

Comissão de Licitação  
224

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA MATRIZ	DATA:	20/02/2022	BDI:	25,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA MATRIZ	VERSÃO:		HORA:	
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	33,89% 47,78%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	REF.:	03/2021 03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)R\$	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						181.925,11
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						4.311,62
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	151,47	192,14	4.311,62
1.2		LOCAÇÃO E ISOLAMENTO DA OBRA						73.884,54
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.897,90	0,26	0,33	1.266,34
1.2.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	541,22	91,65	116,20	62.922,24
1.2.3	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.316,60	6.744,30	6.744,30
1.2.4	C2650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.308,20	1.650,45	1.650,45
1.2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.002,85	1.272,15	1.272,15
1.3		DEMOLIÇÕES E BOTA FORA DO MATERIAL DEMOLIDO						103.728,95
1.3.1	C3054	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2,00	7,78	9,87	19,74
1.3.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2.086,00	24,88	31,31	65.312,66
1.3.3	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	797,80	15,50	19,73	15.740,59
1.3.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	37,16	52,89	67,08	2.492,89
1.3.5	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	590,70	4,41	5,59	3.302,01
1.3.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	4,08	452,67	574,21	2.342,78
1.3.7	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	318,74	7,44	9,44	3.008,91
1.3.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	330,83	3,41	4,33	1.432,49
1.3.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	330,83	24,01	30,46	10.077,08
2		CONTENÇÕES, ATERROS E MEIO FIOS						95.398,34
2.1		CANTEIROS						23.340,48
2.1.1	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	23,50	22,52	28,57	671,40
2.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	535,75	23,80	30,19	16.174,29
2.1.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	295,89	17,30	21,95	6.494,79
2.2		RAMPAS						10.043,23
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,17	41,21	52,27	165,70
2.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	9,19	612,00	776,32	7.134,38
2.2.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	25,46	22,52	28,57	727,95
2.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,13	6,18	7,84	251,90
2.2.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,13	43,26	54,88	1.763,29
2.3		ESCADAS						11.909,64
2.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	8,82	612,00	776,32	6.847,14
2.3.2	C4057	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7,50	370,54	470,03	3.525,23
2.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,51	8,18	7,84	192,16

Camelir C. de Mendonça Jr  
Engº Civil / CREA-02-49400-D  
RN:061098914-0



COMISSÃO  
225

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA MATRIZ	DATA:	30/03/2022	BDI:	20,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA MATRIZ	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)R\$	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	24,51	43,26	54,88	1.345,11
2.4	<b>BORDOS EXTERNOS</b>							
2.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	263,85	23,80	30,19	7.965,53
2.4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,15	707,65	897,67	134,65
2.5	<b>CONTEÇÕES DE MUDANÇA DE NIVEIS</b>							
2.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	15,52	41,21	52,27	966,04
2.5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	48,08	546,47	693,20	33.329,06
2.5.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	104,69	22,52	28,57	2.956,71
2.5.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,11	6,18	7,84	588,88
2.5.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	75,11	43,26	54,88	4.122,04
3	<b>PAVIMENTAÇÃO E PISO TÁTIL</b>							
3.1	<b>PISO DA PRAÇA, DO CANTEIRO DO MONUMENTO, DAS RAMPAS E CALÇADAS</b>							
3.1.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	M2	2.960,00	2,24	2,84	8.463,20
3.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	208,77	524,32	665,10	138.852,93
3.1.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	2.960,00	92,37	117,17	348.165,60
3.2	<b>PISO TÁTIL</b>							
3.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	127,08	112,90	143,21	18.199,13
4	<b>CONSTRUÇÃO DE CARAMANCHÃO E CANTEIRO DO CARAMANCHÃO</b>							
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,63	41,21	52,27	137,47
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,63	22,52	28,57	75,14
4.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,18	546,47	693,20	6.349,71
4.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	14,87	93,40	118,48	1.761,80
4.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,75	395,54	501,74	376,31
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,75	134,84	171,04	126,28
4.7	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	18,00	100,94	126,04	2.304,72
4.8	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	126,76	59,19	75,03	9.660,86
4.9	CPXX1	TERÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA	PRÓPRIA	M	153,00	46,71	59,25	9.065,25
4.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,28	6,18	7,84	315,80
4.11	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,28	43,26	54,88	2.210,57
4.12	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	17,40	17,30	21,95	381,93
4.13	CPXX2	REVESTIMENTO EM MADEIRA PARA BANCO	PRÓPRIA	M2	16,20	124,56	159,00	2.559,80
4.14	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	25,70	25,42	32,25	828,83
4.15	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	127,42	21,75	27,59	3.515,52
5	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
5.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	104,97	19,67	24,85	2.619,00

