



Edital Convocatório  
**PROPOSTA DE PREÇO**  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01/TP

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE**  
**Comissão Permanente de Licitação - CPL**  
**Data: 03/08/2022**

**1 - Valor global é de R\$ 247.543,13 (Duzentos e Quarenta e Sete Mil Quinhentos e Quarenta e Três reais e Treze centavos).**

**2 - O objeto da presente licitação consiste REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.**

**3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01/TP, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.**

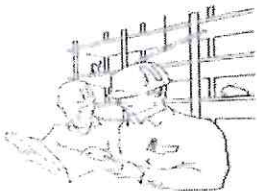
**4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;**

**5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.**

**6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;**

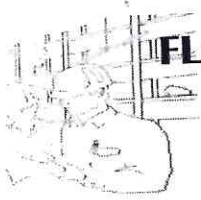
**7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.**

**8 - 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.**



JUAZEIRO DO NORTE - CE, 21 DE JULHO DE 2022.

João Cláudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 70.354 D/PE



**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01/TP**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE**  
**Comissão Permanente de Licitação - CPL**  
**Data: 03/08/2022**

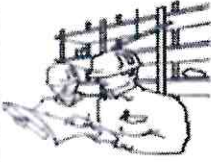
**OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.**

**PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME**

- ✓ **CNPJ Nº:** 17.690.855/0001-94
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE
- ✓ **BANCO:** BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ **AGENCIA:** 029
- ✓ **CONTA CORRENTE:** 57.799-6
- ✓ **TITULAR:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ **REPRESENTANTE:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ **CARGO:** SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.
- ✓ **CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF:** 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 21 DE JULHO DE 2022.

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30.654 D/PE

<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>																		
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	<b>DATA:</b> 20/07/2022															
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	<b>BDI:</b> 26,57%															
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>FE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	FE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	FE														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE																

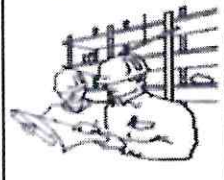
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.253,00	2,53
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.854,28	14,48
3	MOVIMENTO DE TERRA	44.277,15	17,89
4	SERVIÇOS AUXILIARES	222,68	0,09
5	PAREDES E PAINEIS	2.678,38	1,08
6	REVESTIMENTO	1.697,89	0,69
7	PISOS	131.755,34	53,23
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	4.493,16	1,82
9	PINTURA	1.048,13	0,42
10	URBANIZAÇÃO	16.162,08	6,53
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.101,04	1,25
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>35.893,45</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>51.963,92</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>195.579,21</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>247.543,13</b>

Duzentos e Quarenta e Sete Mil Quinhentos e Quarenta e Três reais e Treze centavos

  
 João Claudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 03.058 D/PE



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 20/07/2022	BDI : 26,57%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI CE	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>6.253,00</b>
1.1	COMP-35164674	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	62,53	6.253,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>35.854,28</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,40	2.272,80
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	9,72	18.244,44
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLÓS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	66,12	370,93
2.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	11,02	5.167,72
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	466,59	9.798,39
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>44.277,15</b>
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,22	51,51	268,88
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	106,15	39.848,71
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	4,27	424,69
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	30,04	3.734,87
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						<b>222,68</b>
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	148,45	222,68
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>2.678,38</b>
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	43,98	2.678,38
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>1.697,89</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	7,73	269,00
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	41,06	1.428,89
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>131.755,34</b>
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	659,64	422,17
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	6,60	53,70	354,42
	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	59,85	109.137,07
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	27,86	11.422,60
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	141,18	10.419,08
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>4.493,16</b>
8.1	C1660	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	12,00	374,43	4.493,16
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>1.048,13</b>
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	5,62	1.048,13
<b>10</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>16.162,08</b>
10.1	C0360MM	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L=2M	Composições	N/D	16,00	771,99	12.351,84
10.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	60,92	1.218,40
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	15,52	2.591,84
<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	1,46	3.101,04

VALOR ENCARGOS: 35.893,45  
 VALOR BDI TOTAL: 51.963,92  
 VALOR ORÇAMENTO: 195.579,21  
 VALOR TOTAL: 247.543,13

Duzentos e Quarenta e Sete Mil Quinhentos e Quarenta e Três reais e Treze centavos

José Cleber de Melo Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 120247-1



OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 20/07/2022		BDI : 26,57%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.253,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.084,12	2.084,12	2.084,76	6.253,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.854,28	100,00 %			100,00 %
			35.854,28			35.854,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	44.277,15	100,00 %			100,00 %
			44.277,15			44.277,15
4	SERVIÇOS AUXILIARES	222,68			100,00 %	100,00 %
					222,68	222,68
5	PAREDES E PAINÉIS	2.678,38	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			535,68	2.142,70		2.678,38
6	REVESTIMENTO	1.697,89		100,00 %		100,00 %
				1.697,89		1.697,89
7	PISOS	131.755,34		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				92.228,74	39.526,60	131.755,34
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	4.493,16			100,00 %	100,00 %
					4.493,16	4.493,16
9	PINTURA	1.048,13			100,00 %	100,00 %
					1.048,13	1.048,13
10	URBANIZAÇÃO	16.162,08			100,00 %	100,00 %
					16.162,08	16.162,08
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.101,04			100,00 %	100,00 %
					3.101,04	3.101,04
			82.751,23	98.153,45	66.638,45	
			247.543,13	82.751,23	180.904,68	247.543,13

João Cláudio Brito Coutinho  
Diretor Civil  
C.R.A. 2022

5957

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	20/07/2022	BDI:	26,57%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI CE	HORA:	83,85%	MES:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	REF:	05/2021	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMP-35164674 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-35164674	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	49,40
TOTAL Serviço:					49,40
VALOR:					49,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM BDI:					62,53
QUANTIDADE:					100,00
VALOR TOTAL:					4.940,00

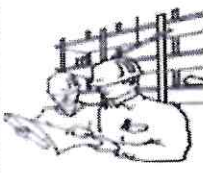
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1629
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6901
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4587
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3535
TOTAL Material:					118,9235

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3634
TOTAL Mão de Obra:					30,7200
VALOR:					149,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					19,87
VALOR COM BDI:					189,40
QUANTIDADE:					12,00
VALOR TOTAL:					1.795,68

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3634
TOTAL Mão de Obra:					7,6800
VALOR:					7,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,97
VALOR COM BDI:					9,72
QUANTIDADE:					1.877,00
VALOR TOTAL:					14.415,36

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5208
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,3634
TOTAL Mão de Obra:					52,2380

João Claudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 13554 D-01/0

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>							
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	20/07/2022	BDI: 26,87%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	52,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,52
VALOR COM BDI:	66,12
QUANTIDADE:	5,61
VALOR TOTAL:	293,07

<b>C4640 - RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO (M)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,5208	1,0260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3634	7,6800
TOTAL Mão de Obra:						8,7060

VALOR:	8,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,59
VALOR COM BDI:	11,02
QUANTIDADE:	468,94
VALOR TOTAL:	4.084,47

<b>C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,3634	368,6400
TOTAL Mão de Obra:						368,6400

VALOR:	368,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	238,50
VALOR COM BDI:	466,59
QUANTIDADE:	21,00
VALOR TOTAL:	7.741,44

<b>C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3634	40,7040
TOTAL Mão de Obra:						40,7040

VALOR:	40,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,33
VALOR COM BDI:	51,51
QUANTIDADE:	5,22
VALOR TOTAL:	212,45

<b>C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)</b>						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	133,2300	10,6584
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,6600	1,4581
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	102,8700	4,1148



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA :	20/07/2022	BDI :	26,57%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF	05/2021

TOTAL Equipamento:	16,2313
--------------------	---------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	59,7345	62,7212
TOTAL Material:						62,7212

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,3634	4,9152
TOTAL Mão de Obra:						4,9152

VALOR:	83,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,17
VALOR COM BDI:	106,15
QUANTIDADE:	375,40
VALOR TOTAL:	31.484,80

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,1100	1,3323
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,5900	1,7221
TOTAL Equipamento:						3,0544

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,3634	0,3195
TOTAL Mão de Obra:						0,3195

VALOR:	3,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,48
VALOR COM BDI:	4,27
QUANTIDADE:	99,46
VALOR TOTAL:	335,18


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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,1100	23,7260
TOTAL Equipamento:						23,7260

VALOR:	23,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,38
VALOR COM BDI:	30,04
QUANTIDADE:	124,33
VALOR TOTAL:	2.950,35

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

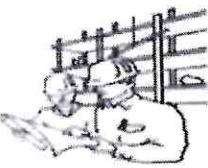
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,2757	86,5671
TOTAL Material:						86,5671

  
 João Cleandro Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 122.000.000-0

Página: 3



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA: 20/07/2022	BDI: 26,57%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI CE	Composição: PRÓPRIA		0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE			



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,3634	30,7200
TOTAL Mão de Obra:					30,7200

VALOR:	117,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,88
VALOR COM BDI:	148,45
QUANTIDADE:	1,50
VALOR TOTAL:	175,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00830000	66,6900	0,5535
I0227	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5709	20,4217
I0441	SEINFRA	KG	0,18000000	1,0868	0,1956
I0805	SEINFRA	KG	1,84000000	0,5533	1,0181
TOTAL Material:					22,1889

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,32000000	20,5208	6,5664
I2543	SEINFRA	H	0,39000000	15,3634	5,9904
TOTAL Mão de Obra:					12,5568

VALOR:	34,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,83
VALOR COM BDI:	43,98
QUANTIDADE:	60,90
VALOR TOTAL:	2.116,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6900	0,4068
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5533	1,3445
TOTAL Material:					1,7513

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	20,5208	2,0520
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	15,3634	2,3040
TOTAL Mão de Obra:					4,3560

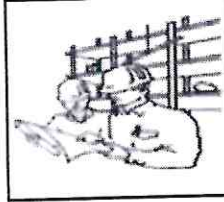
VALOR:	6,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,73
VALOR COM BDI:	7,73
QUANTIDADE:	34,80
VALOR TOTAL:	212,63

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

João Claudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 00.554.1/02



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA :	20/07/2022	BDI :	26,57%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/07/20
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5208	12,3120
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3634	9,2160
TOTAL Mão de Obra:					21,5280

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	436,6500	10,9163
TOTAL Serviço:					10,9163

VALOR:	32,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,85
VALOR COM BDI:	41,06
QUANTIDADE:	34,80
VALOR TOTAL:	1.128,91

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

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5208	41,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,3634	245,7600
TOTAL Mão de Obra:					286,8000

VALOR:	521,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	183,71
VALOR COM BDI:	659,64
QUANTIDADE:	0,64
VALOR TOTAL:	333,55

## 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	SEINFRA	M3	0,01820000	66,6900	1,2138
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5533	3,0321
TOTAL Material:					4,2459

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5208	20,5200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,3634	17,6640
TOTAL Mão de Obra:					38,1840

VALOR:	42,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,78
VALOR COM BDI:	53,70
QUANTIDADE:	6,60

João Cleber Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 00.654 D/PE



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	<b>DATA:</b>	20/07/2022	<b>BDI:</b>	26,57%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI CE	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA		0,00%

**VALOR TOTAL:** 280,04

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1400	2,0545
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,6600	0,1708
<b>TOTAL Equipamento:</b>					2,2253

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,6900	3,7880
9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,0542	35,1629
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7345	0,3883
<b>TOTAL Material:</b>					39,3392

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,5208	3,2729
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,3634	2,4499
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					5,7228

<b>VALOR:</b>	<b>47,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>59,85</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.823,51</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>86.233,79</b>

## C449 - 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	12,2808	12,2808
<b>TOTAL Material:</b>					12,2808

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,5208	3,6936
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,3634	5,5296
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,2232

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	503,6000	0,5036
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,5036

<b>VALOR:</b>	<b>22,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>410,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>9.024,10</b>

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

João Claudio S. Coutinho  
Engenheiro Civil  
CRA 30.354 D/PE

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	<b>DATA:</b>	20/07/2022		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				<b>BDI:</b> 26,57%	
				05/2021	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,6900	1,2138
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0868	2,9670
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5533	1,5492
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,8862	53,7748
<b>TOTAL Material:</b>						59,5048

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,5208	32,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,3634	19,2000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						52,0320

<b>VALOR:</b>	<b>111,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>32,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>141,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>73,80</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>8.231,65</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3344	24,3344
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4812	34,4812
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	52,8580	52,8580
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	147,0342	147,0342
11782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	152,7744	152,7744
<b>TOTAL Material:</b>						411,4822

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	-3,08071732	16,5688	-51,0475
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	-3,08071732	20,5208	-63,2163
<b>VALOR:</b>						<b>295,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>-70,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>374,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>12,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>3.549,96</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1362	0,3409
<b>TOTAL Material:</b>						0,3409

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,5208	4,1040
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,1040

<b>VALOR:</b>	<b>4,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>2,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,62</b>

João Cleonir Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 39.854 D/PE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	<b>DATA :</b>	20/07/2022	<b>BDI:</b>	26,57%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>QUANTIDADE:</b>	<b>186,50</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>828,06</b>

### C0360MM - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L=2M (N/D)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0360MM	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L=2M	N/D	1,00000000	609,93	609,93
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>609,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>609,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>771,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>16,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>9.758,88</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,00000000	37,2180	37,2180
<b>TOTAL Material:</b>					<b>37,2180</b>
<b>VALOR:</b>					<b>48,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>6,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>60,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>20,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>962,60</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	H	0,58300000	18,7226	10,9138
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,9138</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	M3	0,04500000	4,5744	0,2058
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33000000	6,3430	2,0932
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,05600000	105,8543	5,9278
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,2268</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>167,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>2.047,42</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	H	0,20000000	18,7226	3,7440
I2543	SERVENTE	H	0,01860000	15,3634	0,2857
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,0297</b>

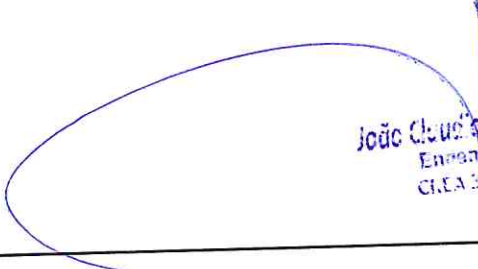
João Claudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30.034 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/07/2022	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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE				



C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	15,3634	1,1520
TOTAL Mão de Obra:					1,1520

VALOR:	1,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,74
VALOR COM BDI:	1,46
QUANTIDADE:	2.124,00
VALOR TOTAL:	2.442,60

  
 João Claudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30.630/1-1/197

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 20/07/2022	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	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>4,86</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	1,00
L	LUCRO	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,40</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

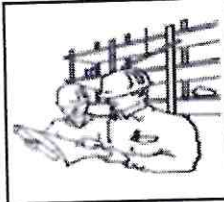
BDI = 26,57%

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

João Cláudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30.034 D/PE



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 20/07/2022	BDI : 28,57%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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 Acidente 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	Descanso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio enfermidade	0,87	0,67
B4	13o. Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<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 de de rescisão s/ 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 do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	7,46	2,77
D2	Incidência do Grupo "A" sobre o Item "C1"	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**

  
 João Cláudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 30.880.880-00





CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,  
Prefeitura Municipal de Mauriti – CE,

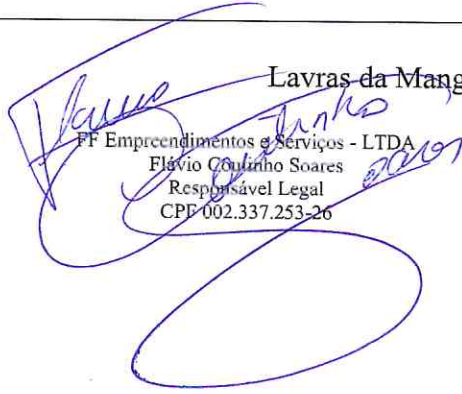
Ref: Tomada de Preços nº 2022.07.14.01  
Data de abertura: 03 de agosto de 2022 às 10:00 horas  
Prazo de execução dos serviços: Conforme edital  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias  
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

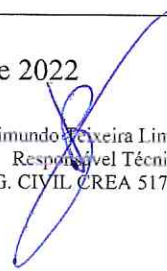
REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

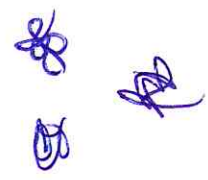
A empresa **FF EMPREENDEMENTOS E SERVICOS**, inscrito no CNPJ sob nº 23.103.016/0001-25, com sede na Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer, nº 332 - Térreo, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 251.607,87 (duzentos e cinquenta e um reais e seiscentos e sete reais e oitenta e sete centavos)**.

