					34,94	

**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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8250	0,4076
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5514	1,3403
TOTAL Material:					1,7479	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095	
VALOR:					6,16	

**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	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095	
VALOR:					6,16	

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francellion M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971969-9  
 CPF 051.273.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	03/09/2022	BDI:	20,77%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2022/05 - Formata
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	UNID:	H	HORA:	112,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	COEFICIENTE:	0,60000000	PREÇO UNITÁRIO:	20,7700
			TOTAL:	12,4000		

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7300

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	439,1200	10,9780
TOTAL Serviço:					10,9780	
VALOR:					32,77	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,8250	46,6439
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4281	66,2289
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5544	121,9680
TOTAL Material:					234,8408	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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:					525,18	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8250	1,2162
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5544	3,0310
TOTAL Material:					4,2472	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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:					42,91	

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9300	0,1719
TOTAL Equipamento:					2,2438	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8250	3,7957

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francisco M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n. 061971969-9  
 CPF 051.273.453-57

**TCS da Silva**  
**Construções EIRELI**  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS		DATA : 03/08/2022	BDI : 26,57%
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS		FONTE	VERSÃO
	LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		SEINFRA	HORA
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ		SICRO	M3
		SICRO	201206 - FOMENTA	112,70%
		SICRO	627,1 COM DESONERAÇÃO	33,95%
		SICRO	201011 COM DESONERAÇÃO	33,95%
		SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-
		SICRO	202202 COM DESONERAÇÃO	33,95%
		SINAPI	202202 COM DESONERAÇÃO	33,95%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

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	35,1252	35,2341
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8554	0
TOTAL Material:						

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3122
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7924
VALOR:						47,16

### 7.4. 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	12,3057	12,3057
TOTAL Material:						12,3057

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	506,2000	0,5062
TOTAL Serviço:						0,5062
VALOR:						22,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,9250	1,2162
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0890	2,9730
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5544	1,5523
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	46,9852	51,6837
TOTAL Material:						59,6022

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695
VALOR:						112,25

### 8.1. C1660M - LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1660M	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	null	UN	1,00000000	299,35	299,35

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

**Antônio Francalton M. Nogueira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE nº 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

**TCS da Silva**  
**Construções EIRELI**  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>SANTIAGO</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	09/08/2022	BDI:	20	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SHC	202205 - Fortaleza	112,79%	-	05/0022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,73%	05/0021
			SICHO	2010/11 COM DESONERAÇÃO	55,81%	-	03/0017
			SICHO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/0022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	81,55%	47,48%	07/0022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Não Oficial:	289,35
VALOR:	289,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1385	0,3416
TOTAL Material:					0,3416

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:	4,50
--------	------

**10.1. C0360M - BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO - L= (UN)**

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

VALOR:	617,40
--------	--------

**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	37,2933	37,2933
TOTAL Material:					37,2933

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:	48,34
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5837	0,2063
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,3558	2,0974
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	106,0688	5,9397
TOTAL Material:					8,2434

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,9500	3,7900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL Mão de Obra:					4,0792

VALOR:	12,32
--------	-------

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Franciscoilton M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	03/08/2022	BDI:	26,57	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SRO	202205 - Fortaleza	112,70%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	20,00%	47,70%	05/2021
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	26,81%	-	03/2017
SICRO			2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	20,00%	47,40%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

<b>11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,17
					TOTAL Mão de Obra:	1,17
					VALOR:	1,17

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Franciscoilton M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE n 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva  
 Construções EIRELI  
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 03/08/2022	BDI : 26,57%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>			
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SRC	202205 - Foralmeta	HORA		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	-	05/2022
			SIQHO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	21,85%	47,76%	05/2021
SIQHO			2022/01 COM DESONERAÇÃO	28,81%	-	03/2017	
SINAPI			2022/06 COM DESONERAÇÃO	38,58%	47,44%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	%	1,00000000	61,34	61,34
					TOTAL Não Oficial:	61,34
					VALOR:	61,34

C1660M - LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1660M	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	null	UN	1,00000000	299,35	299,35
					TOTAL Não Oficial:	299,35
					VALOR:	299,35

C0360M - BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO - L= (UN)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0360M	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO - L=	null	UN	1,00000000	617,40	617,40
					TOTAL Não Oficial:	617,40
					VALOR:	617,40





		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 03/08/2022		BDI : 26 %	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SRC	2022/05 - Fortaleza	112,75%	- 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76% 05/2021
		SICHO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017
		SICHO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	- 04/2022
		SIMAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	87,55%	47,48% 07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	36.294,33	100,00 %			100,00 %
			36.294,33			36.294,33
3	MOVIMENTO DE TERRA	44.416,35	100,00 %			100,00 %
			44.416,35			44.416,35
4	SERVIÇOS AUXILIARES	223,73			100,00 %	100,00 %
					223,73	223,73
5	PAREDES E PAINÉIS	2.693,00	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			538,60	2.154,40		2.693,00
6	REVESTIMENTOS	1.714,94		100,00 %		100,00 %
				1.714,94		1.714,94
7	PISOS	132.307,71		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				92.615,40	39.692,31	132.307,71
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	4.546,68			100,00 %	100,00 %
					4.546,68	4.546,68
9	PINTURA	1.063,05			100,00 %	100,00 %
					1.063,05	1.063,05
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	16.330,17			100,00 %	100,00 %
					16.330,17	16.330,17
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.143,52			100,00 %	100,00 %
					3.143,52	3.143,52
250.497,48			83.837,02	99.072,48	67.587,98	250.497,48
			83.837,02	162.909,50	250.497,48	



		COMPOSIÇÃO DO BDI			
		DATA : 03/08/2022	BDI : 26,57%		
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	SRC	200205 - Fortaleza	112,76%	-
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,88%	47,73%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ	SICHO	201011 COM DESONERAÇÃO	28,51%	-
		SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	33,55%	47,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,79</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,70
<b>TOTAL</b>		<b>7,44</b>

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

BDI = 26,57%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 03/08/2022																																		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	BDI: 26,5%																																		
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE																																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SRC</td> <td>2022-05 - Furamata</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>21,91%</td> <td>47,76%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SI-CFO</td> <td>2016-11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>28,91%</td> <td>-</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SIGRO</td> <td>2022-01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022-06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES	SRC	2022-05 - Furamata	112,78%	-	0,00%	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	21,91%	47,76%	0,00%	SI-CFO	2016-11 COM DESONERAÇÃO	28,91%	-	0,00%	SIGRO	2022-01 COM DESONERAÇÃO	-	-	0,00%	SINAPI	2022-06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	0,00%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES																																	
SRC	2022-05 - Furamata	112,78%	-	0,00%																																	
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	21,91%	47,76%	0,00%																																	
SI-CFO	2016-11 COM DESONERAÇÃO	28,91%	-	0,00%																																	
SIGRO	2022-01 COM DESONERAÇÃO	-	-	0,00%																																	
SINAPI	2022-06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	0,00%																																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-																																	

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**

Á COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2022.07.14.01/TP

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores, tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços destinados a **REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**, desta forma a apresentamos a vossa comissão o valor global R\$ 246.936,52 (Duzentos e Quarenta e Seis Mil Novecentos e Trinta e Seis reais e Cinquenta e Dois centavos).


