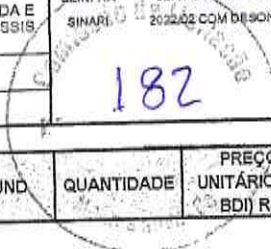


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO	DATA: 30/03/2022	BDI: 26,50%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA LUIZ ADAIL CHAGAS - CENTRO - MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	SINAPI	202202 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
					05/2021
					03/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI) R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							15.964,73
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	22,44	348,79	441,22	9.900,98
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.063,32	0,26	0,33	350,90
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.063,32	3,89	4,92	5.231,53
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,75	52,88	66,89	317,73
1.5	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,75	3,22	4,07	19,33
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,75	24,01	30,37	144,26
2	FUNDAÇÃO							236.103,24
2.1	Movimentação de terra							14.580,84
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	131,34	41,21	52,13	6.846,75
2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	119,42	26,43	33,43	3.992,21
2.1.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	131,34	22,52	28,49	3.741,88
2.2	Fundação de alvenaria de pedra							221.622,40
2.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	370,21	66,19	83,73	30.997,68
2.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	271,56	423,18	535,32	145.371,50
2.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	398,88	89,49	113,20	45.153,22
3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							209.106,26
3.1	Passagem molhada							209.106,26
3.1.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	55,00	305,11	385,96	21.227,80
3.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,03	525,88	665,24	19.977,16
3.1.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	28,55	133,83	169,29	4.833,23
	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	M2	397,19	2,24	2,83	1.124,05
3.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	99,30	426,40	539,40	53.562,42
3.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	99,30	134,84	170,57	16.937,60
3.1.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4.758,59	14,13	17,87	85.036,00
3.1.8	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	168,93	213,70	6.411,00
4	REVESTIMENTOS							9.571,86
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	159,61	6,18	7,82	1.248,15
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	159,61	34,54	43,69	6.973,36
4.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	43,80	24,37	30,83	1.350,35
5	SERVIÇOS DIVERSOS							41.178,02
5.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	125,72	17,30	21,88	2.750,75
5.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	96,35	315,28	398,83	38.427,27
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							15.588,09
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM PÓSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.352,03	1.710,32	1.710,32
6.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	172,51	218,23	218,23

Osmeir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE: 46400-D
 RN: 061096014-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						DATA : 30/03/2022			BDI : 26,50%	
 MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	OBRA:	CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO				SEINFRA	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022
	LOCAL:	RUA LUIZ ADAIL CHAGAS - CENTRO - MORADA NOVA - CE								
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA								

6.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,76	26,26	26,26
6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,76	26,26	52,52
6.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	293,30	371,02	742,04
6.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	43,29	15,11	19,11	827,27
6.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	86,58	7,23	9,15	792,21
6.8	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	4.433,69	5.608,62	11.217,24
								29.968,16
PAVIMENTAÇÃO								14.290,89
7.1	Passeio							
7.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	208,19	40,83	51,65	10.753,01
7.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	21,24	23,80	30,11	639,54
7.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,30	546,47	691,28	898,66
7.1.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,00	112,90	142,82	1.999,48
								16.677,47
7.2	Pavimentação em paralelepípedo							
7.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	49,48	23,80	30,11	1.489,84
7.2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	162,83	64,63	81,76	13.296,63
7.2.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,74	404,80	512,07	891,00
								1.573,71
8	LIMPEZA FINAL							
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.063,32	1,17	1,48	1.573,71
								20.071,02
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÉS	6,00	2.644,40	3.345,17	20.071,02
VALOR TOTAL:								579.126,09

Quinhentos e Setenta e Nove Mil Cento e Vinte e Seis reais e Nove centavos



Osmanir Celso de Mendonça Jr

Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-DE:46400-D
 RN:061095914-0