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- 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. Flavio Coutinho Soares**, carteira de identidade nº 990990875-79, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº 002.337.253-26, como representante legal desta empresa;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaro que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 30 de julho de 2022

  
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flavio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE





CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b>	28/07/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<b>BDI:</b>	26,57%
		<b>FORTE:</b>	PRÓPRIA 100%
		<b>ORSE:</b>	202004 111,51% 50,00% 09/0002
		<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESIGNAÇÃO 85,88% 47,76% 08/0001
		<b>SINAPI:</b>	202008 COM DESIGNAÇÃO 55,89% 47,46% 07/0002
		<b>PRÓPRIA:</b>	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							7.726,00
1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA		100,00	61,04	16,22	77,26	7.726,00
<b>ORÇAMENTO GLOBAL</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>36.140,05</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,31	40,20	191,51	2.298,12
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	7,74	2,06	9,80	18.394,60
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	52,61	13,98	66,59	373,57
2.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	8,77	2,33	11,10	5.205,23
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	371,28	98,65	469,93	9.868,53
3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>44.785,65</b>
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,22	41,00	10,89	51,89	270,87
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	84,84	22,54	107,38	40.310,45
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	3,41	0,91	4,32	429,67
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	23,99	6,37	30,36	3.774,66
4	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>								<b>225,09</b>
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	118,56	31,50	150,06	225,09
5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>2.706,40</b>
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9x19x39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	35,11	9,33	44,44	2.706,40
6	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>1.712,16</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	6,16	1,64	7,80	271,44
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	32,71	8,69	41,40	1.440,72
7	<b>PISOS</b>								<b>133.237,70</b>
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	526,07	139,78	665,85	426,14
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,60	42,76	11,36	54,12	357,19
7.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20x10x6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	47,83	12,71	60,54	110.395,30
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	22,23	5,91	28,14	11.537,40
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	112,64	29,93	142,57	10.521,67
8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>4.542,60</b>
8.1	C1660M	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	PRÓPRIA	un	12,00	299,08	79,47	378,55	4.542,60
9	<b>PINTURA</b>								<b>1.087,46</b>



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



9.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	4,48	1,19	5,67	1.057,46
10	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>								<b>16.352,48</b>
10.1	C0360M	BANCO DE AMDEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m	PRÓPRIA	UN	16,00	617,34	164,03	781,37	12.501,92
10.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	48,67	12,93	61,60	1.232,00
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	12,39	3,29	15,68	2.618,56
11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>3.122,28</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,16	0,31	1,47	3.122,28
VALOR BDI TOTAL:									52.829,23
VALOR ORÇAMENTO:									198.778,64
VALOR TOTAL:									251.607,87

*Flávio Coutinho Soares*  
**FF Empreendimentos e Serviços - LTDA**  
**Flávio Coutinho Soares**  
**Responsável Legal**  
**CPF 002.337.253-26**

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
**Raimundo Teixeira Lima Neto**  
**Responsável Técnico**  
**ENG. CIVIL CREA 51765D-CE**

*[Handwritten marks]*



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA F RREER, N  332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEAR   
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

FIF		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI�OES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURIT�CE	DATA:	28/07/2022	BDI: 26,57%		
DESCRI�O:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURIT�CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	202204	111,51%	88,89%	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERA�O	85,00%	47,79%	05/2021
		SINAPI	202206 COM DESONERA�O	85,00%	47,48%	07/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. XXXXX - ADMINISTRA O DA OBRA ()

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	M�S	0,00600000	5.839,58	35,04
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00180000	14.441,89	26,00
TOTAL Mão de Obra:						61,04
VALOR:						61,04

2.1. C1937 - PLACAS PADR O DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:						120,3678
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4723	30,9400
TOTAL Mão de Obra:						30,9400
VALOR:						151,31

2.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTA O EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4723	7,7350
TOTAL Mão de Obra:						7,7350
VALOR:						7,74

2.3. C1043 - DEMOLI O DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,6662	6,2010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,4723	46,4100
TOTAL Mão de Obra:						52,6110
VALOR:						52,61

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6662	1,0333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4723	7,7350



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



TOTAL Mão de Obra:	8,7685
VALOR:	8,77

2.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,4723	371,2800
TOTAL Mão de Obra:						371,2800
VALOR:						371,28

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,4723	40,9955
TOTAL Mão de Obra:						40,9955
VALOR:						41,00

3.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	134,7300	10,7784
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,0700	1,4725
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	103,9800	4,1592
TOTAL Equipamento:						16,4101
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	60,4600	63,4830
TOTAL Material:						63,4830
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,4723	4,9504
TOTAL Mão de Obra:						4,9504
VALOR:						84,84

3.3. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	129,5500	1,3473
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	167,4700	1,7417
TOTAL Equipamento:						3,0890
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,4723	0,3218
TOTAL Mão de Obra:						0,3218
VALOR:						3,41

3.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,5500	23,9927
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>23,9927</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,99</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,1900	87,6185
<b>TOTAL Material:</b>						<b>87,6185</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4723	30,9400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>30,9400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>118,56</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	67,5000	0,5603
I0227	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5900	20,6700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18000000	1,1000	0,1980
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,5600	1,0304
<b>TOTAL Material:</b>						<b>22,4587</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,6662	6,6144
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,4723	6,0333
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,6477</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,11</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,7726</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,6662	2,0670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,4723	2,3205
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,3875</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,16</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6662	12,4020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4723	9,2826



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



					TOTAL Mão de Obra:	21,6840
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	441,1800	11,0295
					TOTAL Serviço:	11,0295
					VALOR:	32,71

7.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	67,5000	47,1150
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87600000	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
					TOTAL Material:	237,2098
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,6662	41,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,4723	247,5200
					TOTAL Mão de Obra:	288,8600
					VALOR:	526,07

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	SEINFRA	M3	0,01820000	67,5000	1,2285
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5600	3,0688
					TOTAL Material:	4,2973
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,6662	20,6700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,4723	17,7905
					TOTAL Mão de Obra:	38,4605
					VALOR:	42,76

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)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,0700	0,1725
					TOTAL Equipamento:	2,2444
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,4800	35,5900
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
					TOTAL Material:	39,8170
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,6662	3,2969
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,4723	2,4675
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,7644</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,83</b>

**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	12,4300	12,4300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,4300</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,6662	3,7206
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,4723	5,5692
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,2898</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	508,9400	0,5089
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,5089</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,23</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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,5000	1,2295
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,1000	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5600	1,5680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,4800	54,4280
<b>TOTAL Material:</b>						<b>60,2275</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,6662	33,0720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,4723	19,3375
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>52,4095</b>
<b>VALOR:</b>						<b>112,64</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,90	34,90
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	53,50	53,50
11782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	154,63	154,63
<b>TOTAL Material:</b>						<b>243,03</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>56,05</b>





CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

VALOR:	299,08
--------	--------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500	0,3450
TOTAL Material:						0,3450
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,6662	4,1340
TOTAL Mão de Obra:						4,1340
VALOR:						4,48

10.1. C0360M - BANCO DE AMDEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0360M	BANCO DE AMDEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m	PRÓPRIA	UN	1,00000000	617,34	617,34
TOTAL Material:						617,34
VALOR:						617,34

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	37,6700	37,6700
TOTAL Material:						37,6700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,8553	10,9954
TOTAL Mão de Obra:						10,9954
VALOR:						48,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,6300	0,2084
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,4200	2,1186
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	107,1400	5,9998
TOTAL Material:						8,3268
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,8553	3,7720
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01860000	15,4723	0,2877
TOTAL Mão de Obra:						4,0597
VALOR:						12,39

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,4723	1,1603



CNPJ: 23.103.016/0001-25  
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, N° 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

TOTAL Mão de Obra:	1,1603
VALOR:	1,16

*Flávio*  
*Flávio Coutrim Soares*  
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutrim Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

*Raimundo*  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

*[Handwritten marks]*



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



FIF		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	DATA:	28/07/2022	BDI: 26,57%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	ORÇ	2022/04	HORA	111,51%	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	88,90%	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	REF.	05/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		07/2022	
					0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00% 0,00
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.726,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00% 2.575,08 2.575,08 2.575,84 7.726,00
2	ORÇAMENTO GLOBAL	0,00	100,00%			100,00% 0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.140,05	100,00%			100,00% 36.140,05
3	MOVIMENTO DE TERRA	44.785,65	100,00%			100,00% 44.785,65
4	SERVIÇOS AUXILIARES	225,09			100,00%	100,00% 225,09 225,09
5	PAREDES E PAINÉIS	2.706,40	20,00%	80,00%		100,00% 541,28 2.165,12 2.706,40
6	REVESTIMENTO	1.712,16		100,00%		100,00% 1.712,16 1.712,16
7	PISOS	133.237,70		70,00%	30,00%	100,00% 93.266,39 39.971,31 133.237,70
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.542,60			100,00%	100,00% 4.542,60 4.542,60
	PINTURA	1.057,46			100,00%	100,00% 1.057,46 1.057,46
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	16.352,48			100,00%	100,00% 16.352,48 16.352,48
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.122,28			100,00%	100,00% 3.122,28 3.122,28
		251.607,87	84.042,06	99.718,75	67.847,06	251.607,87
			84.042,06	183.760,81	251.607,87	