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, seu representante legal o Sr. Thiago Raniere Fernandes Cruz Fernandes de Lima, empresário, brasileiro, portador do RG nº 693507 SSP-TO, CPF nº 665.761.563-91.

*Prazo de execução da Obra: 90 (noventa) dias.*

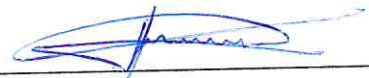
*Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.*

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desde edital e que serão executados conforme todas as exigências 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, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho 1993.

CAMPINA GRANDE - PB, 03 DE agosto DE 2022.



Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima  
Administrador  
CPF: 665.761.563-91



Gregory Primeiro Fernandes de Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2101932385





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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

DATA: 31/07/2022 BDI: 26,57%  
 FONTE: 2022/05 - Fortaleza/112,76%  
 SBC: 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021  
 SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017  
 SICRO NOVO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022  
 SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% 07/2022  
 PROPRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições-Programas	%	100,00	61,34	77,64	6.134,00	7.764,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						28.642,48	36.287,73
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,85	187,13	1.774,20	2.245,56
2.2	C2M2	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	7,78	9,85	14.603,06	18.488,45
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBULOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	52,88	46,93	296,66	375,48
2.4	C4640	RETRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	488,94	8,81	11,15	4.131,36	5.228,68
2.5	C2204	RETRADA DE ARÇORES	SEINFRA	UN	21,00	373,20	472,36	7.837,20	9.919,56
3		Movimento de Terra						34.467,17	43.626,21
3.1	C27M4	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,22	41,21	52,16	215,12	272,20
3.2	C4M14	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	82,63	104,55	31.008,04	39.248,07
3.3	C070R	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	3,34	4,23	332,20	420,72
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	23,42	29,64	2.911,81	3.685,14
4		SERVIÇOS AUXILIARES						174,14	220,41
4.1	C2662	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	116,09	146,94	174,14	220,41
5		PAREDES E PAINÉIS						2.100,44	2.658,28
5.1	C0M04	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X35cm) ESP=10cm	SEINFRA	M2	60,90	34,49	43,65	2.100,44	2.658,28
6		REVESTIMENTOS						1.348,50	1.706,94
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1 3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	6,13	7,76	213,32	270,05
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1 4	SEINFRA	M2	34,80	32,62	41,29	1.135,18	1.436,89
7		PISOS						102.841,64	130.163,31
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	520,43	638,71	333,08	421,57
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1 4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	6,60	42,82	54,20	282,61	357,72
7.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUBULINO (20X10X6CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	46,64	59,03	85.048,51	107.641,80
7.4	C3489	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	21,90	27,72	8.979,00	11.365,20
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PAV. ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	111,09	140,61	8.198,44	10.377,02
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.504,72	4.435,92
8.1	C1660	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	12,00	292,08	369,66	3.504,72	4.435,92

TRAFEF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHEIRO  
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523  
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago F. C. Fernandes de Lima  
 Administrador  
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2101932385



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9	PINTURA	CAIXÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	188,50	4,48	5,67	1.057,46	1.057,46
10	URBANIZAÇÃO E PISAGISMO								
10.1	C02604	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00	Composições Pictóricas	LN	16,00	598,88	758,00	1.204,60	1.204,60
10.2	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMACENS	SEINFRA	LN	20,00	47,59	60,23	2.570,13	2.570,13
10.3	C1428	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	12,16	15,38	3.143,52	3.143,52
11	SERVIÇOS DIVERSOS								
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,17	1,48	51.898,23	51.898,23
						VALOR BDI TOTAL		246.936,52	
						VALOR ORÇAMENTO		195.098,29	
						VALOR TOTAL		246.936,52	

Duzentos e Quarenta e Seis Mil Novecentos e Trinta e Seis reais e Cinquenta e Dois centavos

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS  
 LOCAL: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITICE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE

DATA: 31/07/2022 BDI: 26,57%  
 FONTE: 2022/06 - Fundação VERBA  
 SBC: 112,76%  
 SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%  
 SBCO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%  
 SBCO NOVO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO  
 SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%  
 PROPRIA: 0,00% 0,00%

TRAFÉ ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHEIRO  
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523  
 CNPJ: 37.708.786/0001-06


Thiago   
 Administrador  
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2101932385



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 6217


## RESUMO DO ORÇAMENTO


 <b>TRAFF</b> <small>PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI</small>	<b>OBRA:</b> REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS		DATA : 31/07/2022		BDI : 26,57%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE		SRC	2022/06 - Fortaleça	112,70%	-	06/2022
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SIORO	2016.11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.764,00	4,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.257,73	14,68
3	MOVIMENTO DE TERRA	43.626,21	17,67
4	SERVIÇOS AUXILIARES	220,41	0,09
5	PAREDES E PAINÉIS	2.658,29	1,08
6	REVESTIMENTOS	1.706,94	0,69
7	PISOS	130.163,31	52,71
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.435,92	1,80
	PINTURA	1.057,46	0,43
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	15.902,73	6,44
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.143,52	1,27
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>51.838,23</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>195.098,29</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>246.936,52</b>
Duzentos e Quarenta e Seis Mil Novecentos e Trinta e Seis reais e Cinquenta e Dois centavos			

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PIN  
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523  
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

  
 Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima  
 Administrador  
 CPF: 665.761.563-91

  
 Gregory Primeiro Fernandes de Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2101932385



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



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

DATA : 31/07/2022		BDI : 9,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%	-	06/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,48%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MES 1		MES 2		MES 3		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,14	7.764,00	33,33	2.587,74	33,33	2.587,74	33,34	2.588,52	100,00	7.764,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	14,58	36.257,73	100,00	36.257,73					100,00	36.257,73
3	MOVIMENTO DE TERRA	17,67	43.626,21	100,00	43.626,21					100,00	43.626,21
4	SERVIÇOS AUXILIARES	0,09	220,41					100,00	220,41	100,00	220,41
5	PAREDES E PAINÉIS	1,08	2.658,29	20,00	531,66	80,00	2.126,63			100,00	2.658,29
6	REVESTIMENTOS	0,69	1.706,94			100,00	1.706,94			100,00	1.706,94
7	PISOS	52,71	130.163,31			70,00	91.114,32	30,00	39.048,99	100,00	130.163,31
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,80	4.435,92					100,00	4.435,92	100,00	4.435,92
9	PINTURA	0,43	1.057,46					100,00	1.057,46	100,00	1.057,46
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	6,44	15.902,73					100,00	15.902,73	100,00	15.902,73
	SERVIÇOS DIVERSOS	1,27	3.143,52					100,00	3.143,52	100,00	3.143,52
			246.936,52	33,61	83.003,34	39,50	97.535,63	26,89	66.397,55		246.936,52
				33,61	83.003,34	73,11	180.538,97	100,00	246.936,52		246.936,52

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHEIRO  
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523  
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima  
 Administrador  
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2101932385



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA: 31/07/2022	BDI: 26,57%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEC	2022/06 - Fortaleza		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2022	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	83,85%	47,76%	07/2022
				88,81%		
				83,55%	47,46%	07/2022
				0,00%	0,00%	

## 1.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÉS	0,20000000	5.868,92	1.173,78
18584	SEINFRA	MÉS	0,06000000	14.514,46	870,87
TOTAL SIMPLES					2.044,65
TOTAL PARA 3 MESES					6.133,95
FRAÇÃO DE 100%					61,34
VALOR BDI (26,57%):					16,30
TOTAL GERAL:					77,64

