

FORTALEZA, 21 DE JUNHO DE 2018

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução da obra do objeto OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO, pelo preço global de **R\$ 1.168.073,75 (Um Milhão Cento e Sessenta e Oito Mil Setenta e Três reais e Setenta e Cinco centavos)**, com prazo de execução de 06 (seis) meses contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FERDINANDO TEIXEIRA RODRIGUES**, Carteira de Identidade nº. **8197979 MTPS CE** e CPF nº **288.347.618-71**, como representante legal desta empresa. Informamos que o **prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



FERDINANDO TEIXEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador
CPF Nº 288.347.618-71

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

FORTALEZA-CE, 20 DE JUNHO DE 2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICÍPIO DE MARCO, MAPP nº 619 DO GOVERNO DO ESTADO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2290501/2018

DECLARAÇÃO

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa **FT CONSTRUÇÕES LTDA EPP**, CNPJ nº **12.502.581/0001-49**, endereçada na Rua José Alves Cavalcante, Nº 50 – Bairro: Centro, Itaitinga – CE é Empresa de Pequeno Porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, e alterações.

DECLARAÇÃO COM VALIDADE DE 60 DIAS, A CONTAR A PARTIR DA DATA DO PRESENTE CERTAME E/OU ENQUANTO DURAR O PROCESSO LICITATÓRIO EM EPIGRAFE.

Atenciosamente,

MORAIS
CORREIA

FERDINANDO TEIXEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador
CPF Nº 288.347.618-71

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO MORAIS CORREIA - 4º OFÍCIO DE NOTAS E 2º RTDPJ
TABELIÁ: ÂNGELA MARIA ARAÚJO MORAIS CORREIA - CNPJ: 06.573.000/0001-67
Rua Major Facundo, 876 - Centro - CEP: 60.025-100 - Fortaleza - CE - Tel: (85) 3464.5900
E-mail: moraiscorreia@moraiscorreia.com.br

Cód.: 440299. Reconheço a(s) assinatura(s) por AUTÊNTICA de:

(1) FERDINANDO TEIXEIRA RODRIGUES

Do que dou fé. Fortaleza, 20 de junho de 2018. Total: R\$ 4,18

Selo Digital de Fiscalização - SELO 2 - RECONHECIMENTO DE FIRMA

Francisco de A. M. Correia - () - Maria A. L. Soares - () - Luiz M. Correia Neto () -
Cesar Alexandre G. Rodrigues - () - Arlene L. Rodrigues - Escreventes

VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE.



CNPJ: 12.502.581/0001-49 CGF: 06.409866-4

RUA: JOSÉ ALVES CAVALCANTE, Nº 50 - BAIRRO: CENTRO - CEP: 61.880-000 - ITAITINGA -
CEARÁ

TEL. E FAX: (85) 9610-0000 - E-MAIL: FTCONSTRUCOES@YAHOO.COM.BR

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	1,00	10.893,77	10.893,77
1.2	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	3,50	4.844,53	16.955,86
2	IMPLANTAÇÃO DA OBRA						
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS						
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	124,84	1.498,08
2.1.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	4.415,00	2,22	9.801,30
2.1.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.415,00	0,28	1.236,20
2.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁREA EXTERNA						
2.2.1	TUBOS DE PVC E CONEXÕES						
2.2.1.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	278,00	23,13	6.430,14
2.2.1.2	C2629	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D=60mm (2")	SEINFRA	M	52,00	37,05	1.926,60
2.2.1.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	85,00	22,58	1.919,30
2.2.1.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	180,00	35,87	6.456,60
2.2.1.5	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	63,00	65,34	4.116,42
2.2.2	TORNEIRAS						
2.2.2.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ÁRDISM DE 3/4"	SEINFRA	UN	9,00	24,29	218,61
2.2.3	POÇOS E CAIXAS						
2.2.3.1	C3648	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	20.959,31	20.959,31
2.2.3.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	29,00	245,90	7.131,10
						28.090,41	218,61
						20.849,06	6.430,14
						12.535,58	1.498,08
						12.535,58	1.498,08
						65.391,14	1.236,20
						20.849,06	6.430,14
						20.959,31	20.959,31
						245,90	7.131,10



FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
 TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
 OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					27.849,63
2.2.4		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO					16.233,06
2.2.4.1	C4331	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS	SEINFRA	UN	1,00	16.233,06	16.233,06
2.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ÁREA EXTERNA					19.699,41
2.3.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES					3.966,24
2.3.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	368,00	10,41	3.830,88
2.3.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00	15,04	135,36
2.3.2		QUADROS E CAIXAS					3.544,27
2.3.2.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.097,14	1.097,14
2.3.2.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	134,47	134,47
2.3.2.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	14,00	155,19	2.172,66
2.3.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					4.842,54
2.3.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.125,00	4,10	4.612,50
2.3.3.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	27,00	8,52	230,04
2.3.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES					269,36
2.3.4.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	15,07	75,35
2.3.4.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	65,33	65,33
2.3.4.3	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	SEINFRA	UN	1,00	128,68	128,68
2.3.5		LUMINÁRIAS EXTERNAS E ACESSÓRIOS					6.903,24
2.3.5.1	C2008	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8,00M	SEINFRA	UN	12,00	575,27	6.903,24
2.3.6		OUTROS					173,76
2.3.6.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO-G/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	173,76	173,76

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					27.849,63
2.4		MUROS E CONTORNOS					30.656,55
2.4.1		CERCA COM MOURÕES					30.656,55
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	168,23	30.656,55
2.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					4.679,20
2.5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					4.679,20
2.5.1.1	C1998	PORTADA EM MADEIRA TRELIÇADA COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS	SEINFRA	M2	16,00	292,45	4.679,20
3		CURRAIS, POÇILGAS, CORREDORES E RAMPAS					241.195,86
3.1		MOVIMENTO DE TERRA					21.141,50
3.1.1		ESCAVAÇÃO DE VALAS					1.346,01
3.1.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	51,79	26,02	1.346,01
3.1.2		ATERRO COMPACTADO					19.795,49
3.1.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	307,67	64,34	19.795,49
3.2		INFRAESTRUTURA					24.312,93
3.2.1		FUNDAÇÃO DE EMBASAMENTO					21.988,21
3.2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	51,73	277,08	14.333,35
3.2.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	22,71	337,07	7.654,86
3.2.2		CONCRETOS					2.324,72
3.2.2.1	C0841	CONCRETO P/IBR, FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,55	314,22	801,26
3.2.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DESAL. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,80	42,54	246,73



FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						27.849,63
3.2.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	153,00	7,02	1.074,06
3.2.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,55	79,48	202,67
3.3	SUPERESTRUTURA						5.339,01
3.3.1	CONCRETOS						5.339,01
3.3.1.1	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,88	314,22	1.219,17
3.3.1.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	22,95	85,22	1.955,80
3.3.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	232,80	7,02	1.634,26
3.3.1.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,88	136,54	529,78
3.4	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						56.172,52
3.4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO						10.876,46
3.4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	297,09	36,61	10.876,46
3.4.2	CERCAS						45.296,06
3.4.2.1	C0740	CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO	SEINFRA	M2	524,26	86,40	45.296,06
3.5	COBERTA						55.960,47
3.5.1	MADEIRAMENTO E TELHAS						55.960,47
3.5.1.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	461,91	105,99	48.957,84
3.5.1.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	48,35	15,18	733,95
3.5.1.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	159,42	7,28	1.160,58
3.5.1.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	77,70	7,27	564,98
3.5.1.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	237,12	19,16	4.543,22

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						27.849,63
3.6	REVESTIMENTOS						21.620,33
3.6.1	REVESTIMENTOS EM PAREDES						11.755,79
3.6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	594,18	4,10	2.436,14
3.6.1.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	464,52	13,47	6.257,08
3.6.1.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	129,66	23,62	3.062,57
3.6.2	ACABAMENTOS EM CERÂMICA						9.864,54
3.6.2.1	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3:C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	129,66	69,16	8.967,29
3.6.2.2	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	129,66	6,92	897,25
3.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						9.112,66
3.7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						7.369,74
3.7.1.1	C1998	PORTADA EM MADEIRA TRELIÇADA COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS	SEINFRA	M2	25,20	292,45	7.369,74
3.7.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						1.742,92
3.7.2.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,76	302,59	1.742,92
3.8	PISOS						37.612,91
3.8.1	PISO EM CONCRETO EM RAMPAS						1.440,13
3.8.1.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,07	284,05	1.440,13
3.8.2	PISO CURRAIS						36.172,78
3.8.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	940,53	38,46	36.172,78
3.9	PINTURA						4.073,43



FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					27.849,63
3.9.1		PINTURA EM PAREDES					3.265,58
3.9.1.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	464,52	7,03	3.265,58
3.9.2		PINTURA EM MADEIRA					539,78
3.9.2.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	37,80	14,28	539,78
3.9.3		PINTURA EM ESQUADRIAS DE FERRO					268,07
3.9.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,52	23,27	268,07
3.10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.850,10
3.10.1		LIMPEZA FINAL					5.850,10
3.10.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	940,53	6,22	5.850,10
4		EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO MATADOURO					415.644,73
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.386,60
4.1.1		LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO					1.386,60
4.1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	346,65	4,00	1.386,60
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					22.295,34
4.2.1		ESCAVAÇÃO DE VALAS					1.377,76
4.2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	52,95	26,02	1.377,76
4.2.2		ATERRO COMPACTADO					20.917,58
4.2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	325,11	64,34	20.917,58
4.3		INFRAESTRUTURA					42.905,63

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					27.849,63
4.3.1		FUNDAÇÃO DE EMBASAMENTO					33.867,53
4.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	52,95	277,08	14.671,39
4.3.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	56,95	337,07	19.196,14
4.3.2		CONCRETOS					9.038,10
4.3.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,47	457,73	1.130,59
4.3.2.2	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,75	314,22	3.377,87
4.3.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,88	42,54	1.143,48
4.3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	390,10	6,49	2.531,75
4.3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,75	79,48	854,41
4.4		SUPERESTRUTURA					24.299,42
4.4.1		CONCRETOS					24.299,42
4.4.1.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,44	457,73	1.116,86
4.4.1.2	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,44	314,22	5.794,22
4.4.1.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	46,64	85,22	3.974,66
4.4.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	345,74	6,45	2.230,02
4.4.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.229,20	7,05	8.655,86
4.4.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,44	136,54	2.517,80
4.5		ALVENARIAS E FECHAMENTOS					50.840,30
4.5.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO					46.320,78
4.5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	610,65	64,60	39.447,89
4.5.1.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	187,73	36,61	6.872,80

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICÍPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICÍPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						27.849,63
4.5.2	DIVISÓRIAS						992,38
4.5.2.1	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	5,60	177,21	992,38
4.5.3	ELEMENTOS VAZADOS						3.263,87
4.5.3.1	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm	SEINFRA	M2	69,92	46,68	3.263,87
4.5.4	VERGAS E CONTRAVERGAS						263,26
4.5.4.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,27	975,05	263,26
4.6	COBERTA						54.429,20
4.6.1	MADEIRAMENTO E TELHAS						54.429,20
4.6.1.1	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	301,75	122,06	36.631,61
4.6.1.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	301,75	39,03	11.777,30
4.6.1.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,55	15,18	372,67
4.6.1.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	49,10	7,28	357,45
4.6.1.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	34,20	7,27	248,63
4.6.1.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	83,30	19,16	1.596,03
4.6.1.7	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	63,80	50,87	3.245,51
4.7	REVESTIMENTOS						92.421,46
4.7.1	REVESTIMENTOS EM PAREDES						35.631,55
4.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.596,76	4,10	6.546,72
4.7.1.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	850,31	13,47	11.453,68
4.7.1.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	746,45	23,62	17.631,45



FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					27.849,63
4.7.2		ACABAMENTOS EM CERÂMICA					56.789,91
4.7.2.1	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	746,45	69,16	51.624,48
4.7.2.2	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	746,45	6,92	5.165,43
4.8		ESQUADRIAS E FERRAGENS					17.084,29
4.8.1		ESQUADRIAS METÁLICAS					14.886,67
4.8.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	39,31	363,83	14.302,16
4.8.1.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,30	295,78	384,51
4.8.2		ESQUADRIAS TERMOISOLADAS					2.397,62
4.8.2.1	C3737	PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO 2100X1000X150MM - (FORNECIMENTO)	SEINFRA	UN	1,00	2.397,62	2.397,62
4.9		FORROS					6.056,34
4.9.1		FORRO DE PVC					6.056,34
4.9.1.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	172,89	35,03	6.056,34
4.10		PISOS					36.322,50
4.10.1		CONTRAPISO					16.062,34
4.10.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	314,27	34,18	10.741,75
4.10.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	314,27	16,93	5.320,59
4.10.2		PISO INDUSTRIAL					16.169,61
4.10.2.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	164,69	87,55	16.169,61
4.10.3		PISO CERÂMICO					621,52



FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
4.10.3.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	8,75	64,13	561,14
4.10.3.2	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
4.10.4	PISO CIMENTADO						
4.10.4.1	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	120,83	28,71	3.489,03
4.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
4.11.1	TUBOS E CONEXÕES						
4.11.1.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	83,00	19,30	1.601,90
4.11.1.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	90,00	23,13	2.081,70
4.11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	9,00	9,52	85,68
4.11.1.4	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	112,00	12,96	1.451,52
4.11.1.5	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	68,00	23,27	1.582,36
4.11.1.6	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	35,00	35,87	1.255,45
4.11.2	REGISTROS E VALVULAS						
4.11.2.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	105,59	211,18
4.11.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	81,02	162,04
4.11.2.3	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	116,30	116,30
4.11.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
4.11.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	287,00	1.435,00
4.11.3.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	7,00	48,09	343,63
4.11.3.3	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	5,00	469,31	2.346,55
4.11.3.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	23,00	359,68	8.272,64
							15.908,18
							489,52
							8.058,61
							27.512,54
							3.489,03
							27.849,63

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICÍPIO DE MARCO

TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018

OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICÍPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					27.849,63
4.11.3.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA.COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	280,74	3.510,36
4.11.4		POÇOS E CAIXAS					3.056,23
4.11.4.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	245,90	2.213,10
4.11.4.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	33,08	231,53
4.11.4.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,47	136,80	611,50
4.12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					18.587,47
4.12.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES					4.410,08
4.12.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	305,00	10,41	3.173,05
4.12.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	37,00	15,04	556,48
4.12.1.3	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	41,00	16,55	678,55
4.12.2		QUADROS E CAIXAS					458,20
4.12.2.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	293,01	293,01
4.12.2.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60cm	SEINFRA	UN	1,00	165,19	165,19
4.12.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					6.101,56
4.12.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.430,00	4,10	5.883,00
4.12.3.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	28,00	8,52	238,56
4.12.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES					1.162,00
4.12.4.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	15,07	105,49
4.12.4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	15,07	90,42
4.12.4.3	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	65,33	65,33
4.12.4.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	SEINFRA	UN	7,00	128,68	900,76

