



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA NO BAIRRO DIVINO ESPÍRITO SANTO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/05/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA NO BAIRRO DIVINO ESPÍRITO SANTO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUSCELINO KUBITSCHKEK, BAIRRO DIVINO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	47,46%	06/2022
				0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)R\$	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.634,27
1.1		PLACA DA OBRA						4.299,73
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	151,47	191,61	4.299,73
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA						334,54
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.013,76	0,26	0,33	334,54
2		MUROS E FECHAMENTOS						168.535,10
2.1		ESCAVAÇÃO DE VALA						1.588,36
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	25,76	41,21	52,13	1.342,87
2.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	25,76	3,22	4,07	104,64
2.1.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	25,76	4,32	5,46	140,65
2.2		EMBASAMENTO E BALDRAME						24.885,89
2.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,76	423,18	535,32	13.789,84
2.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	8,56	612,00	774,18	6.626,98
2.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	31,70	111,45	140,98	4.469,07
2.3		CONCRETO E FORMA						4.943,76
2.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	31,06	66,19	83,73	2.600,66
2.3.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,53	389,88	493,20	1.741,00
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	3,53	134,84	170,57	602,11
2.4		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						6.127,99
2.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,44	6,18	7,82	793,26
2.4.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	101,44	41,57	52,59	5.334,73
2.5		PINTURA						3.333,57
2.5.1	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	126,80	20,78	26,29	3.333,57
2.6		FECHAMENTOS, ALAMBRADOS E TELAS						127.655,53
2.6.1	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	2,00	21,78	27,55	55,10
2.6.2	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	265,04	286,77	362,76	96.145,91
2.6.3	C4XXX	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 50 MM PARA SUSTENTAÇÃO DE REDE DE NYLON, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO.	PRÁ-PRIA	M	218,80	94,73	119,63	26.218,80
2.6.4	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	386,40	10,71	13,55	5.235,72
3		GRAMADO						210.931,81
3.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO						210.931,81
3.1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	197,60	89,49	113,20	22.368,32
3.1.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	96,80	118,72	150,18	14.637,78
3.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	19,76	89,74	113,52	2.243,16
3.1.4	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	968,00	0,92	1,16	1.146,08

Osmanir C. de Mendonça Jr
Eng. Civil CREA-CE: 49409-D
RN: 061095914-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA NO BAIRRO DIVINO ESPÍRITO SANTO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA:	20/05/2022			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA MINI ARENINHA NO BAIRRO DIVINO ESPÍRITO SANTO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	BDI:	26,50%			
LOCAL:	RUA JUSCELINO KUBITSCHKE, BAIRRO DIVINO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA:	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
		SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3.1.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	3.206,38	4.056,07	4.056,07
3.1.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	988,00	133,04	168,30	166.260,40
4	OBRAS DE DRENAGEM							1.877,44
4.1	DRENAGEM DO CAMPO							1.877,44
4.1.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	12,75	29,29	37,05	472,39
4.1.2	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	51,00	21,78	27,55	1.405,05
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS							46.267,54
5.1	C3XXX	POSTE DE CONCRETO H=10M, 3 PROJETORES, LÂMPADA DE LED 200W	PRÓPRIA	UN	4,00	6.335,49	6.014,39	32.057,56
5.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.352,03	1.710,32	1.710,32
5.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	310,47	392,74	392,74
5.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	36,30	26,78	33,88	1.229,84
5.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	87,40	22,90	28,97	2.531,98
5.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	257,01	325,12	975,36
5.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	224,10	7,23	9,15	2.050,52
5.8	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	3,00	15,18	19,20	57,60
5.9	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	85,30	107,90	107,90
5.10	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	165,30	8,60	10,88	1.758,48
5.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,76	26,26	157,56
5.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	20,76	26,26	105,04
5.13	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	119,10	150,66	602,84
5.14	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	9,00	157,37	199,07	1.791,63
5.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	400,55	506,70	506,70
5.16	C0518	CABO Cobre NU 16MM2	SEINFRA	M	8,40	16,04	22,82	191,69
6	LIMPEZA FINAL							1.500,36
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.013,76	1,17	1,48	1.500,36
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							15.571,44
7.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	4,00	3.077,36	3.892,66	15.571,44
VALOR BDI TOTAL:							355.192,06	
VALOR ORÇAMENTO:							94.125,90	
VALOR TOTAL:							449.317,96	

Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil Trezentos e Dezessete reais e Noventa e Sels centavos

Osmanir C. de Mendonça Jr

Osmanir C. de Mendonça Jr
Eng.º Civil CREA-CE: 49409-D
RN: 061095914-0