



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,
Prefeitura Municipal de Mauriti - CE.

A empresa **BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrito no CNPJ sob nº 41.332.445/0001-56, com sede na Rua Vicente Favela nº 325, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 137.657,47 (cento e trinta e sete mil e seiscentos e cinquenta e sete reais e quarenta e sete centavos)** com prazo de execução de conforme edital, referente à **REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI**.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.15.01
DATA DE ABERTURA: 04 DE JULHO 2023 ÀS 09:00 HORAS
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

DECLARAÇÕES

Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;

Declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;

Declaramos que assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;

Declaramos que 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 a **Sra. Tereza Maria Barbosa**, CPF nº 002.584.963-80, como representante legal desta empresa;

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

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

Lavras da Mangabeira, Ceará, 28 de junho de 2023

Tereza Maria Barbosa
Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

Murilo Matos Marques
Murilo Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
Rua: Vicente Favela 325 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



	OBRA: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO BARRIO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITIO		DATA: 04/02/2013	ROI: 26,97%
	SEINFRA	PROPRIA	SEINFRA	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									4.385,84
1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	866,29	230,17	1.096,46	4.385,84
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									10.204,58
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,76	34,21	162,97	1.955,04
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	479,00	13,22	3,51	16,73	7.998,04
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	900,00	0,22	0,06	0,28	252,00
MOVIMENTO DE TERRA									22.074,55
3.1	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	34,40	35,03	9,31	44,34	1.525,30
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	225,00	72,16	19,17	91,33	20.549,25
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									9.075,55
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	13,76	521,10	138,46	659,56	9.075,55
5 PAREDES E PAINÉIS									3.884,79
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	34,40	89,22	23,71	112,93	3.884,79
6 PISOS									42.497,31
6.1	C4818	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20x10x6)cm 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	624,00	40,68	10,81	51,49	32.129,76
6.2	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,43	449,33	119,39	568,72	244,55
6.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	4,40	36,53	9,71	46,24	203,46
6.4	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	56,00	95,99	25,50	121,49	6.803,44
	C3448	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,67x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	130,00	18,94	5,03	23,97	3.116,10
7 REVESTIMENTO									4.422,98
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	86,00	5,26	1,40	6,66	572,76
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	86,00	35,37	9,40	44,77	3.850,22
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									18.244,46
8.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	250,00	6,97	1,85	8,82	2.205,00
8.2	C1186	ELETRODUTO PVC RÓSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	80,00	8,40	2,23	10,63	850,40
8.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 8 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	146,62	38,96	185,58	185,58
8.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	224,16	59,56	283,72	1.134,08
8.5	C4950	PÓSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	4,00	1.135,55	301,72	1.437,27	5.749,08
8.6	C1660	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	12,00	401,88	106,78	508,66	6.103,92
8.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	17,65	4,69	22,34	89,36

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Rua ... 325 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 3 de 16


8.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40x60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	380,47	101,09	481,56	1.026,24
0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									2.310,72
9.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	6,37	1,59	8,06	806,00
9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	48,22	12,81	61,03	244,12
9.3	C0991	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	249,99	66,16	315,15	1.260,60
10 PINTURA									2.449,76
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	86,00	17,66	4,69	22,35	1.922,10
10.2	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	48,10	8,67	2,30	10,97	527,88
11 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO									16.981,93
11.1	C0360M	BANCO DE AMDEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m	PRÓPRIA	UN	16,00	524,74	139,42	664,16	10.626,58
11.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	193,20	14,71	3,91	18,62	3.597,38
11.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	57,00	32,42	8,61	41,03	2.338,71
11.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	8,00	41,41	11,00	52,41	419,28
12 SERVIÇOS DIVERSOS									1.125,00
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	0,99	0,26	1,25	1.125,00
									VALOR BDI TOTAL: 28.894,75
									VALOR ORÇAMENTO: 108.762,72
									VALOR TOTAL: 137.657,47

Tereza Maria Barbosa
Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coufêdo
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

Maurício Marques
Maurício Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
225 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA:	04/07/2023	BOI:	26,57%
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,05000000	4.988,58	249,43
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	12.337,29	616,86
TOTAL Mão de Obra:						866,29
VALOR:						866,29

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	30,2500	30,8550
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
TOTAL Material:						102,3165
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,2200	26,4400
TOTAL Mão de Obra:						26,4400
VALOR:						128,76

2.2. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,2200	13,2200
TOTAL Mão de Obra:						13,2200
VALOR:						13,22

2.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	63,8200	0,0638
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5900	0,0012
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1600	0,0023
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0673
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,2500	0,0570
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,1300	0,0423
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	25,7900	0,0516
TOTAL Mão de Obra:						0,1509
VALOR:						0,22