Comissão Permanente de Licitação do Município de Marco

Prezados Senhores,

Assessoria Técnica

Assessoria Jurídica

Assessoria Financeira

Assessoria de Planejamento

Assessoria de Comunicação

Assessoria de Gestão

Assessoria de Meio Ambiente

Assessoria de Saúde

Assessoria de Educação

Assessoria de Cultura

Assessoria de Esportes

Assessoria de Turismo

Assessoria de Transportes

Assessoria de Obras

Assessoria de Manutenção

Assessoria de Segurança

Assessoria de Defesa Civil

Assessoria de Defesa do Consumidor

Assessoria de Defesa do Cidadão

Assessoria de Defesa do Meio Ambiente

Assessoria de Defesa do Patrimônio Cultural

Assessoria de Defesa do Patrimônio Histórico

Assessoria de Defesa do Patrimônio Arqueológico

Assessoria de Defesa do Patrimônio Paisagístico

Assessoria de Defesa do Patrimônio Urbano

Assessoria de Defesa do Patrimônio Rural

Assessoria de Defesa do Patrimônio Marinho

Assessoria de Defesa do Patrimônio Aquático

Assessoria de Defesa do Patrimônio Atmosférico

Assessoria de Defesa do Patrimônio Sonoro

Assessoria de Defesa do Patrimônio Visual

Assessoria de Defesa do Patrimônio Olfativo

Assessoria de Defesa do Patrimônio Gustativo

Assessoria de Defesa do Patrimônio Tátil

Assessoria de Defesa do Patrimônio Auditivo

Assessoria de Defesa do Patrimônio Vestibular

Assessoria de Defesa do Patrimônio Equilíbrio

Assessoria de Defesa do Patrimônio Orientação

Assessoria de Defesa do Patrimônio Memória

Assessoria de Defesa do Patrimônio Inteligência

Assessoria de Defesa do Patrimônio Criatividade

Assessoria de Defesa do Patrimônio Imaginação

Assessoria de Defesa do Patrimônio Intuição

Assessoria de Defesa do Patrimônio Inspiração

Assessoria de Defesa do Patrimônio Motivação

Assessoria de Defesa do Patrimônio Energia

Assessoria de Defesa do Patrimônio Força

Assessoria de Defesa do Patrimônio Velocidade

Assessoria de Defesa do Patrimônio Resistência

Assessoria de Defesa do Patrimônio Flexibilidade

Assessoria de Defesa do Patrimônio Adaptabilidade

Assessoria de Defesa do Patrimônio Resiliência

Assessoria de Defesa do Patrimônio Tolerância

Assessoria de Defesa do Patrimônio Paciência

Assessoria de Defesa do Patrimônio Perseverança

Assessoria de Defesa do Patrimônio Determinação

Assessoria de Defesa do Patrimônio Coragem

Assessoria de Defesa do Patrimônio Autoconfiança

Assessoria de Defesa do Patrimônio Autoestima

Assessoria de Defesa do Patrimônio Autoconhecimento

Assessoria de Defesa do Patrimônio Autocontrole

Assessoria de Defesa do Patrimônio Autoconsciência

Assessoria de Defesa do Patrimônio Autoconfiança

Assessoria de Defesa do Patrimônio Autoestima

Assessoria de Defesa do Patrimônio Autoconhecimento

Assessoria de Defesa do Patrimônio Autocontrole

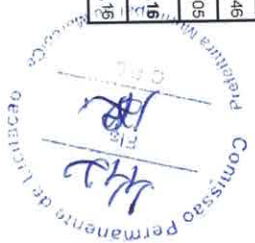
Assessoria de Defesa do Patrimônio Autoconsciência

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICÍPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICÍPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						27.849,63
4.12.5	LUMINÁRIAS EXTERNAS E ACESSÓRIOS						5.797,40
4.12.5.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00	228,22	456,44
4.12.5.2	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	9,00	161,91	1.457,19
4.12.5.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	33,00	117,69	3.883,77
4.12.6	INTERRUPTORES E TOMADAS						484,47
4.12.6.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	10,73	85,84
4.12.6.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	18,63	353,97
4.12.6.3	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	SEINFRA	UN	1,00	25,05	25,05
4.12.6.4	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	19,61	19,61
4.12.7	OUTROS						173,76
4.12.7.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	173,76	173,76
4.13	PINTURA						14.990,97
4.13.1	PINTURA EM PAREDES						14.990,97
4.13.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	850,31	17,63	14.990,97
4.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.512,67
4.14.1	GUARDA-CORPO						4.356,51
4.14.1.1	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	10,16	164,12	1.667,46
4.14.1.2	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	35,00	76,83	2.689,05
4.14.2	LIMPEZA FINAL						2.156,16
4.14.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	346,65	6,22	2.156,16



FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					27.849,63
5		VESTIÁRIOS					67.847,60
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					186,20
5.1.1		LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO					186,20
5.1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	46,55	4,00	186,20
5.2		MOVIMENTO DE TERRA					1.002,21
5.2.1		ESCAVAÇÃO DE VALAS					240,42
5.2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,24	26,02	240,42
5.2.2		ATERRO COMPACTADO					761,79
5.2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,84	64,34	761,79
5.3		INFRAESTRUTURA					6.020,96
5.3.1		FUNDAÇÃO DE EMBASAMENTO					3.493,90
5.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	9,24	277,08	2.560,22
5.3.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,77	337,07	933,68
5.3.2		CONCRETOS					2.527,06
5.3.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,70	457,73	320,41
5.3.2.2	C0841	CONCRETO P/VIAR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,00	314,22	942,66
5.3.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,50	42,54	319,05
5.3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	108,86	6,49	706,50
5.3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,00	79,48	238,44
5.4		SUPERESTRUTURA					3.319,48