## 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,52	35,21
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,24	24,24
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,23	55,04
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL Material:					116,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					147,85
VALOR SEM ENCARGOS:					127,73
VALOR COM ENCARGOS:					147,85
VALOR UNITÁRIO:					147,85
VALOR BDI (26,57%):					39,28
VALOR COM BDI:					187,13

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
343	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					7,78
VALOR:					7,78
VALOR SEM ENCARGOS:					2,74
VALOR COM ENCARGOS:					7,78
VALOR UNITÁRIO:					7,78
VALOR BDI (26,57%):					2,07
VALOR COM BDI:					9,85

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					52,88
VALOR:					52,88
VALOR SEM ENCARGOS:					18,94
VALOR COM ENCARGOS:					52,88
VALOR UNITÁRIO:					52,88
VALOR BDI (26,57%):					14,05
VALOR COM BDI:					66,93

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINI  
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523  
 CNPJ: 37 708 786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima  
 Administrador  
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2101932385

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA: 31/07/2022																																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/06 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,95%</td> <td></td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,91%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,40%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%		06/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,95%		06/2022	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%		03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%		06/2022																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,95%		06/2022																																		
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%		03/2017																																		
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																		
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	07/2022																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE																																					

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.05000000	20,77	1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82
VALOR:					8,81
VALOR SEM ENCARGOS:					3,16
VALOR COM ENCARGOS:					8,81
VALOR UNITÁRIO:					8,81
VALOR BDI (26.57%):					2,34
VALOR COM BDI:					11,15

### C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24.00000000	15,55	373,20
TOTAL Mão de Obra:					373,20
VALOR:					373,20
VALOR SEM ENCARGOS:					131,72
VALOR COM ENCARGOS:					373,20
VALOR UNITÁRIO:					373,20
VALOR BDI (26.57%):					99,16
VALOR COM BDI:					472,36

### 3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:					41,21
VALOR:					41,21
VALOR SEM ENCARGOS:					14,54
VALOR COM ENCARGOS:					41,21
VALOR UNITÁRIO:					41,21
VALOR BDI (26.57%):					10,95
VALOR COM BDI:					52,16

### 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
10706 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0.08000000	131,49	10,52
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	41,47	1,45
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.04000000	101,75	4,07
TOTAL Equipamento:					16,04
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1.05000000	58,55	61,58
TOTAL Material:					61,58
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.12000000	15,55	4,98
TOTAL Mão de Obra:					4,98
VALOR:					82,60
VALOR SEM ENCARGOS:					77,36
VALOR COM ENCARGOS:					82,60



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	<b>DATA:</b>	31/07/2022		<b>BDI:</b>	26,57%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,78%	06/2022	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	06/2022	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	07/2022	
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR UNITÁRIO:	82,60
VALOR BDI (26,57%):	21,95
VALOR COM BDI:	104,55

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	126,46	1,32
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	163,33	1,70
TOTAL Equipamento:						3,02

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,55	0,32
TOTAL Mão de Obra:						0,32
VALOR:						3,34
VALOR SEM ENCARGOS:						2,84
VALOR COM ENCARGOS:						3,34
VALOR UNITÁRIO:						3,34
VALOR BDI (26,57%):						0,89
VALOR COM BDI:						4,23

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	126,46	23,42
TOTAL Equipamento:						23,42
VALOR:						23,42
VALOR SEM ENCARGOS:						21,02
VALOR COM ENCARGOS:						23,42
VALOR UNITÁRIO:						23,42
VALOR BDI (26,57%):						6,22
VALOR COM BDI:						29,64

### 4.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,90	84,99
TOTAL Material:						84,99

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10
VALOR:						116,09
VALOR SEM ENCARGOS:						95,97
VALOR COM ENCARGOS:						116,09
VALOR UNITÁRIO:						116,09
VALOR BDI (26,57%):						30,85
VALOR COM BDI:						146,94

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	APEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	65,40	0,54
10227	BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,54	20,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18000000	1,07	0,19
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,54	0,99

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINI  
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523  
 CNPJ: 37 708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima  
 Administrador  
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2101932385

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI	<b>OBRA:</b> REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS		<b>DATA:</b> 31/07/2022		<b>BDI</b> 26,57%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE		SBC	2022/06 - Fortaleza	112,70%	06/2022
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	07/2022
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022	
		<b>Composição</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,77	6,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,55	6,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,71
<b>VALOR:</b>						34,49
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						26,57
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						34,49
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						34,49
<b>VALOR BDI (26,57%):</b>						9,16
<b>VALOR COM BDI:</b>						43,65

### 6.0776 - 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	65,48	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
<b>TOTAL Material:</b>						1,71
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,41
<b>VALOR:</b>						6,13
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,37
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						6,13
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						6,13
<b>VALOR BDI (26,57%):</b>						1,63
<b>VALOR COM BDI:</b>						7,76

### 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	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						21,79
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	433,39	10,83
<b>TOTAL Serviço:</b>						10,83
<b>VALOR:</b>						32,62
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						16,57
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						32,62
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						32,62
<b>VALOR BDI (26,57%):</b>						8,67
<b>VALOR COM BDI:</b>						41,29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,59800000	65,48	45,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	73,90	64,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
<b>TOTAL Material:</b>						229,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINI  
CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523  
CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima  
Administrador  
CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 2101932385



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	31/07/2022		BDI:	26,57%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%	06/2022	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	06/2022	06/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%	07/2022	07/2022
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	89,55%	47,46%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:						280,34
VALOR:						520,43
VALOR SEM ENCARGOS:						334,44
VALOR COM ENCARGOS:						520,43
VALOR UNITÁRIO:						520,43
VALOR BDI (26,57%):						138,28
VALOR COM BDI:						658,71

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

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,48	1,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,54	2,96
TOTAL Material:						4,15
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,86
TOTAL Mão de Obra:						38,63
VALOR:						42,82
VALOR SEM ENCARGOS:						18,75
VALOR COM ENCARGOS:						42,82
VALOR UNITÁRIO:						42,82
VALOR BDI (26,57%):						11,38
VALOR COM BDI:						54,20

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

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,20	2,06
1725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,47	0,17
TOTAL Equipamento:						2,23
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,48	3,72
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,42	34,59
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,65	0,38
TOTAL Material:						38,69
Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79
VALOR:						46,64
VALOR SEM ENCARGOS:						42,13
VALOR COM ENCARGOS:						46,64
VALOR UNITÁRIO:						46,64
VALOR BDI (26,57%):						12,39
VALOR COM BDI:						59,03

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

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINI  
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523  
 CNPI: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima  
 Administrador  
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2101932385

OMISSA  
 F. 0224  
 LICITACAO  
 MAURITI/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	31/07/2022	BDI:	26,57%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	REF.:	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,78%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	03/2021
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017	
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022	
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=0,07x0,30x1,00mm	M	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL Material:					12,06
Mão de Obs	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,18000000	20,77	3,74
12543	SERVEANTE	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL Mão de Obra:					9,34
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	499,12	0,50
TOTAL Serviço:					0,50
VALOR:					21,90
VALOR SEM ENCARGOS:					15,93
VALOR COM ENCARGOS:					21,90
VALOR UNITÁRIO:					21,90
VALOR BDI (26,57%):					5,82
VALOR COM BDI:					27,72


