



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE DE ACORDO COM A LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 2290501/2018/2018.	DATA: 21/06/2018	BDI: 24,4%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	VERSÃO	
		HORA	87,01%
		MES	414
		REF.	09/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						27.909,42
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						27.909,42
1.1.1	NÍVEL SUPERIOR						10.917,16
1.1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00	10.917,16	10.917,16
1.1.2	NÍVEL MÉDIO						16.992,26
1.1.2.1	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	3,50	4.854,93	16.992,26
2	IMPLANTAÇÃO DA OBRA						133.238,52
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.538,82
2.1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS						12.538,82
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	125,11	1.501,32
2.1.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	4.415,00	2,22	9.801,30
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.415,00	0,28	1.236,20
2.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁREAS EXTERNAS						65.542,42
2.2.1	TUBOS DE PVC E CONEXÕES						20.895,74
2.2.1.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	278,00	23,18	6.444,04
2.2.1.2	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	52,00	37,14	1.931,28
2.2.1.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	85,00	22,63	1.923,55
2.2.1.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	180,00	35,95	6.471,00
2.2.1.5	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	63,00	65,49	4.125,87
2.2.2	TORNEIRAS						218,97
2.2.2.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	9,00	24,33	218,97
2.2.3	POÇOS E CAIXAS						28.159,79
2.2.3.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	21.004,33	21.004,33
2.2.3.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	29,00	246,74	7.155,46
2.2.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO						16.267,92
2.2.4.1	C4331	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS	SEINFRA	UN	1,00	16.267,92	16.267,92
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ÁREA EXTERNA						19.746,93
2.3.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES						3.973,87
2.3.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	368,00	10,43	3.838,24
2.3.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00	15,07	135,63
2.3.2	QUADROS E CAIXAS						3.557,44
2.3.2.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.099,52	1.099,52
2.3.2.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	134,76	134,76
2.3.2.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	14,00	165,94	2.323,16
2.3.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						4.854,33
2.3.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	1.125,00	4,11	4.623,75
2.3.3.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	27,00	8,54	230,58
2.3.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						269,88
2.3.4.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	15,09	75,45
2.3.4.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	65,47	65,47
2.3.4.3	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	128,96	128,96
2.3.5	LUMINÁRIAS EXTERNAS E ACESSÓRIOS						6.917,28
2.3.5.1	C2008	POSTE DE CONCRETO P/LUMINAÇÃO, ATÉ H=8,00M	SEINFRA	UN	12,00	576,44	6.917,28




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE DE ACORDO COM A LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 2290501/2018/2018.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias

DATA : 21/06/2018		BOM DIA 9h15	
COMISSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	415 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO:R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.6	OUTROS						174,13
2.3.6.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	174,13	174,13
2.4	MUROS E CONTORNOS						30.718,51
2.4.1	CERCA COM MOURÕES						30.718,51
2.4.1.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	182,23	168,57	30.718,51
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.691,84
2.5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						4.691,84
2.5.1.1	C1998	PORTADA EM MADEIRA TRELIÇADA COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS	SEINFRA	M2	16,00	293,24	4.691,84
3	EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO MATADOURO						416.297,80
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.393,53
3.1.1	LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO						1.393,53
3.1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	346,65	4,02	1.393,53
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						22.337,00
3.2.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS						1.380,41
3.2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	52,95	26,07	1.380,41
3.2.2	ATERRO COMPACTADO						20.956,59
3.2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	325,11	64,46	20.956,59
3.3	INFRAESTRUTURA						42.936,28
3.3.1	FUNDAÇÃO DE EMBASAMENTO						33.895,20
3.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	52,95	277,28	14.681,98
3.3.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	56,95	337,37	19.213,22
3.3.2	CONCRETOS						9.041,08
3.3.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,47	457,47	1.129,95
3.3.2.2	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,75	313,79	3.373,24
3.3.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,88	42,63	1.145,89
3.3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	390,10	6,50	2.535,65
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,75	79,66	856,35
