



Comissão de Licitação
Fl. 93
Morada Nova - CE

Orçamento

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E MURO CONTENÇÃO DE CANAL NO BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA:	22/07/2019			BDI:	27,41%				
LOCAL:	BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF:	12/2018
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-		-		

Comissão de Licitação

 morada Nova - PB

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.430,22
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	157,37	200,51	1.203,06
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	454,94	3,30	4,20	1.910,75
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	454,94	0,23	0,29	131,93
1.4	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	21,91	8,61	8,42	184,48
2	MOVIMENTO DE TERRA							11.230,58
2.1	Escavação do Baldrame externo e Aterro do calçao da Praça							3.497,68
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,13	35,01	44,61	139,63
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,85	69,63	88,72	3.358,05
2.2	Escavação do Baldrame e Aterro do caixão dos Canteiros							2.039,35
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,97	35,01	44,61	221,71
2.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	17,74	80,42	102,46	1.817,64
	Escavação dos Muros de Contenção do Canal e Aterro do Passeio so outro lado do canal							3.760,82
2.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	53,14	35,01	44,61	2.370,58
2.3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	15,67	69,63	88,72	1.390,24
2.4	Bota Fora do material escavado							1.932,73
2.4.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	61,24	2,94	3,75	229,65
2.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	61,24	21,83	27,81	1.703,08
3	BORDO EXTERNO DA PRAÇA E MUROS DE CONTENÇÃO DO CANAL							74.384,09
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,01	480,39	612,06	3.068,42
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	146,14	368,38	469,35	68.590,81
3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	62,60	34,19	43,56	2.726,86
4	DRENAGEM							791,61
4.1	Drenagem da via (Sarjeta do bordo externo da praça)							791,61
4.1.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,79	347,10	442,24	791,61
5	CANTEIROS							12.176,46
	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,95	480,39	612,06	4.865,86
5.2	C0089	ANEL C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,49	534,57	681,10	1.014,84
5.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	29,80	111,98	142,67	4.251,57
5.4	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	24,83	18,76	23,90	593,44
5.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	82,71	13,77	17,54	1.450,73
6	GUARDA CORPO (VARANDA)							53.566,12
6.1	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	36,46	131,68	167,77	6.116,89
6.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	63,81	7,83	9,98	636,62
6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	226,05	7,83	9,98	2.256,98
6.4	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	3,65	131,68	167,77	612,38
6.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	3,65	114,92	146,42	534,43
6.6	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	SEINFRA	M	91,15	302,18	385,01	35.083,66
6.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,93	32,55	41,47	8.315,98
7	PAVIMENTAÇÃO							14.175,84
7.1	Piso da Praça							7.984,88

7.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	189,26	33,11	42,19	7.984,88
7.2	Passeio ao lado do muro (do outro lado do canal)							6.190,86
7.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	146,74	33,11	42,19	6.190,86
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.252,76
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	182,00	231,89	231,89
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	16,71	21,29	383,22
8.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,89	35,53	35,53
8.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	206,79	283,47	526,94
8.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	58,49	74,52	74,52
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							12.618,48
9.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	85,32	19,34	24,64	2.102,28
9.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	170,84	7,29	9,29	1.587,10
9.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.174,80	1.496,56	1.496,56
9.4	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	82,85	105,56	105,56
9.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	19,65	25,04	25,04
9.6	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	2.306,57	2.937,53	2.937,53
9.7	C4959	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	1,00	882,44	1.124,32	1.124,32
9.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	210,19	267,80	267,80
9.9	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	206,79	283,47	790,41
9.10	C4987	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	1.712,49	2.181,88	2.181,88
10	SERVIÇOS DIVERSOS							6.368,15
10.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	35,00	142,76	181,89	6.368,15
11	LIMPEZA GERAL							2.202,96
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.748,36	0,99	1,26	2.202,96

VALOR ORÇAMENTO:

150.847,35

VALOR BDI TOTAL:

41.347,28

VALOR TOTAL:

192.194,61

Osmanir C. de Mendonça Jr

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:49409-D
RN.061085914-0

Comissão de Licitação
95
Morada Nova - CE