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 5 de 16

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,2200	35,0330
TOTAL Mão de Obra:						35,0330
VALOR:						35,03

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	114,6600	9,1728
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,8400	1,2544
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	88,5400	3,5416
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,9688
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	51,3900	53,9595
TOTAL Material:						53,9595
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,2200	4,2304
TOTAL Mão de Obra:						4,2304
VALOR:						72,16

4.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5800	136,3000
TOTAL Material:						136,3000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,6500	150,0250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,2200	121,6240
TOTAL Mão de Obra:						271,6490
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	377,1700	113,1510
TOTAL Serviço:						113,1510
VALOR:						521,10

5.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	57,3800	2,3698
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9400	5,8186
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4800	2,9712
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5800	27,2600
TOTAL Material:						38,4196

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
Rua Vicente Faria 225 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300-00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,6500	26,4750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	13,2200	24,3248
TOTAL Mão de Obra:						50,7998
VALOR:						89,22

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,3400	1,7668
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	35,8400	0,1469
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9137

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	57,3800	3,2592
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	30,1600	30,2535
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	51,3900	0,3340
TOTAL Material:						33,8467

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,6500	2,8152
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,2200	2,1086
TOTAL Mão de Obra:						4,9238
VALOR:						40,68

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69600000	57,3800	40,0512
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,7600	56,8593
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800	105,6000
TOTAL Material:						202,5105

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,6500	35,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	13,2200	211,5200
TOTAL Mão de Obra:						246,8200
VALOR:						449,33

6.3. 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	57,3800	1,0443
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4800	2,6304
TOTAL Material:						3,6747
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Rua. Vicente Paulo 325 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300-00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,6500	17,6500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,2200	15,2030
TOTAL Mão de Obra:						32,8530
VALOR:						36,53

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	57,3800	1,0443
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9400	2,5662
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4800	1,3440
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,0600	46,2660
TOTAL Material:						51,2205
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,6500	28,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,2200	16,5250
TOTAL Mão de Obra:						44,7650
VALOR:						95,99

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,5700	10,5700
TOTAL Material:						10,5700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,6500	3,1770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,2200	4,7592
TOTAL Mão de Obra:						7,9362
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	435,2500	0,4353
TOTAL Serviço:						0,4353
VALOR:						18,94

7.1. 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	57,3800	0,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4800	1,1664
TOTAL Material:						1,5164
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,6500	1,7650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,2200	1,9830
TOTAL Mão de Obra:						3,7480
VALOR:						5,26

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

225 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 83.300-00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



7.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,6500	10,5900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,2200	7,9320
TOTAL Mão de Obra:						18,5220
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	673,9600	16,8490
TOTAL Serviço:						16,8490
VALOR:						35,37

8.1. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7700	2,8254
TOTAL Material:						2,8254
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,2500	1,8525
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	17,6500	2,2945
TOTAL Mão de Obra:						4,1470
VALOR:						6,97

8.2. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,9800	2,9600
TOTAL Material:						2,9800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	14,2500	2,4225
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	17,6500	3,0005
TOTAL Mão de Obra:						5,4230
VALOR:						8,40

8.3. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5300	27,5300
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,0800	27,0800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3900	22,3900
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3400	31,3400
TOTAL Material:						108,3400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,2500	17,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,6500	21,1800

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

325 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



TOTAL Mão de Obra:	38,2800
VALOR:	146,62

8.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,4900	46,4700
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,8900	43,8900
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2000	2,2000
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,2500	55,2500
TOTAL Material:						147,8100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,2500	49,8750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,6500	26,4750
TOTAL Mão de Obra:						76,3500
VALOR:						224,16

8.5. C4960 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	107,3900	148,1982
TOTAL Equipamento Custo Horário:						148,1982
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	736,8100	736,8100
TOTAL Material:						736,8100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	13,2200	36,4872
TOTAL Mão de Obra:						36,4872
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	344,9900	144,8958
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60000000	35,0300	21,0180
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	114,6200	48,1404
TOTAL Serviço:						214,0542
VALOR:						1.135,55

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,9400	20,9400
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6700	29,6700
I1480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4800	45,4800
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	128,5000	128,5000
I1782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	131,4400	131,4400
TOTAL Material:						354,0300

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
Rua ... 225 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,2500	21,3750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,6500	26,4750
TOTAL Mão de Obra:						47,8500
VALOR:						401,88

8.7. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0800	8,0800
TOTAL Material:						8,0800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,2500	4,2750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,6500	5,2950
TOTAL Mão de Obra:						9,5700
VALOR:						17,65