*Flávio Coutinho Soares*  
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 28/07/2022				
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	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>
		ORSE	2022/04	111,51%	09,39%	06/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	07/2022
		PRÓPRIA	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>

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

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

BDI = 26,57%

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

*Flávio*  
**FF Empreendimentos e Serviços - LTDA**  
**Flávio Coutinho Soares**  
 Responsável Legal  
 CPF 002.337.253-26

*Raimundo*  
**Raimundo Teixeira Lima Neto**  
 Responsável Técnico  
 ENG. CIVIL CREA 51765D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



FIF		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,57%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
		ORSE	202304	111,51%	09,09%	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,46%	07/2022
		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 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	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>



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

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

A + B + C + D

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 087.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE



**FVP. SERVIÇOS - ME**

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



### PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.01  
DATA DE ABERTURA: 03 DE AGOSTO 2022 ÀS 10:00 HORAS

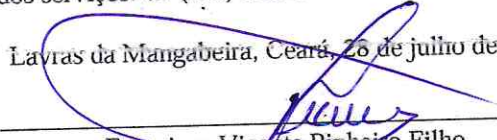
A empresa **F. VICENTE P. FILHO - ME**, com sede na Rua dos Coqueiros, 70, Centro, Lavras da Mangabeira, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.612.147/0001-40, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 246.916,85 (duzentos e quarenta e seis mil e novecentos e dezesseis reais e oitenta e cinco centavos)**.

Outrossim, declaramos que ainda, caso seja vencedor do presente certame licitatório, cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

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

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaramos que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- ~~AGÊNCIA: 0940-7 | CONTA CORRENTE: 23229-7 | BANCO DO BRASIL;~~
- 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. **Francisco Vicente Pinheiro Filho**, Carteira de Identidade nº 2009080914-3 SSPDS/CE e CPF nº 265.528.093-87, como representante legal desta empresa;
- 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;
- Prazo de execução dos serviços: 03 (três) meses.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 28 de julho de 2022

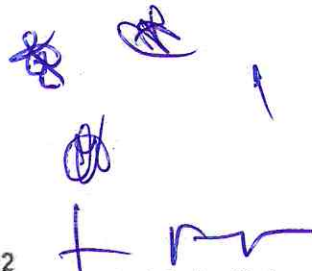
  
Francisco Vicente Pinheiro Filho  
Sócio Diretor  
CPF nº 265.528.093-87

  
**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 1 de 13

  
José F. Sobreira Júnior  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 060158424-4



**FVP. SERVIÇOS - ME**  
 CNPJ: 20.612.147/0001-40  
 E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA AVENIDA ESPLANADA CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MANGABEIRA - CE	DATA:	28/07/2012
ORÇAMENTO:	REFORMA DA PRAÇA DA AVENIDA ESPLANADA CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MANGABEIRA - CE	FORMA DE PAGAMENTO:	À VISTA
		VALOR DA OBRA:	11.914,00
		VALOR DA DESPESA COM ADMINISTRAÇÃO:	59,55
		VALOR TOTAL DA OBRA:	11.973,55
		VALOR DA DESPESA COM ADMINISTRAÇÃO:	59,55
		VALOR TOTAL DA OBRA COM ADMINISTRAÇÃO:	12.033,10
		VALOR DA DESPESA COM ADMINISTRAÇÃO:	59,55
		VALOR TOTAL DA OBRA COM ADMINISTRAÇÃO:	12.092,65

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							7.668,00
1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA		100,00	60,11	15,97	76,08	7.668,00
<b>ORÇAMENTO GLOBAL</b>									
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							35.569,80
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,44	39,44	187,88	2.254,56
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	7,62	2,02	9,64	18.094,28
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	51,83	13,77	65,60	368,02
2.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PREFABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	8,64	2,30	10,94	5.130,20
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	365,76	97,18	462,94	9.721,74
3		MOVIMENTO DE TERRA							43.916,98
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,22	40,39	10,73	51,12	266,85
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	83,19	22,10	105,29	39.525,87
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	3,35	0,89	4,24	421,71
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	23,53	6,25	29,78	3.702,55
4		SERVIÇOS AUXILIARES							220,89
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	116,35	30,91	147,26	220,89
5		PAREDES E PAINÉIS							2.657,07
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	34,47	9,16	43,63	2.657,07
6		REVESTIMENTO							1.684,32
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	6,06	1,61	7,67	266,92
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	32,18	8,55	40,73	1.417,40
7		PISOS							130.675,71
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	517,01	137,37	654,38	418,80
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	6,60	42,09	11,18	53,27	351,58
7.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	46,90	12,46	59,36	108.243,55
7.4	C3440	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/PREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	21,83	5,80	27,63	11.328,30
7.5	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	110,63	29,39	140,02	10.333,48

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.14/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (86) 99701.2350

*José F. Sobreira Júnior*  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 613.751.953-87  
 Registro: 060158424-4





# FVP. SERVIÇOS -

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com




8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									4.455,48
8.1	C1660M	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	PRÓPRIA	un	12,00	293,35	77,94	371,29	4.455,48
9 PINTURA									1.040,67
9.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	4,41	1,17	5,58	1.040,67
10 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO									16.030,37
10.1	C0360M	BANCO DE AMDEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m	PRÓPRIA	UN	16,00	604,99	160,75	765,74	12.251,04
10.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	47,74	12,68	60,42	1.208,40
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	12,16	3,23	15,39	2.570,13
SERVIÇOS DIVERSOS									3.058,56
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,14	0,30	1,44	3.058,56
VALOR BDI TOTAL:									51.819,44
VALOR ORÇAMENTO:									195.097,41
VALOR TOTAL:									246.916,85

  
**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.14/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

  
**José F. Sobreira Júnior**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 613.751.953-87  
 Registro: 060158424-4



**FVP. SERVIÇOS** - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA:	29/07/2022	BDI: 26,27%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FORTE	VENHAD	HORA	MES	REF
			ORÇ	220004	11,51%	88,88%	04/0002
			SEINFRA	027.1 COM DESEMPENHO	83,88%	47,76%	04/0002
			SNAPI	220005 COM DESEMPENHO	83,88%	47,46%	07/0002
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%	0,00%	

**1.1. XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 0**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,00600000	5.751,54	34,51
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,00180000	14.224,17	25,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>60,11</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>66,11</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8782	35,5758
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4902	24,4902
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3578	55,6101
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2292	2,2844
<b>TOTAL Material:</b>					<b>117,9605</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2390	30,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,4800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>148,44</b>	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2390	7,6200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,6200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,62</b>	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3546	6,1050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2390	45,7200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>51,8250</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>51,83</b>	

**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	20,3546	1,0175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2390	7,6200

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.14/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

*José F. Sobreira Júnior*  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 613.751.953-87  
 Registro: 060158424-4



# FVP. SERVIÇOS

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



TOTAL Mão de Obra:	8,6375
VALOR:	8,64

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	24,00000000	15,2390	365,7600
TOTAL Mão de Obra:					365,7600
VALOR:					365,76

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	2,65000000	15,2390	40,3860
TOTAL Mão de Obra:					40,3860
VALOR:					40,39

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,08000000	132,1400	10,5712
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	41,3300	1,4466
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,04000000	102,0300	4,0812
TOTAL Equipamento:					16,0990
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,05000000	59,2508	62,2133
TOTAL Material:					62,2133
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,32000000	15,2390	4,8768
TOTAL Mão de Obra:					4,8768
VALOR:					83,19

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,01040000	127,0700	1,3215
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,01040000	164,2500	1,7082
TOTAL Equipamento:					3,0297
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,02080000	15,2390	0,3170
TOTAL Mão de Obra:					0,3170
VALOR:					3,35

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63 300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 5 de 13

José F. Sobreira Júnior  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 060158424-4



# FVP SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,0700	23,5334
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>23,5334</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,53</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,6662	85,8661
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>85,8661</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2390	30,4800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>30,4800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>116,35</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	66,1500	0,5490
10227	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5582	20,2566
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18000000	1,0780	0,1940
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,5498	1,0098
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>22,0094</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,3546	6,5120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,2390	5,9436
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>12,4556</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>34,47</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5498	1,3336
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,7371</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3546	2,0350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2390	2,2860
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>4,3210</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,06</b>

