

COMISSÃO 6023
ATA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

H B Serviços de Construção	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
			47,76%	05/2021	
			0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,12	7.764,00	33,33	2.587,74	33,33	2.587,74	33,34	2.588,52
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,12	7.764,00	33,33	2.587,74	33,33	2.587,74	33,34	2.588,52
2	ORÇAMENTO GLOBAL	96,88	241.366,55	33,44	80.958,36	39,81	95.936,60	26,75	64.471,59
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14,56	36.281,61	100,00	36.281,61	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	17,72	44.140,46	100,00	44.140,46	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	SERVIÇOS AUXILIARES	0,09	222,57	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	222,57
2.4	PAREDES E PAINÉIS	1,08	2.681,43	20,00	536,29	80,00	2.145,14	0,00	0,00
2.5	REVESTIMENTO	0,69	1.711,81	0,00	0,00	100,00	1.711,81	0,00	0,00
2.6	PISOS	52,80	131.542,35	0,00	0,00	70,00	92.079,65	30,00	39.462,70
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,80	4.483,92	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	4.483,92
2.8	PINTURA	0,43	1.059,32	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.059,32
2.9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	6,46	16.099,56	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	16.099,56
2.10	SERVIÇOS DIVERSOS	1,26	3.143,52	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	3.143,52
				33,54	83.546,10	39,55	98.524,34	26,92	67.060,11
				33,54	83.546,10	73,08	182.070,44	100,00	249.130,55

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,12	7.764,00	100,00	7.764,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,12	7.764,00	100,00	7.764,00
2	ORÇAMENTO GLOBAL	96,88	241.366,55	100,00	241.366,55
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14,56	36.281,61	100,00	36.281,61
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	17,72	44.140,46	100,00	44.140,46
2.3	SERVIÇOS AUXILIARES	0,09	222,57	100,00	222,57
2.4	PAREDES E PAINÉIS	1,08	2.681,43	100,00	2.681,43
2.5	REVESTIMENTO	0,69	1.711,81	100,00	1.711,81
2.6	PISOS	52,80	131.542,35	100,00	131.542,35
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,80	4.483,92	100,00	4.483,92
2.8	PINTURA	0,43	1.059,32	100,00	1.059,32
2.9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	6,46	16.099,56	100,00	16.099,56
2.10	SERVIÇOS DIVERSOS	1,26	3.143,52	100,00	3.143,52
			249.130,55	249.130,55	

H B SERV. DE CONST. E RELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	08/2021
			0,00%	0,00%	



COMP-73921695 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00600000	5.868,92	35,21
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00180000	14.514,46	26,13
TOTAL Mão de Obra:						61,34

VALOR:	61,34
VALOR ENCARGOS (47.76%):	24,55
VALOR UNITÁRIO:	61,34
VALOR COM BDI:	77,64
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	6.134,00
VALOR TOTAL COM BDI:	7.764,00

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9850	35,6847
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5652	24,5652
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3956	55,7802
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2758	2,2914
TOTAL Material:						118.3215

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

VALOR:	149,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR UNITÁRIO:	149,42
VALOR COM BDI:	189,12
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	1.793,04
VALOR TOTAL COM BDI:	2.269,44

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						7,7750

VALOR:	7,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,04
VALOR UNITÁRIO:	7,78
VALOR COM BDI:	9,85
QUANTIDADE:	1.877,00
VALOR TOTAL:	14.603,06
VALOR TOTAL COM BDI:	18.488,45

HB SERV. DE CONST. E RELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 765.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/CE 013574

Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	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.	FONTE	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

VALOR:	52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR UNITÁRIO:	52,88
VALOR COM BDI:	66,93
QUANTIDADE:	5,61
VALOR TOTAL:	296,66
VALOR TOTAL COM BDI:	375,48

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

VALOR:	8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR UNITÁRIO:	8,81
VALOR COM BDI:	11,15
QUANTIDADE:	468,94
VALOR TOTAL:	4.131,36
VALOR TOTAL COM BDI:	5.228,68

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

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

VALOR:	373,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	241,48
VALOR UNITÁRIO:	373,20
VALOR COM BDI:	472,36
QUANTIDADE:	21,00

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA



VALOR TOTAL:	7.837,20
VALOR TOTAL COM BDI:	9.919,56

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075

VALOR:	41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR UNITÁRIO:	41,21
VALOR COM BDI:	52,16
QUANTIDADE:	5,22
VALOR TOTAL:	215,12
VALOR TOTAL COM BDI:	272,28

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	132,9400	10,6352
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,7700	1,4620
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	102,7800	4,1112
TOTAL Equipamento:					16,2084

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	59,4322	62,4038
TOTAL Material:					62,4038

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

VALOR:	83,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,24
VALOR UNITÁRIO:	83,59
VALOR COM BDI:	105,80
QUANTIDADE:	375,40
VALOR TOTAL:	31.379,69
VALOR TOTAL COM BDI:	39.717,32

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	127,8500	1,3296
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,1800	1,7179
TOTAL Equipamento:					3,0475

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
HB Serviços de Construção	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MESES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	0,3234
VALOR:	3,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,49
VALOR UNITÁRIO:	3,37
VALOR COM BDI:	4,27
QUANTIDADE:	99,46
VALOR TOTAL:	335,18
VALOR TOTAL COM BDI:	424,69

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,8500	23,6778
TOTAL Equipamento:						23,6778

VALOR:	23,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,40
VALOR UNITÁRIO:	23,68
VALOR COM BDI:	29,97
QUANTIDADE:	124,33
VALOR TOTAL:	2.944,13
VALOR TOTAL COM BDI:	3.726,17

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,8948	86,1290
TOTAL Material:						86,1290

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

VALOR:	117,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR UNITÁRIO:	117,23
VALOR COM BDI:	148,38
QUANTIDADE:	1,50
VALOR TOTAL:	175,85
VALOR TOTAL COM BDI:	222,57

C0064 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	66,3525	0,5507
10227	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5630	20,3190
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18000000	1,0813	0,1946
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,5505	1,0129

COMIS FL. 6028

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	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.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

TOTAL Material:	22,0772
-----------------	---------

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

VALOR:	34,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,93
VALOR UNITÁRIO:	34,79
VALOR COM BDI:	44,03
QUANTIDADE:	60,90
VALOR TOTAL:	2.118,71
VALOR TOTAL COM BDI:	2.681,43

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 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,3525	0,4048
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5505	1,3377
TOTAL Material:					1,7425

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

VALOR:	6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR UNITÁRIO:	6,15
VALOR COM BDI:	7,78
QUANTIDADE:	34,80
VALOR TOTAL:	214,02
VALOR TOTAL COM BDI:	270,74

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	437,1200	10,9280
TOTAL Serviço:					10,9280

VALOR:	32,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR UNITÁRIO:	32,72
VALOR COM BDI:	41,41

(Handwritten signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

HB Serviços de Construção	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.	FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA



QUANTIDADE:	34,80
VALOR TOTAL:	1.138,66
VALOR TOTAL COM BDI:	1.441,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,3525	46,3140
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,8948	65,7576
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5505	121,1100
TOTAL Material:					233,1816