3.4	SUPERESTRUTURA						24.336,57
3.4.1	CONCRETOS						24.336,57
3.4.1.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,44	457,47	1.116,23
3.4.1.2	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,44	313,79	5.786,29
3.4.1.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	46,64	85,41	3.983,52
3.4.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	345,74	6,47	2.236,94
3.4.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.229,20	7,07	8.690,44
3.4.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,44	136,83	2.523,15
3.5	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						50.884,45
3.5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO						46.356,95
3.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	610,65	64,65	39.478,52
3.5.1.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	187,73	36,64	6.878,43
3.5.2	DIVISÓRIAS						994,50
3.5.2.1	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	5,60	177,59	994,50
3.5.3	ELEMENTOS VAZADOS						3.269,46
3.5.3.1	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	SEINFRA	M2	69,92	46,76	3.269,46

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE DE ACORDO COM A LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 2290501/2018/2018.	DATA : 21/06/2018
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	BDI : 24,41%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	HORA MES REF. 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.4	VERGAS E CONTRAVERGAS						263,54
3.5.4.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,27	976,06	263,54
3.6	COBERTA						54.521,37
3.6.1	MADEIRAMENTO E TELHAS						54.521,37
3.6.1.1	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	301,75	122,33	36.913,08
3.6.1.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	301,75	39,03	11.777,30
3.6.1.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,55	15,20	373,16
3.6.1.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	49,10	7,30	358,43
3.6.1.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	34,20	7,28	248,98
3.6.1.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	83,30	19,19	1.598,53
3.6.1.7	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	63,80	50,97	3.251,89
3.7	REVESTIMENTOS						92.589,83
3.7.1	REVESTIMENTOS EM PAREDES						35.695,41
3.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.596,76	4,11	6.562,68
3.7.1.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	850,31	13,50	11.479,19
3.7.1.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	746,45	23,65	17.653,54
3.7.2	ACABAMENTOS EM CERÂMICA						56.894,42
3.7.2.1	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	746,45	69,29	51.721,52
3.7.2.2	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	746,45	6,93	5.172,90
3.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						17.121,24
3.8.1	ESQUADRIAS METÁLICAS						14.718,54
3.8.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	39,31	364,62	14.333,21
3.8.1.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,30	296,41	385,33
3.8.2	ESQUADRIAS TERMOISOLADAS						2.402,70
3.8.2.1	C3737	PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO. 2100X1000X150MM -(FORNECIMENTO	SEINFRA	UN	1,00	2.402,70	2.402,70
FORROS							6.068,44
3.9.1	FORRO DE PVC						6.068,44
3.9.1.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	172,89	35,10	6.068,44
3.10	PISOS						36.355,64
3.10.1	CONTRAPISO						16.071,77
3.10.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	314,27	34,22	10.754,32
3.10.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	314,27	16,92	5.317,45
3.10.2	PISO INDUSTRIAL						16.186,23
3.10.2.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	184,69	87,64	16.186,23
3.10.3	PISO CERÂMICO						622,57
3.10.3.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	8,75	64,25	562,19
3.10.3.2	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,75	6,90	60,38
3.10.4	PISO CIMENTADO						3.475,07
3.10.4.1	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	120,83	28,76	3.475,07
3.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						27.574,51
3.11.1	TUBOS E CONEXÕES						8.076,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE DE ACORDO COM A LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 2290501/2018/2018.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias

DATA : 21/06/2018			
FONTE	VERSÃO		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 24,47%	HORA 87,01%	MES 4,7	REF. 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.11.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	83,00	19,34	1.605,22
3.11.1.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	90,00	23,18	2.086,20
3.11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	9,00	9,54	85,86
3.11.1.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	112,00	12,99	1.454,88
3.11.1.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	68,00	23,32	1.585,76
3.11.1.6	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	35,00	35,95	1.258,25
3.11.2	REGISTROS E VÁLVULAS						490,56
3.11.2.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	105,82	211,64
3.11.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	81,19	162,38
3.11.2.3	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	116,54	116,54
3.11.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						15.942,32
3.11.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	287,61	1.438,05
3.11.3.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	7,00	49,18	344,26
3.11.3.3	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	5,00	470,32	2.351,60
3.11.3.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	23,00	360,45	8.290,35