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3546	12,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2390	9,1440

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.14/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (86) 99701.2350

*José F. Sobreira Júnior*  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 613.751.953-87  
 Registro: 060158424-4



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	433,1500	10,8288
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,8288</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,18</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,1500	46,1727
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6662	65,5569
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5498	120,7360
<b>TOTAL Material:</b>						<b>232,4656</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3546	40,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,2390	243,8400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>284,5400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>517,01</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5498	3,0074
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,2113</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3546	20,3500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,2390	17,5260
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>37,8760</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,09</b>

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,9200	2,0378
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,3300	0,1695
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>2,2073</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM, E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,7704	34,8782
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2508	0,3851
<b>TOTAL Material:</b>						<b>39,0206</b>

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.14/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (66) 99701.2350

**José F. Sobreira Júnior**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 613.751.953-87  
 Registro: 060158424-4



**FVP. SERVIÇOS - ME**

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,3546	3,2458
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,2390	2,4308
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,6766</b>
<b>VALOR:</b>						<b>46,90</b>

**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	12,1814	12,1814
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,1814</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,3546	3,6630
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,2390	5,4864
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,1494</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	499,5600	0,4996
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,4996</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,83</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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0780	2,9429
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5488	1,5366
18623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,4904	53,3394
<b>TOTAL Material:</b>						<b>59,0228</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,3546	32,5600
12543	SFRVFNTF	SEINFRA	H	1,25000000	15,2390	19,0500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>51,6100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>110,63</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,20	34,20
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	52,43	52,43
11782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	151,54	151,54
<b>TOTAL Material:</b>						<b>238,17</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,43	24,65

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (66) 99701.2350

Página 8 de 13

*José F. Sobreira Júnior*  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 060158424-4



**FVP. SERVIÇOS - ME**

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,35	30,53
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>55,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>293,35</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1270	0,3381
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,3381</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3546	4,0700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,0700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,41</b>

**10.1. C0360M - BANCO DE AMDEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0360M	BANCO DE AMDEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m	PRÓPRIA	UN	1,00000000	604,99	604,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>604,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>604,99</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9166	36,9166
<b>TOTAL Material:</b>						<b>36,9166</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,5710	10,8263
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,8263</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,74</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5374	0,2042
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,2916	2,0762
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	104,9972	5,8798
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,1602</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,5710	3,7140
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,2390	0,2835
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,9975</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,16</b>

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

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.14/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

*José F. Sobreira Júnior*  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 613.751.953-87  
 Registro: 060158424-4



**FVP. SERVIÇOS**

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com





Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2390	1,1430
					TOTAL Mão de Obra:	1,1430
					VALOR:	1,14

  
**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63 300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 10 de 13

  
  
José F. Sobreira Júnior  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 060158424-4





**FVP SERVIÇOS**

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA: 28/07/2022				
		VERBA	BDI: 26,57%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERBA	HORA	MES	RF
		ONDE	202/04	111,01%	26,50%	28/08/22
		DEONTA	227.1 COM DEBONHEIÇÃO	83,85%	47,76%	28/08/21
		SNAP	220/06 COM DEBONHEIÇÃO	83,85%	47,40%	09/08/22
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' % 0,00
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.608,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' % 2.535,75 2.535,75 2.536,50 7.608,00
2	ORÇAMENTO GLOBAL	0,00	100,00%			100,00' % 0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.568,80	100,00%			100,00' % 35.568,80
3	MOVIMENTO DE TERRA	43.916,98	100,00%			100,00' % 43.916,98
4	SERVIÇOS AUXILIARES	220,89			100,00%	100,00' % 220,89
5	PAREDES E PAINÉIS	2.657,07	20,00%	80,00%		100,00' % 531,41 2.125,66 2.657,07
6	REVESTIMENTO	1.684,32		100,00%		100,00' % 1.684,32
7	PISOS	130.675,71		70,00%	30,00%	100,00' % 91.473,00 39.202,71 130.675,71
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.455,48			100,00%	100,00' % 4.455,48 4.455,48
9	PINTURA	1.040,67			100,00%	100,00' % 1.040,67 1.040,67
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	16.030,37			100,00%	100,00' % 16.030,37 16.030,37
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.058,56			100,00%	100,00' % 3.058,56 3.058,56
		246.916,85	82.552,94	97.818,73	66.545,18	246.916,85
			82.552,94	180.371,67	246.916,85	

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.14/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

**José F. Sobreira Júnior**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 613.751.953-87  
 Registro: 060158424-4



# FVP SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



		COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA. MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	DATA: 28/07/2002		BDI: 26,57%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA. MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FORTE	VERBAO	HORA	MESES	REP
			ORSE	20204	111,51%	25,00%	08/2002
			DEINTRA	227.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,70%	05/2004
			SINAPI	202006 COM DESONERAÇÃO	85,95%	47,40%	07/2002
			PROFISPA	PROFISPA	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>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 26,57%**

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

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 12 de 13

**José F. Sobreira Júnior**  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 060158424-4




**FVP. SERVIÇOS**

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																											
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SACRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA: 28/07/2012 BDI: 26,57%																								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SACRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAS</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORDE</td> <td>2002/04</td> <td>111,51%</td> <td>28,00%</td> <td>00/0002</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>027 1 COM DESONERVAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>00/0004</td> </tr> <tr> <td>SNAP1</td> <td>2002/06 COM DESONERVAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>00/0002</td> </tr> <tr> <td>PROFPIA</td> <td>PROFPIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAS	HORA	MES	REF.	ORDE	2002/04	111,51%	28,00%	00/0002	SEMPRA	027 1 COM DESONERVAÇÃO	83,85%	47,76%	00/0004	SNAP1	2002/06 COM DESONERVAÇÃO	83,85%	47,46%	00/0002	PROFPIA	PROFPIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERBAS	HORA	MES	REF.																							
ORDE	2002/04	111,51%	28,00%	00/0002																							
SEMPRA	027 1 COM DESONERVAÇÃO	83,85%	47,76%	00/0004																							
SNAP1	2002/06 COM DESONERVAÇÃO	83,85%	47,46%	00/0002																							
PROFPIA	PROFPIA	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 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	Fenas 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

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (66) 99701.2350

**José F. Sobreira Júnior**  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 060158424-4



**G. A. RABELO JUNIOR ME**

CNPJ: 23.549.313/0001-07

RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE

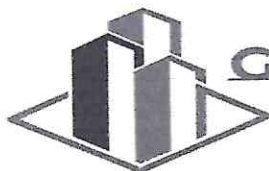
Email: garabelojuniorme@gmail.com

FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003

**CARTA PROPOSTA**

**TOMADA DE PREÇO N°2022.07.14.01**

**MAURITI -CE**



**G. A. RABELO JUNIOR ME**

CNPJ: 23.549.313/0001-07  
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONÓPOLE - CE  
Email: garabelojuniorme@gmail.com  
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.14.01

Prezados Senhores,

A empresa G. A. RABELO JUNIOR – ME, cadastrada no CNPJ sob o nº 23549313000107, 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, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.14.01**. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório: Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse 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. Pelo que, por será expressão da verdade.