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400

VALOR:	523,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	185,99
VALOR UNITÁRIO:	523,52
VALOR COM BDI:	662,62
QUANTIDADE:	0,64
VALOR TOTAL:	335,05
VALOR TOTAL COM BDI:	424,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,3525	1,2076
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5505	3,0167
TOTAL Material:					4,2243

Mão de Obra	FORTE	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:	42,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,08
VALOR UNITÁRIO:	42,88
VALOR COM BDI:	54,27
QUANTIDADE:	6,60
VALOR TOTAL:	283,01
VALOR TOTAL COM BDI:	358,18

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3100	2,0674

* * *

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção

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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA

HORA	MES	REF.
83,85%	47,76%	05/2021
6030		

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7700	0,1713
TOTAL Equipamento:						2,2387

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,3525	3,7688
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,8768	34,9849
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,4322	0,3863
TOTAL Material:						39,1400

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

VALOR:	47,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR UNITÁRIO:	47,17
VALOR COM BDI:	59,70
QUANTIDADE:	1.823,51
VALOR TOTAL:	86.014,97
VALOR TOTAL COM BDI:	108.863,55

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,2187	12,2187
TOTAL Material:						12,2187

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

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	503,7300	0,5037
TOTAL Serviço:						0,5037

VALOR:	22,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,97
VALOR UNITÁRIO:	22,06
VALOR COM BDI:	27,92
QUANTIDADE:	410,00
VALOR TOTAL:	9.044,60
VALOR TOTAL COM BDI:	11.447,20

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,3525	1,2076

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição:	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF.:	05/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0813	2,9519
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5505	1,5414
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,6388	53,5027
TOTAL Material:						59,2036

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695	

VALOR:	111,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR UNITÁRIO:	111,87
VALOR COM BDI:	141,59
QUANTIDADE:	73,80
VALOR TOTAL:	8.256,01
VALOR TOTAL COM BDI:	10.449,34

C1660M - LAMPADA DE VAPOR DE SODIO 360W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	34,31	34,31
I1480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	52,59	52,59
I1782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	152,00	152,00
TOTAL Material:					238,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,77	25,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					56,32

VALOR:	295,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR UNITÁRIO:	295,22
VALOR COM BDI:	373,66
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	3.542,64
VALOR TOTAL COM BDI:	4.483,92

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	1,1305	0,3392
TOTAL Material:					0,3392

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
H B Serviços de Construção	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				47,76%	05/2022

VALOR:	4,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR UNITÁRIO:	4,49
VALOR COM BDI:	5,68
QUANTIDADE:	186,50
VALOR TOTAL:	837,39
VALOR TOTAL COM BDI:	1.059,32

C0360M-HB - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=2,00M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,66666666	910,36	606,91
TOTAL Material:						606,91

VALOR:	606,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	606,91
VALOR COM BDI:	768,17
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	9.710,56
VALOR TOTAL COM BDI:	12.290,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0296	37,0296
TOTAL Material:						37,0296

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

VALOR:	48,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,81
VALOR UNITÁRIO:	48,08
VALOR COM BDI:	60,85
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	961,60
VALOR TOTAL COM BDI:	1.217,00

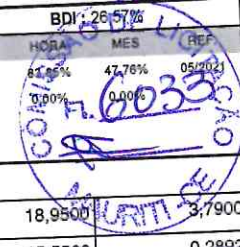
C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5513	0,2048
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,3109	2,0826
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	105,3186	5,8978
TOTAL Material:						8,1852

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	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.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA



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

VALOR:	12,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR UNITÁRIO:	12,26
VALOR COM BDI:	15,52
QUANTIDADE:	167,00
VALOR TOTAL:	2.047,42
VALOR TOTAL COM BDI:	2.591,84

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

VALOR:	1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR UNITÁRIO:	1,17
VALOR COM BDI:	1,48
QUANTIDADE:	2.124,00
VALOR TOTAL:	2.485,08
VALOR TOTAL COM BDI:	3.143,52

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME
 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 789.553.693-53
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil
 CREA/CE 013574

(Handwritten signatures)

COMPOSIÇÃO DO BDI

H B Serviços de Construção	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 style="width: 10%;">PONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE														



BDI 26,57%		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,70
	TOTAL	7,44

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

	Impostos	
T	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,57%

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

H B SERV. DE CONST. E RELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 759.553.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Aencar Arraes
Eng. Civil
CREA/CE 013574

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

H B Serviços de Construção	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	47,76%
				0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



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

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

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

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

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

A + B + C + D

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

 Hildemilson Bezerra
 CPF: 769.556.693-03
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil
 CREA/CE 013574

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: **TOMADA DE PREÇOS 2022.07.14.01/TP**
OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.



PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa ID CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ: 44.105.908/0001-35, através de sua representante legal e de seu responsável técnico, nos termos da licitação em epígrafe, APRESENTA a sua proposta de preços conforme descrição dos dados abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTID.	P. UNITÁRIO(R\$)	P. GLOBAL (R\$)
1.0	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	UND	1,00	R\$ 249.216,54	R\$ 249.216,54
TOTAL GERAL					R\$ 249.216,54

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 249.216,54 (DUZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL E DUZENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)**.

PRAZO DE EXECUÇÃO: **CONFORME CRONOGRAMA.**

FORMA DE PAGAMENTO: **CONFORME AS MEDIÇÕES.**

VALIDADE DA PROPOSTA – **60 (SESSENTA DIAS) Dias**

Mauriti - CE, em 03 de agosto de 2022.

Izaura Alves Duarte
IZAURA ALVES DUARTE
ID CONSTRUTORA LTDA
ADMINISTRADORA

Rezielio de Souza Rafael
REZIELIO DE SOUZA RAFAEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1815610514

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

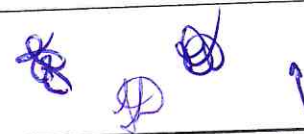


OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	DATA: 02/08/2022	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	VERSIÃO:	HORA: 05,55%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição: PRÓPRIA	REF: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							8.876,00
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						8.876,00
1.1	COMP-48075255	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	100,00	88,76	8.876,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.208,60
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	184,05	2.208,60
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	9,44	17.718,88
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	64,26	360,50
2.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	10,71	5.022,35
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	453,46	9.522,66
3	MOVIMENTO DE TERRA						43.019,60
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,22	50,07	261,37
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	103,14	38.718,76
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	4,15	412,76
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	29,17	3.626,71
4	SERVIÇOS AUXILIARES						216,38
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	144,25	216,38
5	PAREDES E PAINÉIS						2.602,26
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	42,73	2.602,26
6	REVESTIMENTO						1.650,22
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	7,51	261,35
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	39,91	1.388,87
7	PISOS						128.032,56
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	641,01	410,25
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	6,60	52,18	344,39
7.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	58,16	106.055,34
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	27,07	11.098,70
	C4624	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	137,18	10.123,88
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.245,12
8.1	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	12,00	353,76	4.245,12
9	PINTURA						1.020,16
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	5,47	1.020,16
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						21.705,17
10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	16,00	1.125,28	18.004,48
10.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	59,20	1.184,00
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	15,07	2.516,69
11	SERVIÇOS DIVERSOS						3.016,08
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,42	3.016,08

