



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



DECLARAÇÃO COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Foram utilizadas para o presente orçamento as seguintes tabelas:

- SEINFRA - CE Tabela 028.1 desonerada;
- SINAPI - CE Tabela 2023/08 desonerada;
- Composições Próprias, conforme anexo.

Declaro que as composições unitárias dos itens do orçamento (CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E QUADRA NA LOCALIDADE DE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE) permaneceram conforme as composições das tabelas citadas.

Morada Nova, 10 de outubro de 2023.

Osmanir Celestino de Mendonça Junior
Osmanir Celestino de Mendonça Junior
Engenheiro Civil
CREA/CE 49409-D

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 494090
RN: 061095914-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E QUADRA NA LOCALIDADE DE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA: 10/10/2023	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E QUADRA NA LOCALIDADE DE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	VERSO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2023-08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMPOS-01 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (2,0X1,5)m, INCLUSIVE PINTURA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,80000000	RS 8,79	RS 94,93
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,28000000	RS 31,88	RS 8,93
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	RS 9,18	RS 45,90
I2338	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	RS 9,18	RS 39,02
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 17,39	RS 69,56
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	RS 51,67	RS 103,34
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	6,80000000	RS 72,86	RS 495,45
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,23000000	RS 28,81	RS 6,63
TOTAL Material:					RS 883,78	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,70000000	RS 19,10	RS 13,37
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,30000000	RS 25,00	RS 57,50
TOTAL Mão de Obra:					RS 70,87	

VALOR:	RS 934,63
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 889,33
VALOR COM ENCARGOS:	RS 934,63
VALOR BDI (26,85%):	RS 250,95
VALOR COM BDI:	RS 1.185,58

C3XXX POSTE DE CONCRETO H=10M, 3 PROJETORES, LÂMPADA DE LED 200W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	RS 8,68	RS 86,80
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	RS 4,57	RS 45,70
63503629	REFLETOR DE LED 200W	Composições	UN	3,00000000	R\$ 179,00	RS 537,00
TOTAL Material:					RS 669,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10000000	RS 20,24	RS 62,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,90000000	RS 24,72	RS 170,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 233,31	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.567,13	RS 1.567,13
TOTAL Serviço:					RS 1.567,13	

VALOR:	RS 2.469,94
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 2.241,24
VALOR COM ENCARGOS:	RS 2.469,94
VALOR BDI (26,85%):	RS 663,18
VALOR COM BDI:	RS 3.133,12

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 494090
RN: 061095914-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E QUADRA NA LOCALIDADE DE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA: 10/10/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E QUADRA NA LOCALIDADE DE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	026,1 COM DEGRADAÇÃO	81,4%	47,4%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2023/08 COM DEGRADAÇÃO	27,44%	47,46%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	6,00%	6,00%	



C5XXX LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 200W, INCLUSIVE O POSTE (UN) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,17	R\$ 40,17
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 5,04	R\$ 60,48
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,57	R\$ 54,84
00042248 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 622,52	R\$ 622,52
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,90	R\$ 255,90
16794 NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,70	R\$ 57,70
TOTAL Material:					R\$ 1.091,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 19,10	R\$ 43,93
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 24,15	R\$ 55,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.525,44	R\$ 2.525,44
TOTAL Serviço:					R\$ 2.525,44

VALOR:	R\$ 3.716,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.465,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.716,53
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 997,89
VALOR COM BDI:	R\$ 4.714,42

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 494090
RN: 061095914-0