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

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	R\$ ORÇADO
01	01	SERVIÇO	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	R\$251.791,63

VALOR GLOBAL: R\$251.791,63 (Duzentos e Cinquenta e Um Mil Setecentos e Noventa e Um reais e Sessenta e Três centavos)


PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 (TRÊS) MÊS  
VALIDADE DA PROPOSTA: 09 (NOVE) MÊS

PROPONENTE: G. A. RABELO JUNIOR – ME  
CNPJ: 23.549.313/0001-07  
ENDEREÇO: RUA PRAÇA MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, SOLONÓPOLE – CE.  
CEP: 63620-000  
FONE: (88) 99695-8162  
BANCO: Bradesco  
AGÊNCIA: 5456  
CONTA CORRENTE: 00060453

SOLONÓPOLE – CE 03-08-2022

REPRESENTANTE LEGAL  
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  
CPF: 05107751369  
RG: 2007005071761

REPRESENTANTE LEGAL  
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  
CPF 05107751369

  
Renato de Oliveira Lima  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 50.771-D

  
Carlos Roberto Aguiar  
Engº Civil  
CREA 4682 D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA : 03/08/2022		BDI : 26,57%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,76%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>7.764,00</b>
1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI = 0,00	Composições	%	100,00	77,64	7.764,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>36.293,49</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,11	2.281,32
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	9,85	18.498,45
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	66,93	375,48
2.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	11,15	5.228,68
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	472,36	9.919,56
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>44.396,34</b>
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,22	52,16	272,28
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	106,42	39.950,07
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	4,29	426,68
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	30,14	3.747,31
<b>4 SERVIÇOS AUXILIARES</b>							<b>223,65</b>
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	149,10	223,65
<b>5 PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>2.692,39</b>
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	44,21	2.692,39
<b>6 REVESTIMENTO</b>							<b>1.714,94</b>
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
<b>7 PISOS</b>							<b>132.241,68</b>
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	664,56	425,32
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,60	54,30	358,38
7.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	60,04	109.483,54
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	28,02	11.488,20
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	142,09	10.496,24
<b>8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>5.928,80</b>
8.1	C1660	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	10,00	592,88	5.928,80
<b>9 PINTURA</b>							<b>1.063,05</b>
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	5,70	1.063,05
<b>10 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>							<b>16.329,77</b>
10.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	61,16	1.223,20
10.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	15,59	2.603,53
10.3	C0360M	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L-	Composições	UN	16,00	781,44	12.503,04
<b>11 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>3.143,52</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,48	3.143,52

**VALOR BDI TOTAL: 51.222,58**  
**VALOR ORÇAMENTO: 200.509,05**  
**VALOR TOTAL: 251.791,63**

Duzentos e Cinquenta e Um Mil Setecentos e Noventa e Um reais e Sessenta e Três centavos

REPRESENTANTE LEGAL  
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO

CPF:05107781369  
RG: 2007005071761

Renato de Oliveira Lima  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 50.771-D

Carlos Roberto Aguiar  
Engº Civil  
CREA 4682 D

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.  
**LOCAL:** DISTRITO DE PALESTRINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

**DATA:** 03/08/2022

**BDI:** 28,57%

**VERBA:** SEINFRA  
**COMPOSIÇÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**PROPRIA:** 0,00%

**HORA:** 83,86%  
**MES:** 47,76%  
**RE:** 05/2021



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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	77,64	77,64
TOTAL Geral:						77,64
<b>VALOR:</b>						<b>77,64</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2163	35,9206
0	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7276	24,7276
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4776	56,1492
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3768	2,3065
TOTAL Material:						119,1039

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
<b>VALOR:</b>						<b>150,20</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						7,7750
<b>VALOR:</b>						<b>7,78</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
<b>VALOR:</b>						<b>52,88</b>

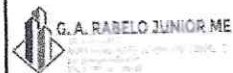
## 2.4. C4640 - RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
<b>VALOR:</b>						<b>8,81</b>

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

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.  
**LOCAL:** DISTRITO DE PALESTRINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

**DATA:** 03/08/2022

**BDI:** 28,57%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**HORA:** 83,85%  
**VERSÃO:** 47,76%  
**REF:** 05/2021  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**Composição:** PRÓPRIA  
**VALOR:** 3999

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	370,2000	
					TOTAL Mão de Obra:		373,2000
					<b>VALOR:</b>		<b>373,20</b>

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075	
					TOTAL Mão de Obra:		41,2075
					<b>VALOR:</b>		<b>41,21</b>

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	133,6600	10,6928	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9200	1,4672	
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	103,2900	4,1316	
					TOTAL Equipamento:		16,2916

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	59,8252	62,8165	
					TOTAL Material:		62,8165

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760	
					TOTAL Mão de Obra:		4,9760
					<b>VALOR:</b>		<b>84,08</b>

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,5400	1,3368	
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	166,1000	1,7274	
					TOTAL Equipamento:		3,0642

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234	
					TOTAL Mão de Obra:		0,3234
					<b>VALOR:</b>		<b>3,39</b>

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,5400	23,8056	
					TOTAL Equipamento:		23,8056
					<b>VALOR:</b>		<b>23,81</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



G. A. RABELO JUNIOR ME

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

DATA : 03/08/2022

BDI : 26,57%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	M3	1,15000000	75,3900	86,6985
TOTAL Material:				86,6985

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

<b>VALOR:</b>	<b>117,80</b>
---------------	---------------

## 5.1. J64 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00830000	66,7913	0,5544
I0227 BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	UN	13,00000000	1,5733	20,4529
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,18000000	1,0885	0,1959
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,84000000	0,5541	1,0195
TOTAL Material:				22,2227

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

<b>VALOR:</b>	<b>34,93</b>
---------------	--------------

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,7913	0,4074
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5541	1,3465
TOTAL Material:				1,7539

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

<b>VALOR:</b>	<b>6,16</b>
---------------	-------------

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	438,9600	10,9740

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	03/08/2022	BDI:	25,57%
VERSIÃO:		HORA:	
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2022
Composição:	PRÓPRIA	REF:	05/2022



TOTAL Serviço:	10,9740
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	66,7913	46,6203
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,3900	66,1924
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5541	121,9020
TOTAL Material:					234,7147

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 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:	525,05
--------	--------

### 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	66,7913	1,2156
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5541	3,0365
TOTAL Material:					4,2521

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:	42,90
--------	-------

### 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	41,9200	0,1719
TOTAL Equipamento:					2,2438

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,7913	3,7937
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,1075	35,2163
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8252	0,3889
TOTAL Material:					39,3989

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	<b>DATA:</b> 03/08/2022	<b>BDI:</b> 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 PALESTRINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		0,00%	47,76%
		<b>REF:</b>	06/0021
			0,00%

**VALOR:** 47,44

**VALOR:** 47,44

### 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	12,2995	12,2995
<b>TOTAL Material:</b>					12,2995

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,3366

viço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	506,0100	0,5060
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,5060

**VALOR:** 22,14

### 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	66,7913	1,2156
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0885	2,9716
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5541	1,5515
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9605	53,8566
<b>TOTAL Material:</b>					59,5953

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
+3 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					52,6695

**VALOR:** 112,26

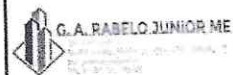
### 8.1. C1660 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3714	24,3714
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5336	34,5336
I1480 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	52,9383	52,9383
I1358 LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	147,2574	147,2574
I1782 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	153,0064	153,0064
<b>TOTAL Material:</b>					412,1071

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					56,3100

**VALOR:** 468,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	<b>DATA:</b>	03/08/2022	<b>BDI:</b>	26,57%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTRINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1379	0,3414
TOTAL Material:						0,3414

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
<b>VALOR:</b>						<b>4,50</b>

### 10. 0229 - 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	37,2745	37,2745
TOTAL Material:						37,2745

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
<b>VALOR:</b>						<b>48,32</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5814	0,2062
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,3526	2,0964
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	106,0150	5,9368
TOTAL Material:						8,2394

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
<b>VALOR:</b>						<b>12,32</b>

### 10.3. C0360M - BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L- (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0360M	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L-	Composições	UN	1,00000000	617,40	617,40
TOTAL Geral:						617,40
<b>VALOR:</b>						<b>617,40</b>

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

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	<b>DATA:</b> 03/08/2022	<b>BDI:</b> 26,57%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTRINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**VALOR:** 1,17



**REPRESENTANTE LEGAL**  
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  
 CPF: 05107751369  
 RG: 2007905071761

*[Signature]*  
**Renato de Oliveira Lima**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 50.771-D

*[Signature]*  
**Carlos Roberto Aguiar**  
 Engº Civil  
 CREA 4682 D

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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

DATA : 03/08/2022

BDI : 26,57%

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

HORA	DIAS	DEF.
89,85%	47,76%	05/02/21
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	36.293,49	100,00 %			100,00 %
			36.293,49			36.293,49
3	MOVIMENTO DE TERRA	44.396,34	100,00 %			100,00 %
			44.396,34			44.396,34
4	SERVIÇOS AUXILIARES	223,65			100,00 %	100,00 %
					223,65	223,65
5	PAREDES E PAINÉIS	2.692,39	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			538,48	2.153,91		2.692,39
6	REVESTIMENTO	1.714,94		100,00 %		100,00 %
				1.714,94		1.714,94
7	PISOS	132.241,68		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				92.569,18	39.672,50	132.241,68
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.928,80			100,00 %	100,00 %
					5.928,80	5.928,80
9	PINTURA	1.063,05			100,00 %	100,00 %
					1.063,05	1.063,05
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	16.329,77			100,00 %	100,00 %
					16.329,77	16.329,77
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.143,52			100,00 %	100,00 %
					3.143,52	3.143,52
			83.816,05	99.025,77	68.949,81	251.791,63
			251.791,63	83.816,05	182.841,82	251.791,63