VALOR BDI TOTAL: 52.317,29
VALOR ORÇAMENTO: 196.899,21
VALOR TOTAL: 249.216,54


Rezieli de Souza Rafael
 Eng. Civil
 CREA 181561051-4



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	DATA :	02/08/2022	BDI :	26,57%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESOLPESCO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.876,00	3,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.832,99	13,98
3	MOVIMENTO DE TERRA	43.019,60	17,26
4	SERVIÇOS AUXILIARES	216,38	0,09
5	PAREDES E PAINÉIS	2.602,26	1,04
6	REVESTIMENTO	1.650,22	0,66
7	PISOS	128.032,56	51,37
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.245,12	1,70
9	PINTURA	1.020,16	0,41
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	21.705,17	8,71
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.016,08	1,21
		VALOR BDI TOTAL:	52.317,29 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	196.899,25
		VALOR TOTAL:	249.216,54


Reziêlio de Souza Rafael
 Eng. Civil
 CREA 181561051-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	DATA: 02/08/2022	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	VERSIÃO:	HORA: 83,85% MES: 27,70%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI - CE.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição: PRÓPRIA	



1.1. COMP-48075255 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00720000	5.868,92	42,26
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00192000	14.514,46	27,87
					TOTAL Mão de Obra:	70,13
					VALOR:	70,13

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1604	34,8497
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
					TOTAL Material:	115,5631

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	15,5500	29,8560
					TOTAL Mão de Obra:	29,8560
					VALOR:	145,41

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	15,5500	7,4640
					TOTAL Mão de Obra:	7,4640
					VALOR:	7,46

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,5500	44,7840
					TOTAL Mão de Obra:	50,7658
					VALOR:	50,77

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04800000	20,7700	0,9970
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	15,5500	7,4640
					TOTAL Mão de Obra:	8,4610
					VALOR:	8,46

2.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,57%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.	SEINFRA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA



Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,04000000	15,5500	358,2720
TOTAL Mão de Obra:						358,2720
VALOR:						358,27

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54400000	15,5500	39,5592
TOTAL Mão de Obra:						39,5592
VALOR:						39,56

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
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	129,4500	10,3560
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,4800	1,4168
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	99,9500	3,9980
TOTAL Equipamento:						15,7708

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	58,0416	60,9437
TOTAL Material:						60,9437

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30720000	15,5500	4,7770
TOTAL Mão de Obra:						4,7770
VALOR:						81,49

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	124,4800	1,2946
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	160,8900	1,6733
TOTAL Equipamento:						2,9679

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01996800	15,5500	0,3105
TOTAL Mão de Obra:						0,3105
VALOR:						3,28

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	124,4800	23,053
TOTAL Equipamento:						23,053
VALOR:						23,05

✍

✍

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	DATA: 02/08/2022	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	VERSIÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	03/2021 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%



4.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,1424	84,1138
TOTAL Material:						84,1138

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	15,5500	29,8560
TOTAL Mão de Obra:						29,8560

VALOR:	113,97
---------------	---------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	64,8000	0,5378
I0227	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5264	19,8432
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18000000	1,0560	0,1901
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,5376	0,9892
TOTAL Material:						21,5603

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30720000	20,7700	6,3805
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37440000	15,5500	5,8219
TOTAL Mão de Obra:						12,2024

VALOR:	33,76
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,8000	0,3953
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5376	1,3064
TOTAL Material:						1,7017

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	20,7700	1,9939
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	15,5500	2,2392
TOTAL Mão de Obra:						4,2331

VALOR:	5,93
---------------	-------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	20,7700	11,963
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,956
TOTAL Mão de Obra:						20,920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	424,3000	10,607

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	DATA: 02/08/2022	BDI: 25,57%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	VERSIÃO:	HORA: 80,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI - CE.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	Composição: 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PROPRIA	6042

TOTAL Serviço:	10,6075
VALOR:	31,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,8000	45,2304
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,1424	64,2190
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	118,2720
TOTAL Material:					227,7214

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92000000	20,7700	39,8784
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,36000000	15,5500	238,8480
TOTAL Mão de Obra:					278,7264
VALOR:					506,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,8000	1,1794
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5376	2,9460
TOTAL Material:					4,1254

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	20,7700	19,9392
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10400000	15,5500	17,1672
TOTAL Mão de Obra:					37,1064
VALOR:					41,23


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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,3600	1,9955
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,4800	0,1660
TOTAL Equipamento:					2,1615

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,8000	3,6806
19099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,0608	34,1664
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,0416	0,377
TOTAL Material:					38,224

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15312000	20,7700	3,180
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15312000	15,5500	2,38
TOTAL Mão de Obra:					5,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	DATA: 02/08/2022	BDI: 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	VERSIÃO	HORA	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	REF.



VALOR: 45,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	SEINFRA	M	1,00000000	11,9328	11,9328
TOTAL Material:					11,9328

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,17280000	20,7700	3,5891
12543	SEINFRA	H	0,34560000	15,5500	5,3741
TOTAL Mão de Obra:					8,9632

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	489,3500	0,4894
TOTAL Serviço:					0,4894

VALOR: 21,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01820000	64,8000	1,1794
10441	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0560	2,8829
10805	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5376	1,5053
18623	SEINFRA	M2	1,10000000	47,5008	52,2509
TOTAL Material:					57,8195

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,53600000	20,7700	31,9027
12543	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					50,5627

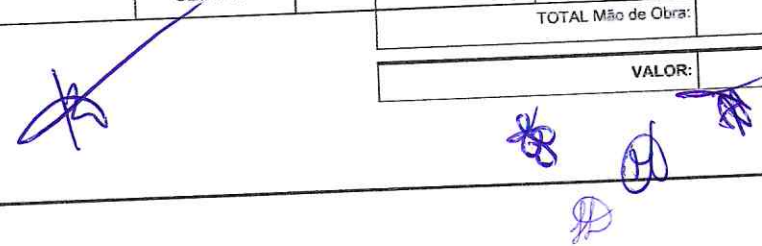
VALOR: 108,38

8.1. C2053 - PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7776	42,7776
11738	SEINFRA	UN	1,00000000	71,1840	71,1840
11775	SEINFRA	UN	1,00000000	93,4656	93,4656
TOTAL Material:					207,4272

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,92000000	16,7700	32,1984
12312	SEINFRA	H	1,92000000	20,7700	39,8784
TOTAL Mão de Obra:					72,0768

VALOR: 279,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	VERSIÃO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI - CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80% 47,75% 05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1040	0,3312
TOTAL Material:						0,3312

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19200000	20,7700	3,9878
TOTAL Mão de Obra:						3,9878

VALOR: 4,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	889,0560	889,0560
TOTAL Material:						889,0560

VALOR: 889,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1632	36,1632
TOTAL Material:						36,1632

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,55968000	18,9500	10,6059
TOTAL Mão de Obra:						10,6059

VALOR: 46,77

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,4448	0,2000
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,1632	2,0339
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	102,8544	5,7598
TOTAL Material:						7,9937

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19200000	18,9500	3,6384
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01785600	15,5500	0,2771
TOTAL Mão de Obra:						3,916

VALOR: 11,9

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07200000	15,5500	1,1112
TOTAL Mão de Obra:						1,1112

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	DATA: 02/08/2022	BDI: 26,57%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 1,12



Rezielio de Souza Rafael
Rezielio de Souza Rafael
Eng. Civil
CREA 181561051-4

[Handwritten signatures]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	DATA :	02/08/2022	BDI :	26,57%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,00%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.876,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.958,37	2.958,37	2.959,26	8.876,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.832,99	100,00 %			100,00 %
			34.832,99			34.832,99
3	MOVIMENTO DE TERRA	43.019,60	100,00 %			100,00 %
			43.019,60			43.019,60
4	SERVIÇOS AUXILIARES	216,38			100,00 %	100,00 %
					216,38	216,38
5	PAREDES E PAINÉIS	2.602,26	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			520,45	2.081,81		2.602,26
6	REVESTIMENTO	1.650,22		100,00 %		100,00 %
				1.650,22		1.650,22
7	PISOS	128.032,56		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				89.622,79	38.409,77	128.032,56
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.245,12			100,00 %	100,00 %
					4.245,12	4.245,12
9	PINTURA	1.020,16			100,00 %	100,00 %
					1.020,16	1.020,16
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	21.705,17			100,00 %	100,00 %
					21.705,17	21.705,17
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.016,08			100,00 %	100,00 %
					3.016,08	3.016,08
		249.216,54	81.331,41	96.313,19	71.571,94	249.216,54
			81.331,41	177.644,60	249.216,54	

Reziélio de Souza Rafael
Reziélio de Souza Rafael
Eng. Civil
CREA 181561051-4

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	DATA : 02/08/2022		BDI : 26,57%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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

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

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,57%

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

Rezielio de Souza Rafael
Rezielio de Souza Rafael
 Eng. Civil
 CREA 181561051-4

RS

RS

RS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	DATA : 02/08/2022	BDI : 28,57%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO DE MAURITI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

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

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

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

A + B + C + D

Rezielio de Souza Rafael
Rezielio de Souza Rafael
Eng. Civil
CREA 181561051-4





CARTA PROPOSTA

ICÓ – CE, 03 de agosto de 2022

A
Prefeitura Municipal de Mauriti
Comissão Permanente de Licitação

Ref: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.01/TP

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

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.01/TP, cujo objeto é REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADA NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, pelo preço global de R\$ 251.251,31(Duzentos e cinquenta e um mil duzentos e cinquenta e um reais e trinta e um centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) KLEBIO LANDIM DE FRANCA, portador (a)da carteira de identidade n° 20080183098 expedida pelo órgão SSP/CE e CPF n°: 947.583.953-49, como representante legal desta empresa.

Prazo de início dos Serviços: 05 (cinco) dias uteis, a contar da emissão de Ordem de Serviço

Prazo de execução dos Serviços: 03 (Tres) meses, a contar da assinatura da Ordem de Serviço

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

Finalizando, declaramos assumir 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.

KLE SERVIÇOS
CPF: 947.583.953-49
Klebio Landim de Franca

KLE SERVIÇOS
CPF: 947.583.953-49
Klebio Landim de Franca
RUA...
Bairro... | CEP: 63430-000

[Handwritten marks]

RESUMO DO ORÇAMENTO

KE SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	DATA :	28/07/2022	BDI :	26,57%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	6050



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.827,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.312,81
3	MOVIMENTO DE TERRA	44.817,07
4	SERVIÇOS AUXILIARES	225,39
5	PAREDES E PAINÉIS	2.710,66
6	REVESTIMENTO	1.718,78
7	PISO	133.362,38
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.180,92
9	PINTURA	1.063,05
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	10.899,73
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.143,52

VALOR BDI TOTAL: 52.754,03
 VALOR ORÇAMENTO: 198.497,28
 VALOR TOTAL: 251.251,31

Duzentos e Cinquenta e Um Mil Duzentos e Cinquenta e Um reais e Trinta e Um centavos

KE SERVIÇOS
 CNPJ: 08.542.539/0001-30
Wendley de Lima Luciano

KE SERVIÇOS
 CNPJ: 08.542.539/0001-30
Wendley de Lima Luciano
 WENDELY DE LIMA LUCIANO
 GRUPO DE EMPRESAS KE

Wendley de Lima Luciano
[Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE

DATA : 28/07/2022 BDI : 26,57%

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE

VEREAO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA 0,00% 0,00%

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI-CE

PROPRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	100,00	77,64	98,27	7.764,00	9.827,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,47	191,72	1.817,64	2.300,64
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	7,78	9,85	14.603,06	18.488,45
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	52,88	66,93	296,66	375,48
2.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	8,81	11,15	4.131,36	5.228,68
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	373,20	472,36	7.837,20	9.919,56
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,22	41,21	52,16	215,12	272,28
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE.MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	84,89	107,45	31.867,71	40.336,73
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	3,41	4,32	339,16	429,67
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	24,01	30,39	2.985,16	3.778,39
4 SERVIÇOS AUXILIARES									
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	118,72	150,26	178,08	225,39
5 PAREDES E PAINÉIS									
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	35,17	44,51	2.141,85	2.710,66
6 REVESTIMENTO									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	6,18	7,82	215,06	272,14
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	32,84	41,57	1.142,83	1.446,64
7 PISO									
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	527,55	667,72	337,63	427,34
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	6,60	42,95	54,36	283,47	358,78
7.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	47,86	60,58	87.273,15	110.468,24
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	22,28	28,20	9.134,80	11.562,00
7.5	C4624	PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	112,90	142,90	8.332,02	10.546,02


 W. L. ... LUCIANO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA: 28/07/2022 BDI: 26,57%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 FONTE: SEINFRA Composições
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021
 0,00%
 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.1	C1660	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	12,00	472,79	598,41	5.673,48	7.180,92
9		PINTURA							
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	4,50	5,70	839,25	1.063,05
10		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							
10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	926,10	1.172,16	5.556,60	7.032,96
10.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MEDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	48,72	61,66	974,40	1.233,20
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	12,41	15,71	2.072,47	2.623,57
11		SERVIÇOS DIVERSOS							
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,17	1,48	2.485,08	3.143,52

VALOR BDI TOTAL: 52.754,03
 VALOR ORÇAMENTO: 198.497,28
 VALOR TOTAL: 251.251,31

Duzentos e Cinquenta e Um Mil Duzentos e Cinquenta e Um reais e Trinta e Um centavos

Wm bank de Freitas

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.740.530/0001-60
 WENDEL WESLEY DE LIMA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 6052
 MAURITI-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,57%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HCSA: 85,30%	MES: 47,75%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI-CE	Composição:	PRÓPRIA:	REF.: 05/2021	ALD00%: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE				



1.1. COMP ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR:	77,64
---------------	--------------

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	35,5900	36,3018
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
725 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
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					151,47

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
VALOR:					7,78

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

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

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

Mão de Obra	FONTE	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
VALOR:					8,81

2.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	DATA:	28/07/2022	BDI:	26,57%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	HORA MES REF 47,75% 05/02/21
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI-CE	Composição	PRÓPRIA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE				

VALOR: **373,20**

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
VALOR:						41,21

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	134,8401	10,7872
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,1649	1,4758
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	104,1164	4,1647
TOTAL Equipamento:						16,4277
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	60,4600	63,4830
TOTAL Material:						63,4830
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
VALOR:						84,89

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	129,6624	1,3485
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	167,5999	1,7430
TOTAL Equipamento:						3,0915
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
VALOR:						3,41

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	129,6624	24,0135
TOTAL Equipamento:						24,0135
VALOR:						24,01

4.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	DATA:	29/07/2022	BDI:	25,57%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	VERÃO		MES	5
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF	05/01/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição	PRÓPRIA		



I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,1900	87,6195
					TOTAL Material:	87,6125

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
					VALOR:	118,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	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
					TOTAL Material:	22,4587

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,5500	6,0645
					TOTAL Mão de Obra:	12,7109
					VALOR:	35,17

6.1. 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	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
					TOTAL Material:	1,7726

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	4,4095
					VALOR:	6,18

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

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	441,9800	11,0495
					TOTAL Serviço:	11,0495
					VALOR:	32,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	DATA:	28/07/2022	BDI:	26,57%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI-CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE			REF.:	0,00%



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	67,5000	47,1150
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,1900	66,8048
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL Material:					237,2098

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400
VALOR:					527,55

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	67,5000	1,2285
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5600	3,0688
TOTAL Material:					4,2973

Mão de Obra	FONTE	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:					42,95

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	27,4607	2,0788
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL Equipamento:					2,2517

Material	FONTE	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	FONTE	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
VALOR:					47,86

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

KLF SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	DATA:	28/07/2022	BDI:	26,67%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,85%	47,78%	05,02%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%		

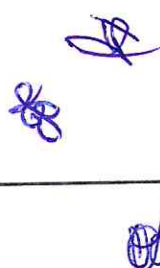


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.827,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			3.275,34	3.275,34	3.276,32	9.827,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.312,81	100,00 %			100,00 %
			36.312,81			36.312,81
3	MOVIMENTO DE TERRA	44.817,07	100,00 %			100,00 %
			44.817,07			44.817,07
4	SERVIÇOS AUXILIARES	225,39			100,00 %	100,00 %
					225,39	225,39
5	PAREDES E PAINÉIS	2.710,66	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			542,13	2.168,53		2.710,66
6	REVESTIMENTO	1.718,78		100,00 %		100,00 %
				1.718,78		1.718,78
7	PISO	133.362,38		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				93.353,67	40.008,71	133.362,38
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.180,92			100,00 %	100,00 %
					7.180,92	7.180,92
9	PINTURA	1.063,05			100,00 %	100,00 %
					1.063,05	1.063,05
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	10.889,73			100,00 %	100,00 %
					10.889,73	10.889,73
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.143,52			100,00 %	100,00 %
					3.143,52	3.143,52
		251.251,31	84.947,35	100.516,32	65.787,64	251.251,31
			84.947,35	185.463,67	251.251,31	


Wendel Wesley de Lima Luciano

 WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 CREA-OR: 01234567 | CPF: 123.456.789-01

KLF SERVIÇOS
 CREA-OR: 01234567 | CPF: 123.456.789-01
Wendel Wesley de Lima Luciano
 WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 CREA-OR: 01234567 | CPF: 123.456.789-01



COMPOSIÇÃO DO BDI

KLF SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	DATA : 29/07/2022	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		

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

BDI = 26,57%

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

Wendel Wesley de Luciana

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 15.848.439/0001-80
Wendel Wesley de Luciana
WENDEL WESLEY DE LUCIANA
 EMPREENDEDOR INDIVIDUAL
 ORÇ-OB: 0052/15000 | CPP: 000 000 003-04

[Handwritten marks]

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

KE SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	DATA : 28/07/2022	BDI: 26,57%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS EM MAURITI-CE	FONTE	VERBÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição	PRÓPRIA



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

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

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

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

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

A + B + C + D

Wendel Wesley de Lima Luciano

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.840.539/0001-80
Wendel Wesley de Lima Luciano
WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
EMPREGADO
CREA-CE: 000410031-0/0001-05 050 023-54



LIMAS JUNIOR SERVICES EIRELI

CNPJ: 42.705.064/0001-38

Av. Francisco Manoel de Morais, nº 509, Bairro: Triangulo, Milagres - CE

CEP: 63.250-000, Telefone: (88) 3511-6208



Á

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

CARTA PROPOSTA

A empresa **LIMAS JÚNIOR SERVICES EIRELI**, registrada no CNPJ sob o nº 42.705.064/0001-38, com sede à Av. Francisco Manoel de Morais, Nº 509, bairro Triangulo no município de Milagres/CE, neste ato representada por seu representante Legal o Sr. **TELES ANTONIO DE LIMA JÚNIOR**, portador do RG nº 20150108090-SSPDS/CE e inscrito no CPF sob o nº 079.494.573-25, vem por meio desta apresentar nossa proposta de preço, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificado na preparação da mesma a seguir descrito:


Contratação dos serviços de engenharia para execução das obras de REFORMA DA PRAÇA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS LOCALIZADO NO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICIPIO MAURITI/CE.


O preço global para execução dos serviços é de R\$244.116,56 (**DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL DUZENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS**), conforme descrito na planilha orçamentária de preços unitários.

- Prazo de valida de 60 (Sessenta) dias.
- Declaramos cumprir com as normas e seus anexos estabelecidos no edital da licitação;

Atenciosamente,

MILAGRES CE, 03 de AGOSTO de 2022


LIMAS JUNIOR SERVICES EIRELI


ENGENHEIRA CIVIL
MARIA CLEIDENEDIA MORAIS OLIVEIRA
CREA-PB Nº 160348662-3, CREA -CE 337371CE
CPF: 352.257.504-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	03/08/2022	BDI:	29,57%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	00,80%	MED:	47,70%	REF.:	08/2021
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE										



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.764,00
1.1	XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	77,64	7.764,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					28.591,72
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	143,62	1.723,44
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	7,78	14.603,06
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	52,88	296,66
2.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	8,81	4.131,36
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	373,20	7.837,20
3		MOVIMENTO DE TERRA					33.357,61
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,22	41,21	215,12
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	375,40	79,90	29.994,46
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	3,25	323,25
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	22,72	2.824,78
4		SERVIÇOS AUXILIARES					169,52
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	113,01	169,52
5		PAREDES E PAINÉIS					2.052,33
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	33,70	2.052,33
6		REVESTIMENTO					1.337,72
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	6,07	211,24
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	34,80	32,37	1.126,48
7		PISOS					99.900,87
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	512,09	327,74
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,60	42,67	281,62
7.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	45,22	82.459,12
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	21,44	8.790,40
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	108,97	8.041,99
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.592,20
8.1	c1660M	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W		UN	12,00	299,35	3.592,20
9		PINTURA					835,52

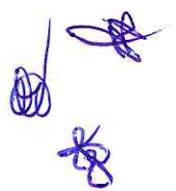


9.1:	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	4,48	835,52
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						12.784,22
10.1	C0360M	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO -L=		UN	16,00	617,40	9.878,40
10.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	46,26	925,20
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	11,86	1.980,62
11	SERVIÇOS DIVERSOS						2.485,08
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,17	2.485,08