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


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	65,48	1,19
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,07	2,92
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,54	1,51
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	M2	1,10000000	48,00	52,80
TOTAL Material:					66,42
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,80000000	20,77	33,23
12543	SERVEANTE	H	1,29000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:					52,67
VALOR:					111,09
VALOR SEM ENCARGOS:					78,51
VALOR COM ENCARGOS:					111,09
VALOR UNITÁRIO:					111,09
VALOR BDI (26,57%):					29,52
VALOR COM BDI:					140,61

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	33,85	33,85
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	UN	1,00000000	51,90	51,90
11782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	UN	1,00000000	145,99	145,99
TOTAL Material:					231,74
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	16,77	25,16
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					56,32
VALOR:					292,06
VALOR SEM ENCARGOS:					257,77
VALOR COM ENCARGOS:					292,06
VALOR UNITÁRIO:					292,06

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINI  
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523  
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

  
 Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima  
 Administrador  
 CPF: 665.761.563-91

  
 Gregory Primeiro Fernandes de Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2101932385



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	31/07/2022	BDI:	26,57%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	03/2017
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%	-	03/2017
			SICRO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022	
			SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (26.57%):	77,60
VALOR COM BDI:	369,66

<b>9.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,12	0,34
TOTAL Material:						0,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:						4,15
VALOR:						4,48
VALOR SEM ENCARGOS:						1,98
VALOR COM ENCARGOS:						4,48
VALOR UNITÁRIO:						4,48
VALOR BDI (26.57%):						1,19
VALOR COM BDI:						5,67

<b>10.1. C0360M - BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00 (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,66667000	598,32	598,88
TOTAL Material:						598,88
VALOR:						598,88
VALOR SEM ENCARGOS:						598,88
VALOR COM ENCARGOS:						598,88
VALOR UNITÁRIO:						598,88
VALOR BDI (26.57%):						159,12
VALOR COM BDI:						758,00

<b>10.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,54	36,54
TOTAL Material:						36,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,50300000	18,95	11,05
TOTAL Mão de Obra:						11,05
VALOR:						47,59
VALOR SEM ENCARGOS:						40,78
VALOR COM ENCARGOS:						47,59
VALOR UNITÁRIO:						47,59
VALOR BDI (26.57%):						12,64
VALOR COM BDI:						60,23

<b>10.3. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,49	0,20
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,23	2,06
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	103,93	5,82
TOTAL Material:						8,08
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,95	3,79

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINI  
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523  
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima  
 Administrador  
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2101932385

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS		DATA : 31/07/2022			BDI: 26,57%			
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF		
	LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	07/2022		
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	-		
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,52%	47,46%	07/2022			
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,55	0,29
TOTAL Mão de Obra:						4,08
VALOR:						12,16
VALOR SEM ENCARGOS:						9,64
VALOR COM ENCARGOS:						12,16
VALOR UNITÁRIO:						12,16
VALOR BDI (26,57%):						3,23
VALOR COM BDI:						15,39

11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17	
TOTAL Mão de Obra:						1,17
VALOR:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR UNITÁRIO:						1,17
VALOR BDI (26,57%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,48

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINI  
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523  
 CNPI: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima  
 Administrador  
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2101932385





**COMPOSIÇÃO DO BDI**

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	31/07/2022	BDI:	26,57%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SBC	2022/06 - Fortaleço	112,70%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	07/2022
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

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

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

BDI = 26,57%

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



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	31/07/2022	BDI: 26,57%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%	-	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	6,00%	6,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D





## CARTA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de MAURITI/CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto no VALOR DE :

R\$ 248.239,14 (DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

com prazo de execução de 03 (três) 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(a). Leandro Fernandes Damasio, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Residente e Domiciliado na Rua José Lira Sobrinho - Vila São José - Barro/CE, portador da Carteira de Identidade nº. 2006029206707 SSPDC/CE, e do CPF Nº 044.474.123-22, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

PROPONENTE: VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA

CNPJ Nº 32.744.002/0001-81

END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE.

CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466

EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

VENUS SERVIÇOS E  
ENTRETENIMENTOS LTDA  
CNPJ 32.744.002/0001-81

Barro- CE, 02/08/2022

  
CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1901618808

END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000  
CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com



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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	COMP-65875605	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	3,00	2.013,98	535,11	2.549,09	7.647,27
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,20	39,64	188,84	2.266,08
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	7,66	2,04	9,70	18.206,90
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	52,10	13,84	65,94	369,92
2.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	8,68	2,31	10,99	5.153,65
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	367,68	97,69	465,37	9.772,77
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,22	40,60	10,79	51,39	268,26
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	83,61	22,22	105,83	39.728,58
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	3,36	0,89	4,25	422,71
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	23,65	6,28	29,93	3.721,20
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>								
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	116,94	31,07	148,01	222,02
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	34,64	9,20	43,84	2.669,86
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
6.1	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	6,09	1,62	7,71	268,31
									<b>1.693,37</b>
									<b>44.140,75</b>
									<b>222,02</b>
									<b>2.669,86</b>
									<b>2.669,86</b>
									<b>1.693,37</b>
									<b>268,31</b>



Handwritten initials and a signature at the bottom right of the page.





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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	32,35	8,60	40,95	1.425,06
<b>7</b>	<b>PISOS</b>								<b>131.357,03</b>
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	519,69	138,08	657,77	420,97
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	6,60	42,31	11,24	53,55	353,43
7.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	47,14	12,53	59,67	108.808,84
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	21,94	5,83	27,77	11.385,70
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	111,21	29,55	140,76	10.388,09
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>4.478,40</b>
8.1	COM-93755616	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	Composições Próprias	UN	12,00	294,86	78,34	373,20	4.478,40
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>								<b>1.046,27</b>
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	4,43	1,18	5,61	1.046,27
<b>10</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>								<b>16.113,81</b>
10.1	C0360M	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO. L=2,00m	Composições Próprias	UN	16,00	608,14	161,58	769,72	12.315,52
10.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	47,99	12,75	60,74	1.214,80
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	12,22	3,25	15,47	2.583,49
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>3.101,04</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,15	0,31	1,46	3.101,04
<b>VALOR BDI TOTAL:</b> 52.135,90 <b>VALOR BDI:</b> 92.135,90 <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> 144.271,80									



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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALOR TOTAL: 248.239,14

Duzentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Trinta e Nove reais e Quatorze centavos

**VENUS SERVIÇOS E  
ENTRETENIMENTOS LTDA**  
CNPJ 32.744.902/0001-03

*[Handwritten Signature]*  
**CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1601618008



*[Handwritten Mark]*

*[Handwritten Mark]*



**OBRA:** REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO MUNICIPIO DE MAURITI / CEARA  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO MUNICIPIO DE MAURITI / CEARA  
**LOCAL:** DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI / CEARA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI / CEARA



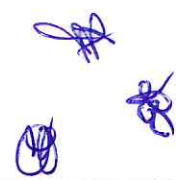
## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.647,27	3,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.769,32	14,41
3	MOVIMENTO DE TERRA	44.140,75	17,78
4	SERVIÇOS AUXILIARES	222,02	0,09
5	PAREDES E PANEIS	2.669,86	1,08
6	REVESTIMENTO	1.693,37	0,68
	PISOS	131.357,03	52,92
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.478,40	1,80
9	PINTURA	1.046,27	0,42
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	16.113,81	6,49
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.101,04	1,25
		VALOR BDI TOTAL:	52.135,90 100,00
		VALOR BDI:	52.135,90
		VALOR ORÇAMENTO:	196.103,24
		VALOR TOTAL:	248.239,14

Duzentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Trinta e Nove reais e Quatorze centavos

**VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
 CNPJ 32.744.902/0001-81

  
**CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1601618808



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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1. COMP-65875605 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,20000000	5.780,89	1.156,18
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,06000000	14.296,74	857,80
TOTAL Mão de Obra:						2.013,98
VALOR:						2.013,98

### 1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0562	35,7573
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6152	24,6152
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4209	55,8941
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3069	2,2960
TOTAL Material:						118,5626
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3168	30,6400
TOTAL Mão de Obra:						30,6400
VALOR:						149,20

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

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3168	7,6600
TOTAL Mão de Obra:						7,6600
VALOR:						7,66

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

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4585	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,3168	45,9600
TOTAL Mão de Obra:						52,0980
VALOR:						52,10

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

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,4585	1,0230
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3168	7,6600
TOTAL Mão de Obra:						8,6830
VALOR:						8,68



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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,3168	367,6800
TOTAL Mão de Obra:						367,6800
VALOR:						367,68

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3168	40,5980
TOTAL Mão de Obra:						40,5980
VALOR:						40,60

### 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
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	132,8200	10,6256
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,5300	1,4536
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	102,5500	4,1020
TOTAL Equipamento:						16,1812

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	59,5531	62,5308
TOTAL Material:						62,5308

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,3168	4,9024
TOTAL Mão de Obra:						4,9024
VALOR:						83,61

### 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	127,7200	1,3283
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,0900	1,7169
TOTAL Equipamento:						3,0452

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,3168	0,3187
TOTAL Mão de Obra:						0,3187
VALOR:						3,36

### 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	0,18520000	127,7200	23,6537

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento:	23,6537
<b>VALOR:</b>	<b>23,65</b>

### 4.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,0472	86,3043
TOTAL Material:					86,3043
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3168	30,6400
TOTAL Mão de Obra:					30,6400
<b>VALOR:</b>					<b>116,94</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	66,4875	0,5518
I0227 BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5662	20,3606
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18000000	1,0835	0,1950
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,5516	1,0149
TOTAL Material:					22,1223
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,4585	6,5472
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,3168	5,9748
TOTAL Mão de Obra:					12,5220
<b>VALOR:</b>					<b>34,64</b>

### 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4875	0,4056
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5516	1,3404
TOTAL Material:					1,7460
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4585	2,0460
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3168	2,2980
TOTAL Mão de Obra:					4,3440
<b>VALOR:</b>					<b>6,09</b>

### 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	0,60000000	20,4585	12,2760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3168	9,1920



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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	21,4680
--------------------	---------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	435,3800	10,8845
TOTAL Serviço:					10,8845
VALOR:					32,35

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	66,4875	46,4083
I0280	BRITA	M3	0,87800000	75,0472	65,8914
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5516	121,3520
TOTAL Material:					233,6517
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,4585	40,9200
I2543	SERVENTE	H	16,00000000	15,3168	245,1200
TOTAL Mão de Obra:					286,0400
VALOR:					519,69

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,4875	1,2101
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,5516	3,0228
TOTAL Material:					4,2329
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,4585	20,4600
I2543	SERVENTE	H	1,15000000	15,3168	17,6180
TOTAL Mão de Obra:					38,0780
VALOR:					42,31

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	27,0500	2,0477
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	41,5300	0,1703
TOTAL Equipamento:					2,2180
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	66,4875	3,7765
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	M2	1,00310000	34,9478	35,0561
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	59,5531	0,3871

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,4585	3,2634
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,3168	2,4435
TOTAL Mão de Obra:						5,7069
<b>VALOR:</b>						<b>47,14</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,2436	12,2436
TOTAL Material:						12,2436

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,4585	3,6828
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,3168	5,5152
TOTAL Mão de Obra:						9,1980

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	502,1300	0,5021
TOTAL Serviço:						0,5021
<b>VALOR:</b>						<b>21,94</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4875	1,2101
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0835	2,9580
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5516	1,5445
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,7378	53,6116
TOTAL Material:						59,3242

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,4585	32,7360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,3168	19,1500
TOTAL Mão de Obra:						51,8860
<b>VALOR:</b>						<b>111,21</b>

### 8.1. COM-93755616 - LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-719613	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	Composições	UN	1,00000000	294,86	294,86
TOTAL Serviço:						294,86
<b>VALOR:</b>						<b>294,86</b>



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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1328	0,3398
TOTAL Material:					0,3398

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,4585	4,0920
TOTAL Mão de Obra:					4,0920
<b>VALOR:</b>					<b>4,43</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,66666667	912,21	608,14
TOTAL Material:					608,14
<b>VALOR:</b>					<b>608,14</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1050	37,1050
TOTAL Material:					37,1050
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,6658	10,8846
TOTAL Mão de Obra:					10,8846
<b>VALOR:</b>					<b>47,99</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5606	0,2052
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,3237	2,0868
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	105,5329	5,9098
TOTAL Material:					8,2018
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,6658	3,7340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,3168	0,2850
TOTAL Mão de Obra:					4,0190
<b>VALOR:</b>					<b>12,22</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3168	1,1490

**OBRA:** REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO MUNICIPIO DE MAURITI / CEARA  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO MUNICIPIO DE MAURITI / CEARA  
**LOCAL:** DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI / CEARA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI / CEARA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	1,1490
VALOR:	1,15

  
**VÊNUS SERVIÇOS E  
ENTRETENIMENTOS LTDA**  
CNPJ 32.744.902/0001-81

  
**CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1601618308



**OBRA:** REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO MUNICIPIO DE MAURITI / CEARA  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO MUNICIPIO DE MAURITI / CEARA  
**LOCAL:** DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI / CEARA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI / CEARA

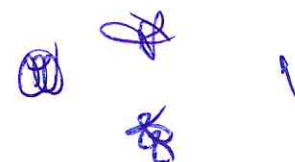


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.647,27	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.548,84	2.548,84	2.549,59	7.647,27
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.769,32	100,00 %			100,00 %
			35.769,32			35.769,32
3	MOVIMENTO DE TERRA	44.140,75	100,00 %			100,00 %
			44.140,75			44.140,75
4	SERVIÇOS AUXILIARES	222,02			100,00 %	100,00 %
					222,02	222,02
5	PAREDES E PAINEIS	2.669,86	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			533,97	2.135,89		2.669,86
6	REVESTIMENTO	1.693,37		100,00 %		100,00 %
				1.693,37		1.693,37
7	PISOS	131.357,03		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				91.949,92	39.407,11	131.357,03
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.478,40			100,00 %	100,00 %
					4.478,40	4.478,40
9	PINTURA	1.046,27			100,00 %	100,00 %
					1.046,27	1.046,27
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	16.113,81			100,00 %	100,00 %
					16.113,81	16.113,81
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.101,04			100,00 %	100,00 %
					3.101,04	3.101,04
		248.239,14	82.992,88	98.328,02	66.918,24	248.239,14
			82.992,88	181.320,90	248.239,14	