REPRESENTANTE LEGAL  
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  
 CPF: 05107751369  
 RG: 2007005071761

*Renato de Oliveira Lima*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 50.771-D

*Carlos Roberto Aguiar*  
 Engº Civil  
 CREA 4682 D



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	<b>DATA :</b>	03/08/2022	<b>BDI : 26,57%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTRINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	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>Benefício</b>		
S+G	Garantia/Seguros	0,74
L	Lucro	6,70
<b>TOTAL</b>		<b>7,44</b>

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

**BDI = 26,57%**

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

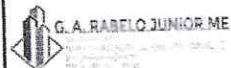
REPRESENTANTE LEGAL  
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  
 CPF: 05107751369  
 RG: 2007005071761

*Renato de Oliveira Lima*  
 Renato de Oliveira Lima  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 50.771-D

*Carlos Roberto Aguiar*  
 Carlos Roberto Aguiar  
 Engº Civil  
 CREA 4682 D

*[Handwritten marks]*

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	<b>DATA:</b> 03/08/2022	<b>BDI:</b> 26,57%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTRINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição	PROPRIA
			HORA MES REF
			83,85% 47,76% 21
			0,00%



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 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	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**

**REPRESENTANTE LEGAL**  
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  
CPF: 05107761369  
RG. 2007005071761

**Renato de Oliveira Lima**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 50.771-D

**Carlos Roberto Pinheiro**  
Engº Civil  
CREA 4682 D





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



## CARTA-PROPOSTA

Caririáçu - Ceará, 03 de Agosto de 2022.

À  
Prefeitura Municipal de Mauriti- CE  
Comissão Permanente de Licitação.  
REF.: Tomada de Preços N°2022.07.14.01-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°2022.07.14.01-TP, cujo objeto é a REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, pelo preço global de R\$ 246.437,81 (Duzentos e Quarenta e Seis Mil, Quatrocentos e Trinta e Sete Reais e Oitenta e Um Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 01 (Um) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

G7-Fls 01/01/

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8



CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 29/07/2022		BDI : 26,57%	
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03/25%	17/25%	05/2021	FL. 009
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					7.531,00
1.1	COM-20001029	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	75,31	7.531,00
2		<b>ORÇAMENTO GLOBAL</b>					187.173,76
2.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					27.833,69
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,93	1.763,16
2.1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	7,55	14.171,35
2.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	51,29	287,74
2.1.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	8,55	4.009,44
2.1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	362,00	7.602,00
2.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					34.343,94
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,22	39,97	208,64
2.2.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	82,34	30.910,44
2.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	3,31	329,21
2.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	23,29	2.895,65
2.3		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					172,74
2.3.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	115,16	172,74
2.4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					2.077,30
2.4.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	34,11	2.077,30
2.5		<b>REVESTIMENTO</b>					1.316,83
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	5,99	208,45
2.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	31,85	1.108,38
2.6		<b>PISOS</b>					102.191,73
2.6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	511,72	327,50
2.6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,60	41,66	274,96
2.6.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	46,42	84.647,30
2.6.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	21,61	8.860,10
2.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	109,51	8.081,80
2.7		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					3.484,4
2.7.1	COM-23915250	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	Composições	UN	12,00	290,37	3.484,4
2.8		<b>PINTURA</b>					815,0
2.8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	4,37	815,0
2.9		<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>					12.537,9
2.9.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	47,26	945,2
2.9.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	12,04	2.010,68
2.9.3	COM-53884327	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L =	Composições	UN	16,00	598,88	9.582,0
2.10		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					2.400,0
2.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,13	2.400,0

VALOR BDI TOTAL: 51.733,00

VALOR ORÇAMENTO: 194.704,00

VALOR TOTAL: 246.437,00

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP

Cleto George Quino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 29/07/2022			BDI : 26,57%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição		PROPRIA		



### 1.1. COM-20001029 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	SEINFRA	MÊS	0,00736653	5.868,92	43,23
I8584	SEINFRA	MÊS	0,00220996	14.514,46	32,08
TOTAL Mão de Obra:					75,31
<b>VALOR:</b>					<b>75,31</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.37	SEINFRA	M2	0,98942761	35,5900	35,2137
I1100	SEINFRA	L	0,97002707	24,9900	24,2410
I1691	SEINFRA	M	4,36512182	12,6100	55,0442
I1725	SEINFRA	KG	0,14550406	15,5400	2,2611
TOTAL Material:					116,7600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,94005414	15,5500	30,1678
TOTAL Mão de Obra:					30,1678
<b>VALOR:</b>					<b>146,93</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,48553055	15,5500	7,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,5500
<b>VALOR:</b>					<b>7,55</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,29097958	20,7700	6,0436
I2543	SEINFRA	H	2,90979576	15,5500	45,2473
TOTAL Mão de Obra:					51,2909
<b>VALOR:</b>					<b>51,29</b>

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

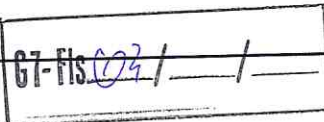
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,04852440	20,7700	1,0079
I2543	SEINFRA	H	0,48524404	15,5500	7,5455
TOTAL Mão de Obra:					8,5534

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicaro George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8

**VALOR:** 8,55



G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 29/07/2022			BDI : 26,57%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	147,76%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	Composição		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE					

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,27974277	15,5500	362,0000
TOTAL Mão de Obra:						362,0000
VALOR:						362,00

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57041801	15,5500	39,9700
TOTAL Mão de Obra:						39,9700
VALOR:						39,97

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,07759689	134,8401	10,4632
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03394864	42,1649	1,4314
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,03879845	104,1164	4,0396
TOTAL Equipamento:						15,9342
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,01845919	60,4600	61,5760
TOTAL Material:						61,5760
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31038756	15,5500	4,8265
TOTAL Mão de Obra:						4,8265
VALOR:						82,34

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01009501	129,6624	1,3089
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01009501	167,5999	1,6919
TOTAL Equipamento:						3,0008
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02019003	15,5500	0,3140
TOTAL Mão de Obra:						0,3140
VALOR:						3,31

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,17962031	129,6624	23,2900

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA : 29/07/2022			BDI: 26,57%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	6012	

TOTAL Equipamento	23,2900
<b>VALOR:</b>	<b>23,29</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280   BRITA	SEINFRA	M3	1,11551550	76,1900	84,9911
TOTAL Material:					84,9911

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	1,94002696	15,5500	30,1674
TOTAL Mão de Obra:					30,1674

<b>VALOR:</b>	<b>115,16</b>
---------------	---------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00770765	67,5000	0,5203
I0227   BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5900	20,6700
I0441   CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,16715382	1,1000	0,1839
I0805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,69082640	0,5600	0,9469
TOTAL Material:					22,3211

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29716236	20,7700	6,1721
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,36152353	15,5500	5,6217
TOTAL Mão de Obra:					11,7938

<b>VALOR:</b>	<b>34,11</b>
---------------	--------------

### 2.5.1. 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	0,00591246	67,5000	0,3991
I0805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,35529125	0,5600	1,3190
TOTAL Material:					1,7181

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09692557	20,7700	2,0131
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,14538835	15,5500	2,2608
TOTAL Mão de Obra:					4,2739

<b>VALOR:</b>	<b>5,99</b>
---------------	-------------

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

### 2.5.2. 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	0,58191230	20,7700	12,0861
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,58191230	15,5500	9,0481

CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	29/07/2022	BDI:	26,57%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.	05/2021		

TOTAL Mão de Obra: 21,1350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02424635	441,9800	10,7164
TOTAL Serviço:					10,7164
VALOR:					31,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67705537	67,5000	45,7012
I0800 BRITA	SEINFRA	M3	0,85165418	76,1900	64,8875
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	213,39854140	0,5600	119,5032
TOTAL Material:					230,0919
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93998674	20,7700	40,2935
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,51989392	15,5500	241,3344
TOTAL Mão de Obra:					281,6279
VALOR:					511,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01765336	67,5000	1,1916
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,31540864	0,5600	2,9766
TOTAL Material:					4,1682
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96996508	20,7700	20,1462
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11545984	15,5500	17,3454
TOTAL Mão de Obra:					37,4916
VALOR:					41,66

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07342236	27,4607	2,016
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00397664	42,1649	0,167
TOTAL Equipamento:					2,183
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05509102	67,5000	3,711
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	0,97291897	35,4800	34,511
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00630443	60,4600	0,38
TOTAL Material:					38,61

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.925.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENG. CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

G7-115 06/1

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>G7 CONSTRUÇÕES</b>	<b>OBRA:</b> REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	<b>DATA:</b> 29/07/2022	<b>BDI:</b> 26,57%									
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO									
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA									
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>REF</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>05/2021</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>06/2021</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		REF	HORA	MES	05/2021	83,85%	47,78%	06/2021	0,00%	0,00%
REF	HORA	MES										
05/2021	83,85%	47,78%										
06/2021	0,00%	0,00%										



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15470100	20,7700	3,2131
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15470100	15,5500	2,4056
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,6187</b>
<b>VALOR:</b>						<b>46,42</b>

## 2.6.4. 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	0,96992819	12,4300	12,0562
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,0562</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17458707	20,7700	3,6262
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34917415	15,5500	5,4297
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,0559</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00096993	509,7400	0,4944
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,4944</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,61</b>

## 2.6.5. 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	0,01765352	67,5000	1,1916
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,64802746	1,1000	2,9128
I0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,71592560	0,5600	1,5209
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,06697077	49,4800	52,7937
<b>TOTAL Material:</b>						<b>58,4190</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,55195749	20,7700	32,2341
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21246679	15,5500	18,8531
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>51,0882</b>
<b>VALOR:</b>						<b>109,5</b>

## 2.7.1. COM-23915250 - LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-637576	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	Composições	UN	1,00000000	299,35	299,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>299,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>299,35</b>

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

G7-Fis. 02/ / /

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONSTRUÇÕES</b>	<b>OBRA:</b> REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	<b>DATA:</b> 29/07/2022	<b>BDI:</b> 26,57%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	<b>Composição</b>	PROPRIA
		<b>HORA</b>	89,85%
		<b>MES</b>	47,76%
		<b>REF.</b>	09/2021

I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29133333	1,1500	0,3350
<b>TOTAL Material:</b>						0,3350

	Mão de Obra	SEINFRA	H	0,19422222	20,7700	4,0340
I2395	PINTOR					
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,0340
<b>VALOR:</b>						<b>4,37</b>

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

	Material	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6700	37,6700
43	ARVORE ORNAMENTAL					
<b>TOTAL Material:</b>						37,6700

	Mão de Obra	SEINFRA	H	0,50631735	18,9500	9,5947
I1277	JARDINEIRO					
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						9,5947
<b>VALOR:</b>						<b>47,26</b>

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

	Material	SEINFRA	M2	0,32016116	6,4200	2,0554
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA					
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05433038	107,1400	5,8210
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04365834	4,8300	0,2021
<b>TOTAL Material:</b>						8,0785

	Mão de Obra	SEINFRA	H	0,19403707	18,9500	3,6770
.77	JARDINEIRO					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01804545	15,5500	0,2806
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						3,9576
<b>VALOR:</b>						<b>12,04</b>

## 2.9.3. COM-53884327 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO -L = (UN)

	Material	Composições	UN	1,00000000	617,40	617,40
INS-029298	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO -L =					
<b>TOTAL Material:</b>						617,40
<b>VALOR:</b>						<b>598,81</b>

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

	Mão de Obra	SEINFRA	H	0,07266881	15,5500	1,1300
I2543	SERVENTE					
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						1,1300
<b>VALOR:</b>						<b>1,11</b>

**Cícero George Quirino Araújo Sousa**  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

**Marcel Mesquita Fontenele**  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D

RNP 060147260-8

G7 Fls 024 / 1

Página: 7



G7 CONSTRUÇÕES		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	29/07/2022	BDR: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA MES REF
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.531,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.510,08	2.510,08	2.510,84	7.531,00
2	ORÇAMENTO GLOBAL	187.173,76	35,94 %	42,80 %	21,26 %	100,00 %
			62.593,09	74.512,88	50.067,79	187.173,76
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	51.733,05	33,44 %	39,55 %	27,01 %	100,00 %
			17.299,43	20.462,04	13.971,58	51.733,05
		246.437,81	82.402,60	97.485,00	66.550,21	246.437,81
			82.402,60	179.887,60	246.437,81	

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

G7 - Fis

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 29/07/2022		BDI : 26,57%		
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE					



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>

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

**BDI = 26,57%**

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

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

G7-Fis 16/ /

CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	29/07/2022	BDI:	26,57%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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 = 77,91% sobre o Valor da Mão de Obra - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 03.1.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8

G7-Fls 11/111/11



## PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01/TP  
À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal De MAURITI – CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01/TP, com data de abertura marcada para o dia 03 DE AGOSTO DE 2022, às 10h00min, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

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

- OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
- VALOR TOTAL: R\$ 249.130,55 (Duzentos e Quarenta e Nove Mil Cento e Trinta reais e Cinquenta e Cinco centavos)
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto básico deste edital
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 789.552.693-53  
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREA-PE 013574



# H B Serviços de Construção Eireli - ME



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. **HILDEMILSON ALVES BEZERRA, CARTEIRA DE IDENTIDADE N° 374675314 SSP-SP e CPF N° 769.558.693-53**, como nosso representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que 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 **10 (dez) dias** consecutivos, contados da data do recebimento da Ordem de Serviço.

**EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI – ME.**  
**ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 – BAIRRO VILA MILITAR,**  
**SANTA INÊS - MA**  
**CNPJ: 21.106.785/0001-51**  
**FONES: (98) 9 8201-6956**  
**VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS.**

SANTA INÊS - MA  
25 DE JULHO DE 2022

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.693-53  
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREA PE 013574

RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 – BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA  
CNPJ: 21.106.785/0001-51  
EMAIL: [servicos81@gmail.com](mailto:servicos81@gmail.com) / Fone: (98) 9 8201-6956

# RESUMO DO ORÇAMENTO

COM. F. 60213  
 COPIA  
 05/2021

<b>H B Serviços de Construção</b>	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	DATA : 25/07/2022	BDI: 26,57%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE																		

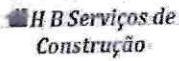
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
		7.764,00	3,12
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	241.366,55	96,88
2	ORÇAMENTO GLOBAL		
	VALOR BDI:	52.295,54	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	196.835,01	
	VALOR TOTAL:	249.130,55	

Duzentos e Quarenta e Nove Mil Cento e Trinta reais e Cinquenta e Cinco centavos

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME  
 Hildemilson Alves Bezerra  
 CPF: 769.550.693-53  
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
 Eng. Civil  
 CREA: ME 013574

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	<b>DATA:</b> 25/07/2022	<b>BDI:</b> 26,57%									
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	<b>VERSAO:</b>	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,77%</td> <td>9,22%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	83,85%	47,77%	9,22%	0,00%	0,00%	
	HORA	MES	REF.										
	83,85%	47,77%	9,22%										
0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI - CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO										
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>7.764,00</b>
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>7.764,00</b>
1.1.1	COMP-73921695	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	77,64	7.764,00
<b>2</b>	<b>ORÇAMENTO GLOBAL</b>						<b>36.281,61</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,12	2.269,44
2.1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	9,85	18.488,45
2.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	66,93	375,48
2.1.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	11,15	5.228,68
5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	472,36	9.919,56
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>44.140,46</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,22	52,16	272,28
2.2.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	105,80	39.717,32
2.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	4,27	424,69
2.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	29,97	3.726,17
<b>2.3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						<b>222,57</b>
2.3.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	148,38	222,57
<b>2.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>2.681,43</b>
2.4.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	44,03	2.681,43
<b>2.5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>1.711,81</b>
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	7,78	270,74
2.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	41,41	1.441,07
<b>2.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>131.542,35</b>
2.6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	662,62	424,08
2.6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,60	54,27	358,18
2.6.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	59,70	108.863,55
2.6.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	27,92	11.447,20
2.6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	141,59	10.449,34
<b>2.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>4.483,92</b>
2.7.1	C1660M	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO 360W	Composições	UN	12,00	373,66	4.483,92
<b>2.8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>1.059,32</b>
2.8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	5,68	1.059,32
<b>2.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>						<b>16.099,56</b>
2.9.1	C0360M-HB	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=2,00M	Composições	UN	16,00	768,17	12.290,72
2.9.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	60,85	1.217,00
2.9.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	15,52	2.591,84
<b>2.10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.143,52</b>
2.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,48	3.143,52
<b>VALOR BDI:</b>						<b>52.295,54</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>196.835,01</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>249.130,55</b>	
<b>Duzentos e Quarenta e Nove Mil Cento e Trinta reais e Cinquenta e Cinco centavos</b>							