Comissão Permanente de Licitação
Prestadora Municipal
443

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					27.849,63
5.4.1		CONCRETOS					3.319,48
5.4.1.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,70	457,73	320,41
5.4.1.2	C0841	CONCRETO P/IBR... FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,09	314,22	656,72
5.4.1.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	9,57	85,22	815,56
5.4.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	40,32	6,45	260,06
5.4.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	139,20	7,05	981,36
5.4.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,09	136,54	285,37
5.5		ALVENARIAS E FECHAMENTOS					8.957,05
5.5.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO					5.065,36
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	36,61	5.065,36
5.5.2		DIVISÓRIAS					3.540,66
5.5.2.1	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	19,98	177,21	3.540,66
5.5.3		ELEMENTOS VAZADOS					263,28
5.5.3.1	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	SEINFRA	M2	5,64	46,68	263,28
5.5.4		VERGAS E CONTRAVERGAS					87,75
5.5.4.1	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	975,05	87,75
5.6		COBERTA					9.155,07
5.6.1		MADEIRAMENTO E TELHAS					9.155,07
5.6.1.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	74,79	105,99	7.926,99
5.6.1.2	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,85	15,18	210,24



FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
5.6.1.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	27,70	7,28	201,96
5.6.1.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	10,80	7,27	78,52
5.6.1.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	38,50	19,16	737,65
5.7	REVESTIMENTOS						
5.7.1	REVESTIMENTOS EM PAREDES						
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	4,10	1.134,55
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	13,47	2.803,65
5.7.1.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	68,58	23,62	1.619,86
5.7.2	ACABAMENTOS EM CERÂMICA						
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	75,38	5.169,56
5.7.2.2	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	68,58	6,92	474,57
5.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
5.8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						
5.8.1.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	487,65	487,65
5.8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						
5.8.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	15,18	363,83	5.522,94
5.8.2.2	C4513	JANEIRA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,56	237,91	371,14
5.8.3	VIDROS						
5.8.3.1	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,56	200,15	312,23
5.9	FORROS						
							1.381,93



FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						27.849,63
5.9.1	FORRO DE PVC						1.381,93
5.9.1.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	39,45	35,03	1.381,93
5.10	PISOS						4.818,43
5.10.1	CONTRAPISO						2.016,29
5.10.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	39,45	34,18	1.348,40
5.10.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	39,45	16,93	667,89
5.10.2	PISO CERÂMICO						2.802,14
5.10.2.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI4 P/ PISO	SEINFRA	M2	39,45	64,13	2.529,93
5.10.2.2	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,45	6,90	272,21
5.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						8.755,58
5.11.1	TUBOS E CONEXÕES						1.820,44
5.11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	14,00	13,17	184,38
5.11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	24,00	19,30	463,20
5.11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	9,52	114,24
5.11.1.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	35,00	12,96	453,60
5.11.1.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	26,00	23,27	605,02
5.11.2	REGISTROS E VALVULAS						671,56
5.11.2.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	69,85	209,55
5.11.2.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	66,43	465,01
5.11.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						4.993,09

Comissão Permanente de Licitação
446

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
5.11.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	469,77	1.879,08
5.11.3.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	9,73	68,11
5.11.3.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	238,12	1.428,72
5.11.3.4	C1890	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	34,67	138,68
5.11.3.5	C1986	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	36,91	110,73
5.11.3.6	C0516	ÇARIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	7,00	35,01	245,07
5.11.3.7	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	7,00	45,59	319,13
5.11.3.8	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD.P/MC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	80,61	241,83
5.11.3.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,58	217,73	561,74
5.11.4	POÇOS E CAIXAS						
5.11.4.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	245,90	983,60
5.11.4.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	33,09	198,54
5.11.4.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	29,45	88,35
5.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.12.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES						
5.12.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	10,41	416,40
5.12.1.2	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	6,00	16,55	99,30
5.12.2	QUADROS E CAIXAS						
5.12.2.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60cm	SEINFRA	UN	1,00	165,19	165,19
5.12.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
5.12.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	125,00	4,10	512,50