  
**VÊNUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
**CNPJ 32.744.802/0001-81**

  
**CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA Nº 1501618808**



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



## COMPOSIÇÃO DO BDI

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

BDI = 26,57%

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

**VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
 CNPJ 32.744.002/0001-81

*Handwritten signature*  
**CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1501618808

*Handwritten initials and marks*



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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D

**VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**  
 CNPJ 32.744.002/0001-81

**CARLOS CLAUDIO PARES MOREIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 1601618808

E-mail: [vision.construcoeseservicos@hotmail.com](mailto:vision.construcoeseservicos@hotmail.com) CNPJ: 10.560.303/0001-12  
Inscrição Estadual: 06.407.435-8 / Inscrição Municipal: 1090236

## CARTA PROPOSTA

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

PROPONENTE: VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO CASTRO NETO Nº 197, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE - CE CNPJ: 10.560.303/0001-12 NOME DOS RESPONSÁVEIS: NILSON BENTO DA SILVA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIA, SOB CPF Nº: 619.596.853-68, COM CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 96029034803 SSP-CE, RESIDENTE NO MUNICÍPIO DO JUAZEIRO E/OU SR. ENILSON FERREIRA DA SILVA, BRASILEIRO, CASADO, CONTADOR, PORTADORA DA C.I 91016001030 SSP CE E CPF 161.888.703-30, RESIDENTE EM MARACANAÚ - CE EMAIL- [VISION.CONSTRUCOESESERVICOS@HOTMAIL.COM](mailto:VISION.CONSTRUCOESESERVICOS@HOTMAIL.COM) DADOS BANCÁRIO: BRADESCO - AG: 0692 C/C: 47.274-3

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO GORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

A EMPRESA VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME INSCRITO COM O CNPJ Nº 10.560.303/0001-12 POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI: QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01/TP QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO; QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS; QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES. QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 248.453,49 (DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 03 DE AGOSTO DE 2022

VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ Nº 10.560.303/0001-12  
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Bruno Fernandes Teles  
Engenheiro Civil  
CREA: 336616 - CE  
RNP: 001777342-2





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
LOCAL:	MAURITI-CE
CLIENTE:	MAURITI-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.764,00
1.1	ADMINIS MAURITI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	77,64	7.764,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						36.273,45
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	188,44	2.261,28
2.2	C2942	RETRADA 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	68,93	375,48
2.4	C4840	RETRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	488,94	11,15	5.228,88
2.5	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	472,36	9.919,56
3	MOVIMENTO DE TERRA						43.858,62
3.1	C2734	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	105,36	39.552,14
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	4,25	422,71
3.4	C2933	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	29,88	3.712,49
4	SERVIÇOS AUXILIARES						221,81
4.1	C0962	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	147,87	221,81
5	PAREDES E PAINES						2.674,12
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (20x18x19cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	43,91	2.674,12
6	REVESTIMENTO						1.710,42
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	7,77	270,40
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	41,38	1.440,02
7	PISOS						131.886,39
7.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	661,28	423,22
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	6,60	54,25	358,05
7.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLHO (20x10x10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	56,48	103.462,37
7.4	C3448	MEDO FIO PRÉ MOLDADO (0,67x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	27,95	11.418,50
7.5	C4624	PISO PEDIATÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	141,25	10.424,25
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.487,36
8.1	C1880M	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)	Composições Próprias	UN	12,00	372,26	4.487,36
9	PINTURA						1.058,32
9.1	C0968	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	188,50	5,68	1.058,32
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						15.993,48
10.1	C0380	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	SEINFRA	UN	16,00	758,47	12.295,52
10.2	C0228	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M,EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	60,84	1.217,80
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	15,49	2.585,16
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:							52.167,85
VALOR ORÇAMENTO:							195.285,54
VALOR TOTAL:							248.453,49

Duzentos e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Três reais e Quarenta e Nove centavos

*Nr*  
**VISION**  
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 10.560.303/0001-12  
 Representante Legal

*BFT*  
 Bruno Fernandes Teles  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 390816 - CE  
 RNP: 601777342 2

*Handwritten marks*



<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		DATA : 03/08/2022
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	
LOCAL:	MAURITI-CE	
CLIENTE:	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%	33,34%	100,00%*
			2.587,74	2.587,74	2.588,52	7.764,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.273,45	100,00%			100,00%*
			36.273,45			36.273,45
3	MOVIMENTO DE TERRA	43.959,62	100,00%			100,00%*
			43.959,62			43.959,62
4	SERVIÇOS AUXILIARES	221,81			100,00%	100,00%*
					221,81	221,81
5	PAREDES E PAINÉIS	2.674,12	20,00%	80,00%		100,00%*
			534,82	2.139,30		2.674,12
6	REVESTIMENTO	1.710,42		100,00%		100,00%*
				1.710,42		1.710,42
7	PISOS	131.086,39		70,00%	30,00%	100,00%*
				91.760,47	39.325,92	131.086,39
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	4.467,36			100,00%	100,00%*
					4.467,36	4.467,36
9	PINTURA	1.059,32			100,00%	100,00%*
					1.059,32	1.059,32
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	16.093,48			100,00%	100,00%*
					16.093,48	16.093,48
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.143,52			100,00%	100,00%*
					3.143,52	3.143,52
		248.453,49	83.355,63	98.197,93	66.899,93	248.453,49
			83.355,63	181.553,56	248.453,49	



**VISION**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 10.560.303/0001-12  
Representante Legal

**VISION**  
Bruno Fernandes Telos  
Engenheiro Civil  
CREA: 336616 - CE  
RNP: 051777912 2



## CARTA PROPOSTA

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

PROPONENTE: VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – ME ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO CASTRO NETO Nº 197, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE – CE CNPJ: 10.560.303/0001-12 NOME DOS RESPONSÁVEIS: *NILSON BENTO DA SILVA*, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIA, SOB CPF Nº: 619.596.853-68, COM CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 96029034803 SSP-CE, RESIDENTE NO MUNICÍPIO DO JUAZEIRO E/OU SR. *ENILSON FERREIRA DA SILVA*, BRASILEIRO, CASADO, CONTADOR, PORTADORA DA C.I 91016001030 SSP CE E CPF 161.888.703-30, RESIDENTE EM MARACANAÚ – CE EMAIL- [VISION.CONSTRUCOESESERVICOS@HOTMAIL.COM](mailto:VISION.CONSTRUCOESESERVICOS@HOTMAIL.COM) DADOS BANCÁRIO: BRADESCO - AG: 0692 C/C: 47.274-3

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

A EMPRESA VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – ME INSCRITO COM O CNPJ Nº 10.560.303/0001-12 POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI: QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01/TP QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO; QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS; QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES. QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 248.453,49 (DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 03 DE AGOSTO DE 2022

*Nilson Bento da Silva*

VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ Nº 10.560.303/0001-12  
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

*SFT*  
Bruno Fernandes Teles  
Engenheiro Civil  
CREA: 330616 - CE  
RNP: 061777942 2