VALOR BDI TOTAL: 51.245,77
VALOR ORÇAMENTO: 192.870,79
VALOR TOTAL: 244.116,56


LIMAS JUNIOR SERVICES EIRELI
CNPJ: 02.705.064/0001-38


ENGENHEIRA CIVIL
MARIA CLEIDENEDIA MORAIS OLIVEIRA
CREA-PB Nº 166348662-3, CREA -CF 337371CE
CPF: 352.257.504-00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	03/08/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	VERBAO:	SEINFRA 027.1 COM DEGENERACAO
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITIÇE	COMISSÃO DE LICITACAO:	01.857 / 02.004 / 03.321
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE		



1.1. XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

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

2.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,2695	33,9349
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,3607	23,3607
I1091 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,7878	53,0451
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,5268	2,1790
TOTAL Material:					112,5197

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					143,62

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

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

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

Mão de Obra	FORTE	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
VALOR:					52,88

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

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

2.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	127,5400	10,2032
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,6300	1,4221
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	98,9800	3,9592

LIMAS JUNIOR SERVICES EIRELI
CNPJ: 05.063.000/01-38

ENGENHEIRA CIVIL
MARIA CLEIDENEDIA MORAIS OLIVEIRA
CREA-PB Nº 160348662-3, CREA -CE 337371CE
CPF: 352.257.504-00

		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M3	1,05000000	56,5180	59,3439
I2403	PÓ DE PEDRA					
					TOTAL Material:	59,3439
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
I2543	SERVENTE					
					TOTAL Mão de Obra:	4,9760
					VALOR:	79,90

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

		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		SEINFRA	H	0,01040000	122,7000	1,2761
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)					
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	158,3200	1,6465
					TOTAL Equipamento:	2,9226
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234
I2543	SERVENTE					
					TOTAL Mão de Obra:	0,3234
					VALOR:	3,25

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

		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		SEINFRA	H	0,18520000	122,7000	22,7240
I	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)					
					TOTAL Equipamento:	22,7240
					VALOR:	22,72

4.1. C2062 - LASTRO DE BRITA (M3)

		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M3	1,15000000	71,2224	81,9058
I0280	BRITA					
					TOTAL Material:	81,9058
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
I2543	SERVENTE					
					TOTAL Mão de Obra:	31,1000
					VALOR:	113,01

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

		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M3	0,00830000	63,0990	0,5237
I0109	AREIA MEDIA					
I0227	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,4963	19,3219
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18000000	1,0283	0,1851
I	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,5235	0,9632
					TOTAL Material:	20,9939
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
I2391	PEDREIRO					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,5500	6,0645
					TOTAL Mão de Obra:	12,7109
					VALOR:	33,70

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

		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M3	0,00810000	63,0990	0,3849
I0109	AREIA MEDIA					
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5235	1,2721
					TOTAL Material:	1,6570
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2391	PEDREIRO					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	4,4095
					VALOR:	6,07

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

		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2391	PEDREIRO					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	TOTAL Mão de Obra:	21,7920
Serviço		SEINFRA	M3	0,02500000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	423,3100	10,5828
					TOTAL Serviço:	10,5828
					VALOR:	32,37

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 6066

7.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		SEINFRA	M3	0,69800000	63,0990	44,0431
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,2224	62,5333
10280	BRITA	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5235	115,1700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG			
					TOTAL Material:	221,7464
Mão de Obra		SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H			
					TOTAL Mão de Obra:	290,3400
					VALOR:	512,09

7.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material		SEINFRA	M3	0,01920000	63,0990	1,1484
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01920000	63,0990	1,1484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5235	2,8688
					TOTAL Material:	4,0172
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
12543	SERVENTE	SEINFRA	H			
					TOTAL Mão de Obra:	38,6525
					VALOR:	42,67

7.3. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento		SEINFRA	H	0,07570000	26,8900	2,0356
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,8900	2,0356
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,6300	0,1666
					TOTAL Equipamento:	2,2022
Material		SEINFRA	M3	0,05680000	63,0990	3,5840
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	63,0990	3,5840
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	33,1667	33,2695
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	56,5180	0,3674
					TOTAL Material:	37,2209
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3126
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3126
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930
					VALOR:	45,22

7.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		SEINFRA	M	1,00000000	11,6196	11,6196
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,6196	11,6196
					TOTAL Material:	11,6196
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
12543	SERVENTE	SEINFRA	H			
					TOTAL Mão de Obra:	9,3366
Serviço		SEINFRA	M3	0,00100000	486,6500	0,4867
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	486,6500	0,4867
					TOTAL Serviço:	0,4867
					VALOR:	21,44

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

LIMAS JUNIOR SERVICES EIRELI
CNPJ: 16.034.866/3-3

ENGENHEIRA CIVIL
MARIA CLEIDENEDIA MORAIS OLIVEIRA
CREA-PB Nº 169348662-3, CREA-CE 337371/CE
CPF: 352.257.504-00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,0900	1,1484
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0283	2,8073
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5235	1,4658
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	46,2539	50,8793
TOTAL Material:					56,3008

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695
VALOR:					108,97

8.1. c1660M - LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)					
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
c1660M LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	null	UN	1,00000000	299,35	299,35
TOTAL Não Oficial:					299,35
VALOR:					299,35

9.1. C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0750	0,3225
TOTAL Material:					0,3225
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540
VALOR:					4,48

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

10.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	35,2139	35,2139
TOTAL Material:					35,2139
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,9500	11,0479
TOTAL Mão de Obra:					11,0479
VALOR:					46,26

10.3. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 AGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,3281	0,1948
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,0014	1,9805
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	100,1545	5,6087
TOTAL Material:					7,7840
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,9500	3,7900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL Mão de Obra:					4,0792
VALOR:					11,86

11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

LIMAS JÚNIOR SERVICES EIRELI
CNPJ nº 27.050.640/0001-38

ENGENHEIRA CIVIL
MARIA CLEIDENEDIA MORAIS OLIVEIRA
CREA-PB Nº 169348662-3, CREA -CE 337371CE
CPF: 352.257.504-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	03/06/2022	BDI:	26,57%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	FONTE:	VERSÃO	HORA DE REG.	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITICE	DEINFRA:	027.1 COM DEGENERACAO	000000	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE				000000



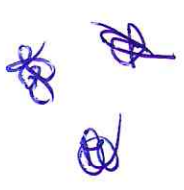
XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Não Oficial		null	%	1,00000000	77,64	77,64
XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
TOTAL Não Oficial:						77,64
VALOR:						77,64

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

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


LIMAS JUNIOR SERVICES EIRELI
CNPJ: 07.704.064/0001-38


ENGENHEIRA CIVIL
MARIA CLEIDENEDIA MORAIS OLIVEIRA
CREA-PB Nº 169348662-3, CREA -CE 337371CE
CPF: 352.257.504-00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	DATA:	03/08/2022	DBI / 25.57%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	VERSÃO:	03.05N	HORA: 17.70h
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	ORINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE			