Osmanir C. de Macedo Jr  
Engº CIVIL / CRB-02-48400-D  
RM:001088814-D



226

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



<b>OBRA:</b>	REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA MATRIZ	<b>DATA:</b>	14/03/2022	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA MATRIZ	<b>VERSÃO:</b>	01	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MESES:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	<b>SINAPI:</b>	2022/02 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b>	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2022
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)R\$	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	27,85	35,33	211,98
5.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	273,82	347,34	2.084,04
5.4	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	45,29	57,45	57,45
6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							173.954,95
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.352,03	1.715,05	1.715,05
6.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	310,47	393,83	393,83
6.3	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	121,81	14,35	18,20	2.218,79
6.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	72,67	15,11	19,17	1.393,08
6.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,72	22,90	29,05	1.270,07
6.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,71	26,78	33,97	431,76
6.7	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	71,23	54,76	69,48	4.947,64
6.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.286,86	6,13	7,78	17.791,77
6.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	503,34	7,44	9,44	4.751,53
6.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	14,00	20,76	26,33	368,62
6.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,76	26,33	26,33
6.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	85,30	108,20	216,40
6.13	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	42,00	273,82	347,34	14.588,28
6.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,31	24,49	24,49
6.15	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	14,00	463,51	587,98	8.231,44
6.16	CPXX3	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE 200W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	10,00	7.611,64	9.655,37	96.553,70
6.17	CPXX4	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA LED 200W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	8.074,58	10.242,60	10.242,60
6.18	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	16,00	433,07	549,35	8.789,60
7	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							124.847,27
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	36,00	926,10	1.174,76	42.291,36
7.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	189,80	315,28	399,93	75.906,71
7.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	16,00	291,21	369,40	6.840,20
8	<b>PINTURA</b>							16.918,69
8.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	131,76	25,42	32,25	4.249,26
8.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	430,64	23,19	29,42	12.669,43
9	<b>PAISAGISMO</b>							10.078,88
9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	70,00	38,14	48,38	3.386,60

Departamento de Engenharia de  
Engº Civil / CRCC-02.46400-0  
RR:061095074-0



Comissão de Licitação  
227

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA MATRIZ	DATA:	30/03/2022	BDI:	26,65%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA MATRIZ	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	03,65%
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	SEINFRA:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	05/2021
					03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)R\$	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	13,00	327,13	414,96	5.394,48
9.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	21,00	48,72	61,80	1.297,80
10		ABRIGO PARA TAXISTAS						69.141,72
10.1		PARTE NOVA DA COBERTA						68.977,76
10.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,00	41,21	52,27	104,54
10.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG	SEINFRA	M2	2,00	26,43	33,53	67,06
10.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,00	37,97	48,16	96,32
10.1.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,20	26,43	33,53	40,24
10.1.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,20	66,19	83,96	268,67
10.1.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	11,70	133,83	169,76	1.986,19
10.1.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	54,21	14,13	17,92	971,44
10.1.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	8,32	12,35	15,67	130,37
10.1.9	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,35	426,40	540,89	730,20
10.1.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,35	228,25	289,54	390,88
10.1.11	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	10,25	159,47	202,29	2.073,47
10.1.12	C2425	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	SEINFRA	M2	364,50	126,30	160,21	58.396,55
10.1.13	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	77,70	37,76	47,90	3.721,83
10.2		PISO GERAL						163,98
10.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2,00	64,63	81,98	163,96
11		SERVIÇOS FINAIS						4.412,09
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.981,14	1,17	1,48	4.412,09
12		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						44.372,28
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	5.830,02	7.395,38	44.372,28
							VALOR ORÇAMENTO:	1.009.361,81
							VALOR BDI TOTAL:	271.013,65
							VALOR TOTAL:	1.280.375,45

*Assinatura do Presidente*

Genivaldo C. de F. Gomes Jr  
Engº Civil / CREB-02:48400-D  
RN:061092914-0