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
LOCAL:	MAURITI-CE
CLIENTE:	MAURITI-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.764,00
1.1	ADMINIS MAURITI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,72%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	77,64	7.764,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					35.273,45
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	168,44	2.021,28
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.077,00	8,85	18.498,45
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS E/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	66,93	375,49
2.4	C4640	RETIRADA DE GILAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	11,15	5.228,88
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	472,36	9.919,50
3		MOVIMENTO DE TERRA					43.868,92
3.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,22	52,10	272,28
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	105,36	39.552,14
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	89,16	4,25	422,71
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	29,86	3.712,49
4		SERVIÇOS AUXILIARES					221,81
4.1	C0862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	147,07	221,81
5		PAREDES E PAINÉIS					2.674,12
5.1	C0054	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (30X19X9cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	43,91	2.674,12
6		REVESTIMENTO					1.710,42
6.1	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	7,77	270,40
6.2	C3609	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	41,38	1.440,02
7		PISOS					131.085,30
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	661,28	423,22
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	6,60	54,25	358,05
7.3	C4619	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCOLINHO (20X10X5)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	59,16	108.462,37
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (8,67x0,39x1,09)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	27,85	11.418,50
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	141,25	10.424,25
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.467,39
8.1	C1990M	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 300W (UN)	Composições Próprias	UN	12,00	372,29	4.467,39
9		PINTURA					1.059,32
9.1	C0582	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	5,68	1.059,32
10		URBANIZAÇÃO E PISAGISMO					16.093,48
10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	SEINFRA	UN	16,00	768,47	12.295,52
10.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M,EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	60,54	1.212,80
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	15,49	2.585,10
11		SERVIÇOS DIVERSOS					3.143,52
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.174,00	1,48	3.143,52
VALOR BDI TOTAL:							52.167,85
VALOR ORÇAMENTAL:							196.205,54
VALOR TOTAL:							248.373,39

Duzentos e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Três reais e Quarenta e Nove centavos

*ME*  
**VISION**  
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 10.560.303/0001-12  
 Representante Legal

*BFS*  
 Bruno Fernandes Telles  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 334816 - CE  
 RNP: 051777042 2

*[Handwritten signatures and initials]*



**VISION**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA: 03/08/2022

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

LOCAL: MAURITI-CE

CLIENTE: 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%	33,34%	100,00%*
			2.587,74	2.587,74	2.588,52	7.764,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.273,45	100,00%			100,00%*
			36.273,45			36.273,45
3	MOVIMENTO DE TERRA	43.959,62	100,00%			100,00%*
			43.959,62			43.959,62
4	SERVIÇOS AUXILIARES	221,81			100,00%	100,00%*
					221,81	221,81
5	PAREDES E PAINÉIS	2.674,12	20,00%	80,00%		100,00%*
			534,82	2.139,30		2.674,12
6	REVESTIMENTO	1.710,42		100,00%		100,00%*
				1.710,42		1.710,42
7	PISOS	131.086,39		70,00%	30,00%	100,00%*
				91.760,47	39.325,92	131.086,39
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	4.467,36			100,00%	100,00%*
					4.467,36	4.467,36
9	PINTURA	1.059,32			100,00%	100,00%*
					1.059,32	1.059,32
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	16.093,48			100,00%	100,00%*
					16.093,48	16.093,48
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.143,52			100,00%	100,00%*
					3.143,52	3.143,52
		248.453,49	83.355,63	98.197,93	66.899,93	248.453,49
			83.355,63	181.553,56	248.453,49	



**VISION**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNP.J: 10.560.303/0001-12  
Representante Legal

Bruno Fernandes Telles  
Engenheiro Civil  
CREA: 336616 - CE  
RNP: 061777-510-2



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

DATA : 03/08/2022

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
LOCAL:	MAURITI-CE
CLIENTE:	MAURITI-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>										
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		Composições Próprias	%	100,00	61,34	0,00	0,00	16,30	77,64
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	31,10	117,78	0,00	39,56	188,44
2.2	C2942	RETRADA DE FAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.677,00	7,78	0,00	0,00	2,07	9,05
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	52,88	0,00	0,00	14,05	66,93
2.4	C4640	RETRADA DE GUIAS PREFABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	488,94	8,91	0,00	0,00	2,34	11,15
2.5	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	373,20	0,00	0,00	99,16	472,36
3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,22	41,21	0,00	0,00	10,95	52,16
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	8,47	74,77	0,00	22,12	105,36
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	0,92	2,63	0,00	0,89	4,25
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	4,24	19,35	0,00	6,27	29,86
4	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>									
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,60	31,10	65,73	0,00	31,04	147,87
5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>									
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP=10cm	SEINFRA	M2	60,90	12,71	21,89	0,00	9,22	43,81
6	<b>REVESTIMENTO</b>									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	4,41	1,73	0,00	1,63	7,77
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	25,68	7,01	0,00	9,69	41,36
7	<b>PISOS</b>									
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	290,34	232,12	0,00	139,52	661,28
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	5,60	38,65	4,20	0,00	11,38	54,25
7.3	C4619	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X3CM) 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.623,51	7,29	39,69	0,00	12,46	59,48
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,070x0,30x1,00) m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	9,49	12,61	0,00	5,85	27,95
7.5	C4624	PISO FODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,90	52,67	59,93	0,00	28,65	141,25
8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
8.1	C1650M	LÂMPADA DE VAPORES DE SÓDIO 360W (UN)	Composições Próprias	UN	12,00	56,32	237,81	0,00	78,15	372,28
9	<b>PINTURA</b>									
9.1	C0588	CANEAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	4,15	0,34	0,00	1,19	5,68
10	<b>URBANIZAÇÃO E PAVIMENTOS</b>									
10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	SEINFRA	UN	16,00	0,00	607,15	0,00	161,32	768,47



*MC BR*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*





## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS
LOCAL:	MAURITI-CE
CLIENTE:	MAURITI-CE

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.764,00	3,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.273,45	14,60
3	MOVIMENTO DE TERRA	43.958,52	17,68
4	SERVIÇOS AUXILIARES	221,81	0,09
5	PAREDES E PAINÉIS	2.674,12	1,08
6	REVESTIMENTO	1.710,42	0,69
7	PIFOS	131.066,39	52,76
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.467,35	1,80
9	PINTURA	1.058,32	0,43
10	URBANIZAÇÃO E PISAGIPIO	16.093,48	6,48
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.143,52	1,27
	VALOR BDI TOTAL:	52.167,85	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	195.285,54	
	VALOR TOTAL:	248.453,49	

Duzentos e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Três reais e Quarenta e Nove centavos

*ME BFR*

*[Handwritten signatures and marks]*



**3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	41,21
					VALOR COM BDI:	52,15
					VALOR BDI TOTAL:	57,16

**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	
10705	CAMINHÃO TANQUE 5.000 l (CHP)	SEINFRA	H	111,0700	0,2679	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	20,4200	0,6197	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	75,5100	2,1520	
					TOTAL Equipamento:	19,8897
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12493	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	80,4500	0,0000	
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	83,74
					VALOR COM BDI:	105,36
					VALOR BDI TOTAL:	8.303,94

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10600	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,61040000	1,1105	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01030000	1,4700	
					TOTAL Equipamento:	2,9805
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	3,16
					VALOR COM BDI:	4,25
					VALOR BDI TOTAL:	88,52

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10600	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,15520000	15,7775	
					TOTAL Equipamento:	15,7775
					VALOR:	23,59
					VALOR COM BDI:	28,85
					VALOR BDI TOTAL:	775,55

**4.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	75,1500	
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	115,83
					VALOR COM BDI:	147,87
					VALOR BDI TOTAL:	45,55