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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	13,60000000	3,8233	51,9969
TOTAL Material:					51,9969
VALOR:					52,00

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12744	SEINFRA	H	1,00000000	52,0000	52,0000
12701	SEINFRA	H	21,76470000	0,9348	20,3456
12701	SEINFRA	H	1,93430000	0,9348	1,8082
12702	SEINFRA	H	32,64710000	0,9348	30,5185
12703	SEINFRA	H			
TOTAL Material:					127,5423
VALOR:					127,54

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	1,05000000	3,8233	4,0145
TOTAL Material:					4,0145
VALOR:					4,01

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12771	SEINFRA	H	1,00000000	4,0100	4,0100
12701	SEINFRA	H	8,24100000	0,9348	7,7037
12701	SEINFRA	H	0,47970000	0,9348	0,4484
12702	SEINFRA	H	10,40970000	0,9348	9,7310
12703	SEINFRA	H			
TOTAL Material:					40,6331
VALOR:					40,63

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	11,25000000	3,8233	43,0121
TOTAL Material:					43,0121

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	43,0100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,9348
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,9348
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,9348
TOTAL Material:					98,9751
VALOR:					98,98

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

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,8233
TOTAL Material:					51,9969
VALOR:					52,00

10090 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	52,0000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9348
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9348
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9348
TOTAL Material:					122,7022
VALOR:					122,70

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,65000000	3,8233
TOTAL Material:					63,6579
VALOR:					63,66

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	63,6600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9348
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9348
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9348
TOTAL Material:					158,3236
VALOR:					158,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,0990
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5235
TOTAL Material:					267,8059

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	423,31



10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Material						
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9348	7,7037
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9348	0,4484
					TOTAL Material:	26,8921
					VALOR:	26,89

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,0990	76,7284
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5235	254,4210
					TOTAL Material:	331,1494

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	486,65

Handwritten initials and marks in blue ink.

LIMAS JUNIOR SERVICES EIRELI
 CNPJ: 08.505.061/0001-38

ENGENHEIRA CIVIL
 MARIA CLEIDENEDIA MORAIS OLIVEIRA
 CREA-PB Nº 16934/6662-3, CREA-CE 337371CE
 CPF: 352.257.504-00



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 PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA: 03/08/2022 **BDI:** 28,57%
VERSÃO: **HORA:** **REF:**
SEINTRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 01,00% 47,70% -08/0021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.764,00	33,33%	33,33%	33,33%	99,99' %'
			2.587,74	2.587,74	2.587,74	7.763,22
			100,00%			100,00' %'
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.591,72	28.591,72			28.591,72
			100,00%			100,00' %'
3	MOVIMENTO DE TERRA	33.357,61	33.357,61			33.357,61
					100,00%	100,00' %'
4	SERVIÇOS AUXILIARES	169,52			169,52	169,52
					100,00%	100,00' %'
5	PAREDES E PAINÉIS	2.052,33	20,00%	80,00%		2.052,33
			410,47	1.641,86		100,00' %'
				100,00%		100,00' %'
6	REVESTIMENTO	1.337,72		1.337,72		1.337,72
				70,00%		100,00' %'
7	PISOS	99.900,87		69.930,60	29.970,27	99.900,87
					100,00%	100,00' %'
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.592,20			3.592,20	3.592,20
					100,00%	100,00' %'
9	PINTURA	835,52			835,52	835,52
					100,00%	100,00' %'
10	URBANIZAÇÃO E FAISAGISMO	12.784,22			12.784,22	12.784,22
					100,00%	100,00' %'
11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.485,08			2.485,08	2.485,08
					100,00%	100,00' %'
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	51.245,77	33,67%	39,14%	27,18%	99,99' %'
			17.264,45	20.057,59	13.928,60	51.240,64
			82.201,99	95.555,51	66.353,15	244.110,65
		244.116,58	82.201,99	177.767,50	244.110,65	

LIMAS JUNIOR SERVICES EIRELI
 CNPJ: 07.050.000/0001-38

MARIA CLEIDENEDIA MORAIS OLIVEIRA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PB Nº 160348662-3, CREA -CE 337371CE
 CPF: 352.257.504-00

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÃO DO BDI

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 : 03/09/2022 BDI : 26,57%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03.00%	47.70%	09/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
COD	DESPESAS INDIRETAS	3,80
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,02
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,07
R	RISCOS	
TOTAL		5,79

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

IMPOSTOS	10,15
FIS	0,05
CONFINS	3,00
ISS	2,00
CPRB (4,5 apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL	20,70

BDI = 26,57%

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

LIMAS JUNIOR SERVICES EIRELI
CNPJ: 07.052.410/0001-38

ENGENHEIRA CIVIL
MARIA CLEFIDENEDIA MORAIS OLIVEIRA
CREA-PB Nº 160349662-3, CREA -CE 337371CE
CPF: 352.257.504-00



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

DATA:	03/08/2022	BDI:	28,57%
VERBA:	ORÇAMENTO	HORA:	83,85%
ORÇAMENTO:	327.1 COM DEGRADAÇÃO	MES:	47,76%
REF.:		REF.:	09/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,50	0,50
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	5,00	5,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
TOTAL		16,80	16,80



B	GRUPO B	17,64	0,00
	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
	Feriados	0,67	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,08
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,00	0,00
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional		
TOTAL		14,73	11,30

D	GRUPO D	7,45	2,77
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		7,81	3,12

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

A + B + C + D



LEAL EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 41.774.234/0001-73

Tel/whats: (88)99729-6199

Email: LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM

WILLYAS GABRIEL



PROPOSTA DE PREÇOS

E-mail: LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM

Tel/Whats: (88) 99729-6199

Av. Jose Inácio de Souza, 874, Jardim Raimundo Inácio, Barro - Ce, Cep: 63380-000

[Handwritten signatures]

[Handwritten arrow pointing up]



LEAL EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 41.774.234/0001-73

Tel/whats: (88)99729-6199

Email:LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM

WILLYAS GABRIEL

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



CARTA PROPOSTA

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS** acima citado, pelo preço global de **R\$ 247.845,19 (Duzentos e Quarenta e Sete Mil, Oitocentos e Quarenta e Cinco Reais e Dezenove Centavos)**, com prazo de execução de **03(TRES)** meses.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o **Sr. WILLYAS GABRIEL** Carteira de identidade nº20090744661- SSP-CE, e CPF Nº 178.653.727-36, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Barro-CE, 03 DE AGOSTO DE 2022


LEAL EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI.