Comissão Permanente de Licitação
447

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						27.849,63
5.12.4	LUMINÁRIAS EXTERNAS E ACESSÓRIOS						597,80
5.12.4.1	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	2,00	63,52	127,04
5.12.4.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	117,69	470,76
5.12.5	INTERRUPTORES E TOMADAS						90,91
5.12.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	10,73	53,65
5.12.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	18,63	37,26
5.13	PINTURA						3.749,58
5.13.1	PINTURA EM PAREDES						3.659,51
5.13.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/POLO	SEINFRA	M2	208,14	17,63	3.659,51
5.13.2	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						80,07
5.13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,15	12,06	37,99
5.13.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,15	13,36	42,08
5.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						722,86
5.14.1	TELA DE PROTEÇÃO						433,32
5.14.1.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	5,64	76,83	433,32
5.14.2	LIMPEZA FINAL						289,54
5.14.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	46,55	6,22	289,54
6	GUARITAS DE ACESSO						25.608,94
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						53,76
6.1.1	LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO						53,76

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018

OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
6.1.1.1	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	13,44	4,00	53,76
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						
6.2.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS						
6.2.1.1	C1286	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,92	26,02	102,00
6.2.2	ATERRO COMPACTADO						
6.2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,15	64,34	202,67
6.3	INFRAESTRUTURA						
6.3.1	FUNDAÇÃO DE EMBASAMENTO						
6.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,92	277,08	1.086,15
6.3.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,17	337,07	394,37
6.3.2	CONCRETOS						
6.3.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,30	457,73	137,32
6.3.2.2	C0841	CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,64	314,22	201,10
6.3.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,60	42,54	68,06
6.3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	51,20	6,49	332,29
6.3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	79,48	50,87
6.4	SUPERESTRUTURA						
6.4.1	CONCRETOS						
6.4.1.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,30	457,73	137,32
6.4.1.2	C0841	CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,41	314,22	128,83
							831,63
							831,63

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						27.849,63
6.4.1.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	2,76	85,22	235,21
6.4.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	24,60	6,45	158,67
6.4.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	16,40	7,05	115,62
6.4.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,41	136,54	55,98
6.5	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						2.039,65
6.5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO						1.834,89
6.5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:9)	SEINFRA	M2	50,12	36,61	1.834,89
6.5.2	VERGAS E CONTRAVERGAS						204,76
6.5.2.1	C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	975,05	204,76
6.6	COBERTA						4.885,87
6.6.1	MADEIRAMENTO E TELHAS						4.885,87
6.6.1.1	C4486	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	36,20	105,99	3.730,95
6.6.1.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	4,40	15,18	66,79
6.6.1.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,60	7,28	128,13
6.6.1.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	16,00	7,27	116,32
6.6.1.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	33,60	19,16	643,78
6.7	REVESTIMENTOS						6.013,91
6.7.1	REVESTIMENTOS EM PAREDES						2.228,11
6.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,24	4,10	410,98
6.7.1.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENERIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	54,24	13,47	730,61

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						27.849,63
6.7.1.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	46,00	23,62	1.086,52
6.7.2	ACABAMENTOS EM CERÂMICA						3.785,80
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	75,38	3.467,48
6.7.2.2	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,00	6,32	315,32
6.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						5.322,71
6.8.1	ESQUADRIAS METÁLICAS						3.449,31
6.8.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,36	363,83	1.222,47
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	237,91	2.226,84
6.8.2	VIDROS						1.873,40
6.8.2.1	C2676	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,36	200,15	1.873,40
6.9	FORROS						367,82
6.9.1	FORRO DE PVC						367,82
6.9.1.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,50	35,03	367,82
6.10	PISOS						1.282,48
6.10.1	CONTRAPISO						536,66
6.10.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	10,50	34,18	358,89
6.10.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	10,50	16,93	177,77
6.10.2	PISO CERÂMICO						745,82
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	64,13	673,37



FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					27.849,63
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					1.396,43
6.11.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES					394,06
6.11.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	16,04	390,96
6.11.1.2	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	2,00	16,55	33,10
6.11.2		QUADROS E CAIXAS					330,38
6.11.2.1	C0891	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	165,19	330,38
6.11.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					344,40
6.11.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	84,00	4,10	344,40
6.11.4		LUMINÁRIAS EXTERNAS E ACESSÓRIOS					279,60
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	161,91	161,91
6.11.4.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	117,69	117,69
6.11.5		INTERRUPTORES E TOMADAS					47,99
6.11.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	10,73	10,73
6.11.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	18,53	37,26
6.12		PINTURA					956,25
6.12.1		PINTURA EM PAREDES					956,25
6.12.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	54,24	17,63	956,25
6.13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					83,60

Comissão Permanente de Licitação
Município de Marco
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
452

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					27.849,63
6.13.1		LIMPEZA FINAL					83,60
6.13.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	13,44	6,22	83,60
7		ABRIGO DA CALDEIRA					27.781,92
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					138,24
7.1.1		LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO					138,24
7.1.1.1	C1650	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	34,56	4,00	138,24
7.2		MOVIMENTO DE TERRA					697,71
7.2.1		ESCAVAÇÃO DE VALAS					118,65
7.2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,56	26,02	118,65
7.2.2		ATERRO COMPACTADO					579,06
7.2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,00	64,34	579,06
7.3		INFRAESTRUTURA					2.207,05
7.3.1		FUNDAÇÃO DE EMBASAMENTO					1.725,27
7.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,56	277,08	1.263,48
7.3.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,37	337,07	461,79
7.3.2		CONCRETOS					481,78
7.3.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,34	457,73	155,63
7.3.2.2	C0841	CONCRETO P/IBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,32	314,22	100,55
7.3.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,80	42,54	34,03
7.3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	25,60	6,49	166,14

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
 TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
 OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						27.849,63
7.3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,32	79,48	25,43
7.4	SUPERESTRUTURA						4.624,93
7.4.1	CONCRETOS						4.624,93
7.4.1.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,34	457,73	155,53
7.4.1.2	C0841	CONCRETO P/VIAS, T.CK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,25	314,22	707,00
7.4.1.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm LITL: 3X	SEINFRA	M2	22,88	85,22	1.949,83
7.4.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	136,00	6,45	870,75
7.4.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	90,00	7,05	634,50
7.4.1.6	C1303	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,25	136,54	307,22
7.5	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						720,48
7.5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO						720,48
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	36,61	720,48
7.6	COBERTA						7.785,89
7.6.1	MADEIRAMENTO E TELHAS						7.785,89
7.6.1.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	64,16	105,99	6.800,32
7.6.1.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,85	15,18	134,34
7.6.1.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,70	7,28	128,86
7.6.1.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	14,50	7,27	105,42
7.6.1.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	32,20	19,16	616,95
7.7	REVESTIMENTOS						691,56

Comissão Permanente de Licitação
 454

FT CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICIPIO DE MARCO
TOMADA DE PREÇO Nº 2290501/2018
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO DO MUNICIPIO DE MARCO

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						27.849,53
7.7.1	REVESTIMENTOS EM PAREDES						891,56
7.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,36	4,10	161,38
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	13,47	530,18
7.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						6.285,08
7.8.1	ESQUADRIAS DE FERRO						6.285,08
7.8.1.1	C1998	PORTÃO DE FERRO EM BARRA GHATA TIPO TUOLINHO	SEINFRA	M2	0,90	166,82	149,24
7.8.1.2	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	37,40	164,06	6.135,84
7.9	PISOS						3.722,10
7.9.1	CONTRAPISC						1.593,30
7.9.1.1	C1807	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=5CM	SEINFRA	M2	30,00	34,18	1.025,40
7.9.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	30,00	16,93	507,90
7.9.2	PISO CIMENTADO						2.188,80
7.9.2.1	C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	30,00	72,96	2.188,80
7.10	PINTURA						693,92
7.10.1	PINTURA EM PAREDES						693,92
7.10.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	39,36	17,63	693,92
7.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						214,96
7.11.1	LIMPEZA FINAL						214,96
7.11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	34,56	6,22	214,96