**5.1. C0054 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,5000	
10227	BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,5000	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03000000	1,1000	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5500	
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000

*MAR 2017*

*88*





10000	BLOQUETE/MBO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUJOLINHO/FAVERHOLANUES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 8781), COR NATURAL.	SEINFRA	M2	0,00000000	35,4800	0,0000
12403	FO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00000000	50,4000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					45,99
VALOR COM BDI:					59,48
VALOR BDI TOTAL:					22,775,64

**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.:(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,00000000	12,4300
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (SPEN, TRAÇÃO 1:3)	SEINFRA	M3	0,00100000	354,2400
TOTAL Serviço:					0,3542
VALOR:					23,00
VALOR COM BDI:					27,65
VALOR BDI TOTAL:					2.388,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5000
10000	PISO TÁTIL ALERTEIA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,00000000	40,4800
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11329	LADRILHEIRA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000

VALOR:					111,60
VALOR COM BDI:					141,25
VALOR BDI TOTAL:					2.188,17

**8.1. C1660M - LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, G/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,00000000	34,90
11490	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	0,00000000	53,50
11762	REATOR APP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	0,00000000	154,83
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
12012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:					284,13
VALOR COM BDI:					372,28
VALOR BDI TOTAL:					937,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12400	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1500
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12005	PIEIR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					4,49

*Mc BPT*

*[Handwritten signatures and initials]*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS  
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS  
 LOCAL: MAURITI-CE  
 CLIENTE: MAURITI-CE



**ADMINIS MAURITI - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10509	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,00000000	0,00
10504	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					36,79
VALOR COM BDI:					46,57
VALOR BDI TOTAL:					9,78

**C1660M - LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,00000000	34,80
11480	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	0,00000000	53,50
11782	REATOR AFP P/ LAMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	0,00000000	154,53
TOTAL Material:					0,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
12012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					250,85
VALOR COM BDI:					328,89
VALOR BDI TOTAL:					68,04

**C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10186	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,00000000	926,10
TOTAL Material:					0,00
VALOR:					807,15
VALOR COM BDI:					766,47
VALOR BDI TOTAL:					161,32

*Mur BR*

*[Handwritten signatures and marks]*



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 6260  
 PART. 0

**12627 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12627 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					25,10
VALOR COM BDI:					32,02
VALOR BDI TOTAL:					6,72

**12626 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,00000000	4,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					45,02
VALOR COM BDI:					56,98
VALOR BDI TOTAL:					11,96

**10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12627 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12626 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	0,00000000	45,0100	0,0000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,0000	0,0000
12702 JURCS	SEINFRA	H	0,00000000	1,0000	0,0000
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					102,42
VALOR COM BDI:					126,63
VALOR BDI TOTAL:					27,21

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					22,87
VALOR COM BDI:					28,95
VALOR BDI TOTAL:					6,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,00000000	4,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					54,43
VALOR COM BDI:					68,89
VALOR BDI TOTAL:					14,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,00000000	55,8200	0,0000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,0000	0,0000
12702 JURCS	SEINFRA	H	0,00000000	1,0000	0,0000
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					127,37
VALOR COM BDI:					161,21
VALOR BDI TOTAL:					33,84

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					25,30
VALOR COM BDI:					32,02
VALOR BDI TOTAL:					6,72

Mx BR

Handwritten marks and initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 03/08/2022

OBRAS: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS  
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS  
 LOCAL: MAURITI-CE  
 CLIENTE: MAURITI-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4819	PIE INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM/35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.823,51	59,48	108.462,37	43,66	43,66	A
C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	375,40	105,36	39.552,14	15,92	59,57	B
C2342	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	Serviço	M2	1.877,00	9,05	18.486,45	7,44	67,02	B
C0350M	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	Composições Próprias	Serviço	UN	16,00	768,47	12.295,52	4,95	71,96	B
C3449	MED FID PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	410,00	27,85	11.418,50	4,60	76,56	B
C4624	PIE PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	73,80	141,25	10.424,25	4,20	80,76	C
C2204	RETRADA DE ARVORES	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	472,36	9.919,56	3,99	84,75	C
ADMINIS MAURITI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	Serviço	%	100,00	77,64	7.764,00	3,12	87,87	C
C4640	RETRADA DE GUIAS PREFABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	468,94	11,15	5.228,68	2,10	89,98	C
C1650M	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)	Composições Próprias	Serviço	UN	12,00	372,28	4.467,36	1,80	91,78	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	124,33	29,66	3.712,40	1,49	93,27	C
C3447	LIMPEZA DE FISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.124,00	1,48	3.143,52	1,27	94,54	C
C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP = 11cm	SEINFRA	Serviço	M2	60,90	43,91	2.674,12	1,06	95,61	C
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	Serviço	M2	167,00	15,46	2.595,16	1,04	96,65	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	188,44	2.261,28	0,91	97,56	C
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	34,80	41,39	1.440,02	0,58	98,14	C
C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL - C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	69,64	1.212,80	0,49	98,63	C
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	186,50	5,69	1.059,32	0,43	99,06	C
C1009	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,64	661,28	423,22	0,17	99,23	C
C0706	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	99,46	4,25	422,71	0,17	99,40	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	5,61	66,93	375,46	0,15	99,55	C
C1915	PIE CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	6,60	54,25	358,05	0,14	99,69	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	5,22	52,16	272,28	0,11	99,80	C
C0776	CHAPIECO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	34,80	7,77	270,40	0,11	99,91	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	1,50	147,87	221,81	0,09	100,00	C

Subtotal até 100,00% 248.453,49  
 Outros: 0,00  
 Valor total do Orçamento: 248.453,49







12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	20,77	0,00	0,00	0,00	A
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	22,97	0,00	0,00	0,00	A
12603	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	0,00	59,16	0,00	0,00	0,00	A
10501	CELULA FOTOELÉTRICA FI LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	0,00	34,15	0,00	0,00	0,00	A
12550	OPERADOR DE CARREGADERA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	25,30	0,00	0,00	0,00	A
10623	PIED TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	0,00	48,42	0,00	0,00	0,00	A
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,00	15,21	0,00	0,00	0,00	A

Subtotal até 0,00% 0,00

Outros: 248.453,49

Valor total do Orçamento: 248.453,49

*NZ*

*SFT*

*[Handwritten signatures and initials]*




12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0,000000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,000000000
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,000000000
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	0,000000000
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	0,000000000
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	0,000000000
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	0,000000000
18684	ENGENHEIRO JUNIOR	MES	0,000000000
18580	ENCARREGADO GERAL/SEMESTRE DE OBRAS	MES	0,000000000
18623	PISO YÁTIL ALERTA CUI DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	0,000000000
18099	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR TIPO LINHA PAVEREÇA (LINDAS PARA O LEPEDCO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 8781), CCR NATURAL	M2	0,000000000

NE BPT

*(Handwritten signatures and initials)*



Fl. 6268  
 MAURITI-CE

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA: 03/08/2022
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	
	LOCAL:	MAURITI-CE	
CLIENTE:	MAURITI-CE		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SEGI	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	SECUNCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	Atenção - Enfermidade	10,80	8,33
B5	13º Salário	0,07	0,06
B6	Licença Paternidade	0,72	0,58
B7	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B8	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B10	Férias Quotidianas	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

*Handwritten signatures and initials:*  
 ME, GFR, and other illegible marks.