CNPJ: 41.774.234/0001-73

Sr. WILLYAS GABRIEL

SOCIO/PROPIETARIO

CPF Nº 178.653.727-36


RODOLFO DEIGO DE SOUZA LEAL

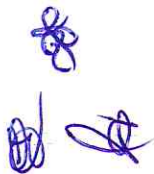
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 2108986774

E-mail: LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM

Tel/Whats: (88) 99729-6199

Av. Jose Inácio de Souza, 874, Jardim Raimundo Inácio, Barro -Ce, Cep: 63380-000





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.764,00
1.1	Comp XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	77,64	7.764,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						36.193,89
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	181,81	2.181,72
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.877,00	9,85	18.488,45
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,61	66,93	375,48
2.4	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	468,94	11,15	5.228,88
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	472,36	9.919,56
3	MOVIMENTO DE TERRA						42.229,74
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	101,15	37.971,71
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,46	4,11	408,78
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,33	28,77	3.576,97
4	SERVIÇOS AUXILIARES						214,68
4.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,50	143,05	214,58
5	PAREDES E PAINÉIS						2.598,60
5.1	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	60,90	42,67	2.598,60
6	REVESTIMENTOS						1.693,36
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	7,68	267,26
6.2	C3409	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,80	40,98	1.426,10
7	PISOS						126.442,27
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	648,20	414,85
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,60	54,01	356,47
7.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJINHO (20X10X5)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.823,51	57,23	104.359,48
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	410,00	27,15	11.131,50
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,80	137,94	10.179,97
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS						3.994,44
8.1	C1660	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	12,00	332,87	3.994,44
9	PINTURA						1.057,46
9.1	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	186,50	5,67	1.057,46
10	URBANIZAÇÃO						21.213,39
10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO, L= 3,00m	SEINFRA	UN	16,00	1.095,97	17.535,52
10.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MEDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	58,56	1.171,20
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	167,00	15,01	2.506,67
11	SERVIÇOS DIVERSOS						3.143,52
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.124,00	1,48	3.143,52
						VALOR BDI TOTAL:	51.749,78
						VALOR ORÇAMENTO:	194.795,47
						VALOR TOTAL:	247.845,19

Handwritten signatures and initials in blue ink.





1.1. Comp XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MDS	0,00600005	5.968,92	35,21
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MDS	0,00180001	14.514,46	26,13
TOTAL Mão de Obra:						61,34
VALOR:						61,34
VALOR SEM ENCARGOS:						36,79
VALOR ENCARGOS (47.76%):						24,55
VALOR COM ENCARGOS:						61,34
VALOR UNITÁRIO:						61,34
VALOR BDI (26.57%):						16,30
VALOR COM BDI:						77,64

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAIS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33.2767	33.9422
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23.3657	23.3657
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11.7904	53.0568
11725	PREGO 15x15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14.5299	2.1795
TOTAL Material:						112,5442

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15.5500	31.1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						143,64
VALOR SEM ENCARGOS:						123,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						143,64
VALOR UNITÁRIO:						143,64
VALOR BDI (26.57%):						38,17
VALOR COM BDI:						181,81

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

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15.5500	7.7750
TOTAL Mão de Obra:						7,7750
VALOR:						7,78
VALOR SEM ENCARGOS:						2,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,04
VALOR COM ENCARGOS:						7,78
VALOR UNITÁRIO:						7,78
VALOR BDI (26.57%):						2,07
VALOR COM BDI:						9,85

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

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20.7700	6.2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15.5500	46.6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88
VALOR SEM ENCARGOS:						18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,94
VALOR COM ENCARGOS:						52,88
VALOR UNITÁRIO:						52,88
VALOR BDI (26.57%):						14,05
VALOR COM BDI:						66,93

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

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

VALOR:	3,49
VALOR SEM ENCARGOS:	2,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	3,25
VALOR UNITÁRIO:	3,25
VALOR BDI (26.57%):	0,86
VALOR COM BDI:	4,11



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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	122,7200	22,7277
TOTAL Equipamento:					22,7277
VALOR:					22,73
VALOR SEM ENCARGOS:					20,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,40
VALOR COM ENCARGOS:					22,73
VALOR UNITÁRIO:					22,73
VALOR BDI (26.57%):					6,04
VALOR COM BDI:					28,77

4.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1027 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	71,2377	81,9234
TOTAL Material:					81,9234
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					113,02
VALOR SEM ENCARGOS:					92,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12
VALOR COM ENCARGOS:					113,02
VALOR UNITÁRIO:					113,02
VALOR BDI (26.57%):					30,03
VALOR COM BDI:					143,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	63,1125	0,5238
10227 BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,4867	19,3271
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18000000	1,0285	0,1851
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84000000	0,5236	0,9634
TOTAL Material:					20,9994
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,5500	6,0645
TOTAL Mão de Obra:					12,7109
VALOR:					33,71
VALOR SEM ENCARGOS:					25,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,92
VALOR COM ENCARGOS:					33,71
VALOR UNITÁRIO:					33,71
VALOR BDI (26.57%):					8,96
VALOR COM BDI:					42,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,1125	0,3850
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5236	1,2723
TOTAL Material:					1,6573
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,07

Handwritten signatures and initials in blue ink.

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,00310000	33,1738	33,2768
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2			
12403	PI DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	56,5301	56,5301
					TOTAL Material:	37,2289



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930
					VALOR:	45,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	40,71
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
					VALOR COM ENCARGOS:	45,22
					VALOR UNITÁRIO:	45,22
					VALOR BDI (26.57%):	12,01
					VALOR COM BDI:	57,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,6221	11,6221
					TOTAL Material:	11,6221

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
123	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7388
12542	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
					TOTAL Mão de Obra:	9,3368

Servilho	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	486,7100	0,4867
					TOTAL Servilho:	0,4867

VALOR:	21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	15,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,98
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR UNITÁRIO:	21,45
VALOR BDI (26.57%):	5,70
VALOR COM BDI:	27,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,1125	1,1486
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0285	2,8078
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5236	1,4661
18	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	46,2638	50,8902
					TOTAL Material:	56,3127

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

VALOR:	108,98
VALOR SEM ENCARGOS:	76,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	108,98
VALOR UNITÁRIO:	108,98
VALOR BDI (26.57%):	28,96
VALOR COM BDI:	137,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0291	23,0291
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6315	32,6315
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0225	50,0225
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	139,1467	139,1467
11782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	144,5791	144,5791
					TOTAL Material:	389,4089

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

VALOR SEM ENCARGOS:	2,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,86
VALOR UNITÁRIO:	11,86
VALOR BDI (26.67%):	3,15
VALOR COM BDI:	15,01

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR UNITÁRIO:						1,17
VALOR BDI (26.67%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,48



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MIS 1	MIS 2	MIS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.764,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00% 7.764,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.193,89	100,00%			100,00% 36.193,89
3	MOVIMENTO DE TERRA	42.229,74			100,00%	100,00% 42.229,74
4	SERVIÇOS AUXILIARES	214,58	100,00%			100,00% 214,58
5	PAREDES E PAINÉIS	2.598,60	20,00%	80,00%		100,00% 2.598,60
6	REVESTIMENTOS	1.693,36	519,72	1.693,36		100,00% 1.693,36
7	PISOS	126.442,27		70,00%	30,00%	100,00% 126.442,27
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.994,44			100,00%	100,00% 3.994,44
9	PINTURA	1.057,46			100,00%	100,00% 1.057,46
10	URBANIZAÇÃO	21.213,39			100,00%	100,00% 21.213,39
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.143,52			100,00%	100,00% 3.143,52
		247.845,19	39.515,93	94.869,57	112.159,75	247.845,19
			39.515,93	134.385,50	247.845,19	

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

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

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

BDI = 26,57%

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



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

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

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

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

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

A + B + C + D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]