3.11.3.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	251,29	3.518,06
3.11.4	POÇOS E CAIXAS						3.065,46
3.11.4.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	246,74	2.220,66
3.11.4.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	33,15	232,05
3.11.4.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,47	137,08	612,75
3.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.628,81
3.12.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES						4.418,93
3.12.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	305,00	10,43	3.181,15
3.12.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	37,00	15,07	557,59
3.12.1.3	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	41,00	16,59	680,19
3.12.2	QUADROS E CAIXAS						459,58
3.12.2.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	293,64	293,64
3.12.2.2	C0691	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	165,94	165,94
3.12.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						6.116,42
3.12.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	1.430,00	4,11	5.877,30
3.12.3.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	28,00	8,54	239,12
3.12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						1.164,36
3.12.4.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	15,09	105,63
3.12.4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	15,09	90,54
3.12.4.3	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	65,47	65,47
3.12.4.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	7,00	128,96	902,72
3.12.5	LUMINÁRIAS EXTERNAS E ACESSÓRIOS						5.810,00
3.12.5.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00	228,70	457,40
3.12.5.2	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	9,00	162,25	1.460,25
3.12.5.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	33,00	117,95	3.892,35
3.12.6	INTERRUPTORES E TOMADAS						485,39
3.12.6.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	10,76	86,08
3.12.6.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	18,66	354,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE DE ACORDO COM A LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 2290501/2018/2018.	DATA: 21/06/2018	BDI: 24,41%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	FONTE	VERSÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	REF.
		87,01%	03/2016

Comissão Permanente de Licitação

24.8

F. DE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.12.6.3	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	SEINFRA	UN	1,00	25,11	25,11
3.12.6.4	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	19,66	19,66
3.12.7	OUTROS						174,13
3.12.7.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	174,13	174,13
3.13	PINTURA						15.024,98
3.13.1	PINTURA EM PAREDES						15.024,98
3.13.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	850,31	17,67	15.024,98
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.525,15
3.14.1	GUARDA-CORPO						4.365,52
3.14.1.1	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	10,16	164,49	1.671,22
3.14.1.2	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	35,00	76,98	2.694,30
4.2	LIMPEZA FINAL						2.159,63
3.14.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	346,65	6,23	2.159,63
4	CURRAIS, POCILGAS, CORREDORES E RAMPAS						241.550,53
4.1	MOVIMENTO DE TERRA						21.181,01
4.1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS						1.348,60
4.1.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	51,73	26,07	1.348,60
4.1.2	ATERRO COMPACTADO						19.832,41
4.1.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	307,67	64,46	19.832,41
4.2	INFRAESTRUTURA						24.331,49
4.2.1	FUNDAÇÃO DE EMBASAMENTO						22.005,36
4.2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	51,73	277,28	14.343,69
4.2.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	22,71	337,37	7.661,67
4.2.2	CONCRETOS						2.326,13
4.2.2.1	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,55	313,79	800,16
4.2.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,80	42,63	247,25
2.3	ARMADURA DE AÇO						1.075,59
4.2.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,55	79,66	203,13
4.3	SUPERESTRUTURA						5.345,15
4.3.1	CONCRETOS						5.345,15
4.3.1.1	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,88	313,79	1.217,51
4.3.1.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	22,95	85,41	1.960,16
4.3.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	232,80	7,03	1.636,58
4.3.1.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,88	136,83	530,90
4.4	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						56.254,84
4.4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO						10.885,38
4.4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	297,09	36,64	10.885,38
4.4.2	CERCAS						45.369,46
4.4.2.1	C0740	CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO	SEINFRA	M2	524,26	86,54	45.369,46
4.5	COBERTA						56.046,43
4.5.1	MADEIRAMENTO E TELHAS						56.046,43
4.5.1.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LNHA)	SEINFRA	M2	461,91	106,15	49.031,75
4.5.1.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	48,35	15,20	734,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE DE ACORDO COM A LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 2290501/2018/2018.	DATA : 21/06/2018								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <td>COMISSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>439</td> </tr> </table>	COMISSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	439
COMISSÃO	HORA	MES	REF.							
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	439							
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias									

Comissao
 439
 03/2016
 REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.1.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	159,42	7,30	1.163,77
4.5.1.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	77,70	7,28	565,66
4.5.1.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	237,12	19,19	4.550,33
4.6	REVESTIMENTOS						21.662,24
4.6.1	REVESTIMENTOS EM PAREDES						11.779,56
4.6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	594,18	4,11	2.442,08
4.6.1.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	464,52	13,50	6.271,02
4.6.1.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	129,66	23,65	3.066,46
4.6.2	ACABAMENTOS EM CERÂMICA						9.882,68
4.6.2.1	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	129,66	69,29	8.984,14
4.6.2.2	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	129,66	6,93	898,54
4.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						9.136,25
4.7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						7.389,65
4.7.1.1	C1998	PORTADA EM MADEIRA TRELIÇADA COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS	SEINFRA	M2	25,20	293,24	7.389,65
4.7.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						1.746,60
4.7.2.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,76	303,23	1.746,60
4.8	PISOS						37.640,27
4.8.1	PISO EM CONCRETO EM RAMPAS						1.439,27
4.8.1.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,07	283,88	1.439,27
4.8.2	PISO CURRAIS						36.201,00
4.8.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	940,53	38,49	36.201,00
4.9	PINTURA						4.083,94
4.9.1	PINTURA EM PAREDES						3.274,87
4.9.1.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	464,52	7,05	3.274,87
4.9.2	PINTURA EM MADEIRA						540,54
4.9.2.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	37,80	14,30	540,54
4.9.3	PINTURA EM ESQUADRIAS DE FERRO						268,53
4.9.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,52	23,31	268,53
4.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.868,91
4.10.1	LIMPEZA FINAL						5.868,91
4.10.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	940,53	6,24	5.868,91
5	VESTIÁRIOS						67.964,58
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						187,13
5.1.1	LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO						187,13
5.1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	46,55	4,02	187,13
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.004,10
5.2.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS						240,89
5.2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,24	26,07	240,89
5.2.2	ATERRO COMPACTADO						763,21
5.2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,84	64,46	763,21
5.3	INFRAESTRUTURA						6.024,48
5.3.1	FUNDAÇÃO DE EMBASAMENTO						3.496,58
5.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	9,24	277,28	2.562,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE DE ACORDO COM A LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 2290501/2018/2018.	DATA : 21/06/2018	BID: 24,41%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	SEINFRA	VERSÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		HORAS MES REF. 03/2016 420 <i>(Handwritten signature and stamp)</i>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,77	337,37	934,51
5.3.2	CONCRETOS						2.527,90
5.3.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,70	457,47	320,23
5.3.2.2	C0841	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,00	313,79	941,37
5.3.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,50	42,63	319,73
5.3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	108,86	6,50	707,59
5.3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,00	79,66	238,98
5.4	SUPERESTRUTURA						3.324,40
5.4.1	CONCRETOS						3.324,40
5.4.1.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,70	457,47	320,23
5.4.1.2	C0841	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,09	313,79	655,82
5.4.1.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	9,57	85,41	817,37
5.4.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	40,32	6,47	260,87
5.4.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	139,20	7,07	984,14
5.4.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,09	136,83	285,97
5.5	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						8.969,34
5.5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO						5.069,51
5.5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	138,36	36,64	5.069,51
5.5.2	DIVISÓRIAS						3.548,25
5.5.2.1	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	19,98	177,59	3.548,25
5.5.3	ELEMENTOS VAZADOS						263,73
5.5.3.1	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	SEINFRA	M2	5,64	46,76	263,73
5.5.4	VERGAS E CONTRAVERGAS						87,85
5.5.4.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	976,06	87,85
5.6	COBERTA						9.169,13
5.6.1	MADEIRAMENTO E TELHAS						9.169,13
5.6.1.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	74,79	106,15	7.938,96
5.6.1.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,85	15,20	210,52
5.6.1.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	27,70	7,30	202,21
5.6.1.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	10,80	7,28	78,62
5.6.1.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	38,50	19,19	738,82
5.7	REVESTIMENTOS						11.224,24
5.7.1	REVESTIMENTOS EM PAREDES						5.569,13
5.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	276,72	4,11	1.137,32
5.7.1.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	208,14	13,50	2.809,89
5.7.1.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	68,58	23,65	1.621,92
5.7.2	ACABAMENTOS EM CERÂMICA						5.655,11
5.7.2.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,58	75,53	5.179,85
5.7.2.2	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	68,58	6,93	475,26
5.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						6.708,49
5.8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						488,72
5.8.1.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	488,72	488,72
5.8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						5.906,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE DE ACORDO COM A LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 2290501/2018/2018.	DATA: 21/06/2018	BDI: 24,41%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	COMISSÃO PRÓPRIA	REF.:
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.8.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	15,18	364,62	5.534,93
5.8.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,56	238,42	371,94
5.8.3	VIDROS						312,90
5.8.3.1	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,56	200,58	312,90
5.9	FORROS						1.384,70
5.9.1	FORRO DE PVC						1.384,70
5.9.1.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	39,45	35,10	1.384,70
5.10	PISOS						4.824,34
5.10.1	CONTRAPISO						2.017,47
5.10.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	39,45	34,22	1.349,98
5.10.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	39,45	16,92	667,49
5.10.2	PISO CERÂMICO						2.806,87
5.10.2.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	39,45	64,25	2.534,66
5.10.2.2	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,45	6,90	272,21
5.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						8.775,34
5.11.1	TUBOS E CONEXÕES						1.824,27
5.11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	14,00	13,19	184,66
5.11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	24,00	19,34	464,16
5.11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	9,54	114,48
5.11.1.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	35,00	12,99	454,65
5.11.1.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	26,00	23,32	606,32
5.11.2	REGISTROS E VÁLVULAS						672,99
5.11.2.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	69,00	207,00
5.11.2.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	66,57	465,99
5.11.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						5.003,69
5.11.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	470,76	1.883,04
5.11.3.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	9,75	68,25
5.11.3.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	238,63	1.431,78
5.11.3.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	34,74	138,96
5.11.3.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	36,99	110,97
5.11.3.6	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	7,00	35,08	245,56
5.11.3.7	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	7,00	45,69	319,83
5.11.3.8	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	80,79	242,37
5.11.3.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,58	218,19	562,93
5.11.4	POÇOS E CAIXAS						1.274,39
5.11.4.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	246,74	986,96
5.11.4.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	33,15	198,90
5.11.4.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	29,51	88,53
5.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.886,71
5.12.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES						516,80
5.12.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	10,43	417,20
5.12.1.2	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	6,00	16,60	99,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE DE ACORDO COM A LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 2290501/2018/2018.	DATA : 21/06/2018	BDI : 24,41%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	FONTE	VERSÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO

Comissão Municipal de Licitação
 HOBAMAR MES
 03/2016
 420
 87,01%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.12.2	QUADROS E CAIXAS						165,94
5.12.2.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	165,94	165,94
5.12.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						513,75
5.12.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	125,00	4,11	513,75
5.12.4	LUMINÁRIAS EXTERNAS E ACESSÓRIOS						599,10
5.12.4.1	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	2,00	63,65	127,30
5.12.4.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	117,95	471,80
5.12.5	INTERRUPTORES E TOMADAS						91,12
5.12.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	10,76	53,80
5.12.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	18,66	37,32
5.13	PINTURA						3.758,00
3.1	PINTURA EM PAREDES						3.677,83
5.13.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	208,14	17,67	3.677,83
5.13.2	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						80,17
5.13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,15	12,08	38,05
5.13.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,15	13,37	42,12
5.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						724,18
5.14.1	TELA DE PROTEÇÃO						434,17
5.14.1.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	5,64	76,98	434,17
5.14.2	LIMPEZA FINAL						290,01
5.14.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	46,55	6,23	290,01
6	GUARITAS DE ACESSO						25.652,75
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						54,03
6.1.1	LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO						54,03
6.1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	13,44	4,02	54,03
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						305,24
6.2.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS						102,19
6.2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,92	26,07	102,19
6.2.2	ATERRO COMPACTADO						203,05
6.2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,15	64,46	203,05
6.3	INFRAESTRUTURA						2.271,72
6.3.1	FUNDAÇÃO DE EMBASAMENTO						1.481,66
6.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,92	277,28	1.086,94
6.3.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,17	337,37	394,72
6.3.2	CONCRETOS						790,06
6.3.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,30	457,47	137,24
6.3.2.2	C0841	CONCRETO P/IBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,64	313,79	200,83
6.3.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,60	42,63	68,21
6.3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	51,20	6,50	332,80
6.3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	79,66	50,98
6.4	SUPERESTRUTURA						832,83
6.4.1	CONCRETOS						832,83
6.4.1.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,30	457,47	137,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE DE ACORDO COM A LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 2290501/2018/2018.	DATA: 21/06/2018	BDI: 24,41%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	FONTE	VERSÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		87,01%	423
			03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4.1.2	C0841	CONCRETO P/IBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,41	313,79	128,65
6.4.1.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	2,76	85,41	235,73
6.4.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	24,60	6,47	159,16
6.4.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	16,40	7,07	115,95
6.4.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,41	136,83	56,10
6.5	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						2.041,37
6.5.1	ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO						1.836,40
6.5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	50,12	36,64	1.836,40
6.5.2	VERGAS E CONTRAVERGAS						204,97
6.5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	976,06	204,97
6.6	COBERTA						4.693,10
6.6.1	MADEIRAMENTO E TELHAS						4.693,10
6.6.1.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	35,20	106,15	3.736,48
6.6.1.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	4,40	15,20	66,88
6.6.1.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,60	7,30	128,48
6.6.1.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	16,00	7,28	116,48
6.6.1.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	33,60	19,19	644,78
6.7	REVESTIMENTOS						6.025,29
6.7.1	REVESTIMENTOS EM PAREDES						2.232,13
6.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,24	4,11	411,99
6.7.1.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	54,24	13,50	732,24
6.7.1.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	46,00	23,65	1.087,90
6.7.2	ACABAMENTOS EM CERÂMICA						3.793,16
6.7.2.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,00	75,53	3.474,38
6.7.2.2	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,00	6,93	318,78
6.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						5.334,16
6.8.1	ESQUADRIAS METÁLICAS						3.456,73
6.8.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,36	364,62	1.225,12
6.8.1.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,36	238,42	2.231,61
6.8.2	VIDROS						1.877,43
6.8.2.1	C2675	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,36	200,58	1.877,43
6.9	FORROS						368,55
6.9.1	FORRO DE PVC						368,55
6.9.1.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,50	35,10	368,55
6.10	PISOS						1.284,05
6.10.1	CONTRAPISO						536,97
6.10.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	10,50	34,22	359,31
6.10.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	10,50	16,92	177,66
6.10.2	PISO CERÂMICO						747,08
6.10.2.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,50	64,25	674,63
6.10.2.2	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,50	6,90	72,45
6.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.400,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE DE ACORDO COM A LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 2290501/2018/2018.	DATA : 21/06/2018	BDI : 24,41%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	FONTE	VERSÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%

BDI : 24,41%
 HORA MÊS REF.
 87,01%
 03/2016
 Comissão
 424
 F.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.11.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES						394,86
6.11.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	15,07	361,68
6.11.1.2	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	2,00	16,59	33,18
6.11.2	QUADROS E CAIXAS						331,88
6.11.2.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	165,94	331,88
6.11.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						345,24
6.11.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	84,00	4,11	345,24
6.11.4	LUMINÁRIAS EXTERNAS E ACESSÓRIOS						280,20
6.11.4.1	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00	162,25	162,25
6.11.4.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	117,95	117,95
6.11.5	INTERRUPTORES E TOMADAS						48,08
6.11.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	10,76	10,76
6.11.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	18,66	37,32
6.12	PINTURA						958,42
6.12.1	PINTURA EM PAREDES						958,42
6.12.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	54,24	17,67	958,42
6.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						83,73
6.13.1	LIMPEZA FINAL						83,73
6.13.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	13,44	6,23	83,73
7	ABRIGO DA CALDEIRA						27.825,27
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						138,93
7.1.1	LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO						138,93
7.1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	34,56	4,02	138,93
7.2	MOVIMENTO DE TERRA						699,02
7.2.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS						118,88
7.2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,56	26,07	118,88
7.2.2	ATERRO COMPACTADO						580,14
7.2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,00	64,46	580,14
7.3	INFRAESTRUTURA						2.208,54
7.3.1	FUNDAÇÃO DE EMBASAMENTO						1.726,60
7.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,56	277,28	1.264,40
7.3.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,37	337,37	462,20
7.3.2	CONCRETOS						481,94
7.3.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,34	457,47	155,54
7.3.2.2	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,32	313,79	100,41
7.3.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,80	42,63	34,10
7.3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	25,60	6,50	166,40
7.3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,32	79,66	25,49
7.4	SUPERESTRUTURA						4.633,37
7.4.1	CONCRETOS						4.633,37
7.4.1.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,34	457,47	155,54
7.4.1.2	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,25	313,79	706,03
7.4.1.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	22,88	85,41	1.954,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE DE ACORDO COM A LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 2290501/2018/2018.	DATA : 21/06/2018	BDI: 24,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	FONTE	VERSÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
			87,01%
			425
			03/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-R\$	PREÇO TOTAL-R\$
7.4.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	135,00	6,47	873,45
7.4.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	90,00	7,07	636,30
7.4.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,25	136,83	307,87
7.5	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						721,08
7.5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO						721,08
7.5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	19,68	36,64	721,08
7.6	COBERTA						7.797,79
7.6.1	MADEIRAMENTO E TELHAS						7.797,79
7.6.1.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	64,16	106,15	6.810,58
7.6.1.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,85	15,20	134,52
7.6.1.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,70	7,30	129,21
7.6.1.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	14,50	7,28	105,56
7.6.1.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	32,20	19,19	617,92
7.7	REVESTIMENTOS						693,13
7.7.1	REVESTIMENTOS EM PAREDES						693,13
7.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,36	4,11	161,77
7.7.1.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	39,36	13,50	531,36
7.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						6.298,11
7.8.1	ESQUADRIAS DE FERRO						6.298,11
7.8.1.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,90	166,17	149,55
7.8.1.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	37,40	164,40	6.148,56
7.9	PISOS						3.724,50
7.9.1	CONTRAPISO						1.534,20
7.9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	30,00	34,22	1.026,60
7.9.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	30,00	16,92	507,60
7.9.2	PISO CIMENTADO						2.190,30
7.9.2.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	30,00	73,01	2.190,30
7.10	PINTURA						695,49
7.10.1	PINTURA EM PAREDES						695,49
7.10.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	39,36	17,67	695,49
7.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						215,31
7.11.1	LIMPEZA FINAL						215,31
7.11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	34,56	6,23	215,31
VALOR ORÇAMENTO:							940.438,87
VALOR BDI TOTAL:							229.561,13
VALOR TOTAL:							1.170.000,00
Um Milhão Cento e Setenta Mil reais							


Dabela Construções Ltda Me
Tiago Araújo Vasconcelos
 Sócio Proprietário
 CPF: 004.077.733-20
 Engenheiro Civil CREA / CE 47864