8.8. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,0400	9,2717
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,5400	0,1879
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	57,3800	8,7103
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	64,7600	5,6989
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,9400	14,1000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	25,7800	2,5780
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,4800	14,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,5100	0,2553
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,4900	112,2100
TOTAL Material:						167,4121

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,2500	1,6388
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,2500	8,6213
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,6500	2,0298
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	17,6500	10,6783
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	17,6500	82,6550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	13,2200	107,4389
TOTAL Mão de Obra:						213,0621
VALOR:						380,47

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	38,3900	0,0192

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Rua ... 325 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	33,3400	0,0067
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,5400	2,5654
					TOTAL Material:	2,5913
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	14,2500	1,7100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	17,2700	2,0724
					TOTAL Mão de Obra:	3,7824
					VALOR:	6,37

9.2. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2400	0,2880
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9100	30,9100
					TOTAL Material:	31,1980
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	14,2500	7,6950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	17,2700	9,3258
					TOTAL Mão de Obra:	17,0208
					VALOR:	48,22

9.3. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	102,0600	171,4608
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	10,8200	13,5250
C0840	CONCRETO P/VBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	337,4100	12,9565
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	35,0300	7,5665
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	56,2500	10,8000
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	100,9100	5,4491
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	18,9100	27,2304
					TOTAL Serviço:	248,9883
					VALOR:	248,99

10.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,6100	0,7305
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,1200	1,2144
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,9000	3,5530
					TOTAL Material:	5,6154
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,2500	4,9875

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
275 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500	7,0600
TOTAL Mão de Obra:						12,0475
VALOR:						17,66

10.2. C2477 - TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,40000000	2,6800	1,0720
TOTAL Material:						1,0720
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	14,2500	1,4250
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,6500	6,1775
TOTAL Mão de Obra:						7,6025
VALOR:						8,67

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0360M	BANCO DE AMDEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m	PRÓPRIA	UN	1,00000000	524,74	524,74
TOTAL Material:						524,74
VALOR:						524,74

11.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,4600	4,9140
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	91,0700	6,8303
TOTAL Material:						11,7443
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	14,2500	2,9612
TOTAL Mão de Obra:						2,9612
VALOR:						14,71

11.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6900	29,6900
TOTAL Material:						29,6900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	16,1100	2,7323
TOTAL Mão de Obra:						2,7323
VALOR:						32,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0200	32,0200
					TOTAL Material:	32,0200
Mão de Obra						
11277	JARDINEIRO	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,58300000	PREÇO UNITÁRIO 16,1100	TOTAL 9,3921
					TOTAL Mão de Obra:	9,3921
					VALOR:	41,41

12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,07500000	PREÇO UNITÁRIO 13,2200	TOTAL 0,9915
					TOTAL Mão de Obra:	0,9915
					VALOR:	0,99

Tereza maria Barbosa
Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

Murilo
Murilo Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
R. ... 225 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA: 04/07/2023	BDI: 26,57%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.385,84	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.096,46	1.096,46	1.096,46	1.096,46	4.385,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.204,58	100,00%				100,00%
			10.204,58				10.204,58
3	MOVIMENTO DE TERRA	22.074,55	100,00%				100,00%
			22.074,55				22.074,55
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9.075,55	100,00%				100,00%
			9.075,55				9.075,55
5	PAREDES E PAINÉIS	3.884,79	20,00%	80,00%			100,00%
			776,96	3.107,83			3.884,79
6	PISOS	42.497,31		100,00%			100,00%
				42.497,31			42.497,31
7	REVESTIMENTO	4.422,98		100,00%			100,00%
				4.422,98			4.422,98
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.244,46			100,00%		100,00%
					18.244,46		18.244,46
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.310,72			100,00%		100,00%
					2.310,72		2.310,72
10	PINTURA	2.449,76			100,00%		100,00%
				2.449,76			2.449,76
11	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	16.981,93			50,00%	50,00%	100,00%
				8.490,97	8.490,96		16.981,93
12	SERVIÇOS DIVERSOS	1.125,00				100,00%	100,00%
						1.125,00	1.125,00
			43.228,10	51.124,58	32.592,37	10.712,42	
			43.228,10	94.352,68	126.945,05	137.657,47	137.657,47

Tereza Maria Barbosa

Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

Munilo Matos Marques
Munilo Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITIÓCE
DATA:	04/07/2023
BDI:	26,57%
FGTE	VERSÃO
SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA	PROPRIA
HORA	03,86%
RES	47,70%
REF.	05/2021
	0,00%
	0,00%

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

Beneficio		
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 (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,57%

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

Tereza maria Barbosa
Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

Murilo
Murilo Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



OBRA:		REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA: 04/07/2023	BDI: 26,97%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/021		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		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	4,65	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

Tereza Maria Barbosa
Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

Murilo Matos Marques
Murilo Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE