



## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

02/02/2024

SERVIÇO:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damascão no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA ) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024

Comissão de Licitação  
4736  
Fis  
Prestadora Municipal de Marco-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 178.749,29	8,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 73.684,14	3,30%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 442.952,35	20,30%
4	PAREDE E PAINÉIS	R\$ 425.664,62	19,08%
5	COBERTURAS	R\$ 171.879,01	8,15%
6	PISOS	R\$ 163.685,17	7,34%
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 273.401,08	12,70%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO	R\$ 95.183,97	4,27%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 83.531,93	3,74%
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 97.335,09	4,36%
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 73.774,38	3,31%
12	CISTERNA	R\$ 24.330,69	1,09%
13	LIMPEZA	R\$ 888,53	0,04%
14	ADMINISTRACAO DE OBRA	R\$ 95.940,18	4,30%
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 599.023,62	26,85%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.201.000,43 100,00%

VALOR BDI: R\$ 599.023,62

VALOR TOTAL: R\$ 2.800.024,05

Dois Milhões Oitocentos e Vinte e Quatro reais e Cinco centavos

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :



SERVIÇO:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024

02/02/2024  
4737  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Marco-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 178.749,29</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,00	R\$ 2.172,00
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	446,01	R\$ 62,63	R\$ 27.933,61
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	436,61	R\$ 12,53	R\$ 5.470,72
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	109,15	R\$ 271,39	R\$ 29.622,22
1.5	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	80,00	R\$ 280,25	R\$ 22.420,00
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.193,87	R\$ 31,71	R\$ 37.857,62
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	841,12	R\$ 29,23	R\$ 24.585,94
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	643,86	R\$ 7,13	R\$ 4.590,72
1.9	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1.008,00	R\$ 7,69	R\$ 7.751,52
1.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	3.288,72	R\$ 4,97	R\$ 16.344,94
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 73.684,14</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	180,08	R\$ 48,92	R\$ 8.809,51
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	131,88	R\$ 27,36	R\$ 3.608,24
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	594,30	R\$ 103,09	R\$ 61.266,39
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 442.952,35</b>
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	54,36	R\$ 45,63	R\$ 2.480,45
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1.154,80	R\$ 113,49	R\$ 131.451,45
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	89,40	R\$ 564,21	R\$ 50.440,37
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	8.337,56	R\$ 12,71	R\$ 105.970,39
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	42,01	R\$ 573,23	R\$ 24.081,39
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	765,87	R\$ 167,82	R\$ 128.528,30
<b>4</b>	<b>PAREDE E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 425.664,62</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.321,67	R\$ 62,68	R\$ 82.842,28
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.409,21	R\$ 7,38	R\$ 25.159,97
4.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.122,22	R\$ 46,34	R\$ 52.003,67
4.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.124,56	R\$ 41,17	R\$ 87.468,14
4.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	22,32	R\$ 467,05	R\$ 10.424,56
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.122,22	R\$ 126,00	R\$ 141.399,72
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.122,22	R\$ 9,62	R\$ 10.795,76
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,79	R\$ 135,46	R\$ 4.441,73
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,68	R\$ 1.792,05	R\$ 4.802,69
4.10	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,50	R\$ 179,33	R\$ 1.703,64
4.11	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	327,37	R\$ 14,12	R\$ 4.622,46
<b>5</b>	<b>COBERTURAS</b>						<b>R\$ 171.879,01</b>
5.1	COM-01P	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466	Composições Próprias	M2	385,19	R\$ 194,44	R\$ 74.526,09
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	385,19	R\$ 69,93	R\$ 26.936,34

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA :

02/02/2024

SERVIÇO:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024

Comissão Permanente de Licitação  
4738  
F17  
17/1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	92,90	R\$ 29,96	R\$ 2.783,28
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	106,30	R\$ 13,89	R\$ 1.476,51
5.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	149,70	R\$ 83,56	R\$ 12.508,93
5.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	8,72	R\$ 37,92	R\$ 330,66
5.7	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	753,60	R\$ 70,75	R\$ 53.317,20
<b>6</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 163.685,17</b>
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	42,51	R\$ 480,62	R\$ 20.431,16
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	819,70	R\$ 29,37	R\$ 24.074,59
6.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	819,70	R\$ 120,86	R\$ 99.085,34
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	819,70	R\$ 9,62	R\$ 7.885,51
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	24,90	R\$ 93,95	R\$ 2.339,36
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	98,55	R\$ 93,95	R\$ 9.258,77
6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	20,70	R\$ 29,49	R\$ 610,44
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 273.401,08</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	272,00	R\$ 226,69	R\$ 61.451,68
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	254,32	R\$ 27,19	R\$ 6.914,96
7.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	762,96	R\$ 8,70	R\$ 6.637,75
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	762,96	R\$ 15,41	R\$ 11.757,21
7.5	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	25,00	R\$ 32,78	R\$ 819,50
7.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 207,04	R\$ 2.898,56
7.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 378,00	R\$ 378,00
7.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 459,87	R\$ 919,74
7.9	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 214,71	R\$ 3.220,65
7.10	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 108,26	R\$ 1.082,60
7.11	C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	UN	122,00	R\$ 183,74	R\$ 22.416,28
7.12	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 142,07	R\$ 142,07
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 157,93	R\$ 473,79
7.14	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 257,05	R\$ 7.454,45
7.15	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	C	3,00	R\$ 939,47	R\$ 2.818,41
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.790,96	R\$ 2.790,96
7.17	-COTAÇÃO	PLATAFORMA ELEVATORIA VERTICAL DO TIPO CABINADA ( INCLUINDO FECHAMENTOS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 107.195,92	R\$ 107.195,92
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-360/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34.028,55	R\$ 34.028,55
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO</b>						<b>R\$ 95.183,97</b>
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.468,36	R\$ 4.468,36



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

02/02/2024

SERVIÇO:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA ) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	41,00	R\$ 255,11	R\$ 10.459,51
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	62,00	R\$ 236,98	R\$ 14.692,76
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 652,04	R\$ 5.868,36
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.190,53	R\$ 2.381,06
8.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 38,45	R\$ 307,60
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 456,59	R\$ 4.565,90
8.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 410,52	R\$ 821,04
8.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 136,33	R\$ 1.090,64
3.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 71,95	R\$ 791,45
8.11	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 627,78	R\$ 1.255,56
8.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 104,10	R\$ 416,40
8.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 127,53	R\$ 510,12
8.14	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	8,20	R\$ 517,24	R\$ 4.241,37
8.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	R\$ 193,27	R\$ 1.546,16
8.16	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,16	R\$ 908,15	R\$ 7.410,50
8.17	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	32,60	R\$ 29,49	R\$ 961,37
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 432,95	R\$ 1.298,85
8.19	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	M	86,00	R\$ 39,93	R\$ 3.433,98
8.20	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	86,00	R\$ 14,10	R\$ 1.212,60
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 536,94	R\$ 2.684,70
8.22	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 181,58	R\$ 1.089,48
8.23	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 332,48	R\$ 332,48
8.24	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 246,23	R\$ 709,14
8.25	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	63,72	R\$ 124,51	R\$ 7.933,78
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.053,20	R\$ 1.053,20
8.27	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	136,00	R\$ 49,81	R\$ 6.774,16
8.28	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	136,00	R\$ 50,54	R\$ 6.873,44
9	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 83.531,93</b>
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	59,37	R\$ 630,90	R\$ 37.456,53
9.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	72,00	R\$ 47,19	R\$ 3.397,68
9.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,45	R\$ 339,03	R\$ 16.426,00
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	46,25	R\$ 287,09	R\$ 13.277,91
9.5	C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 696,64	R\$ 1.532,61
9.6	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 13,43	R\$ 13,43
9.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 144,24	R\$ 3.606,00
9.8	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 107,98	R\$ 971,82
9.9	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 34,35	R\$ 858,75
9.10	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	15,80	R\$ 379,19	R\$ 5.991,20



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

02/02/2024

SERVIÇO:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024

Comissão Permanente de Licitação  
4740  
Fis  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

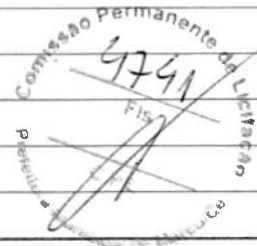
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>10</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						<b>R\$ 97.335,09</b>
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	962,16	R\$ 12,80	R\$ 12.315,65
10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	962,16	R\$ 26,56	R\$ 25.554,97
10.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	467,06	R\$ 50,84	R\$ 23.745,33
10.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2.294,72	R\$ 14,84	R\$ 33.594,70
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,12	R\$ 25,87	R\$ 2.124,44
<b>11</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 73.774,38</b>
11.1	MOLDURA	MOLDURA	Composições Próprias	UND	12,00	R\$ 2.090,85	R\$ 25.090,20
11.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	SEINFRA	M2	17,50	R\$ 358,57	R\$ 6.274,98
11.3	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	35,00	R\$ 447,72	R\$ 15.670,20
11.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 620,50	R\$ 6.515,25
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	81,43	R\$ 50,21	R\$ 4.088,60
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	60,34	R\$ 61,20	R\$ 3.692,81
11.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	33,29	R\$ 21,30	R\$ 709,08
11.8	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 148,78	R\$ 892,68
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	48,18	R\$ 90,78	R\$ 4.373,78
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.067,55	R\$ 4.067,55
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 95,97	R\$ 2.399,25
<b>12</b>	<b>CISTERNA</b>						<b>R\$ 24.330,69</b>
12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	30,75	R\$ 48,92	R\$ 1.504,29
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 45,63	R\$ 68,45
12.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,87	R\$ 526,29	R\$ 2.036,74
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	457,15	R\$ 12,71	R\$ 5.810,38
12.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,52	R\$ 77,19	R\$ 734,85
12.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,52	R\$ 573,23	R\$ 2.017,77
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 135,80	R\$ 4.074,00
12.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 7,38	R\$ 236,16
12.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 41,17	R\$ 1.317,44
12.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	47,00	R\$ 86,68	R\$ 4.073,96
12.11	C0443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.186,15	R\$ 1.186,15
12.12	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,46	R\$ 83,46
12.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 14,10	R\$ 141,00
12.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 255,11	R\$ 255,11
12.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 262,69	R\$ 262,69
12.16	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 17,92	R\$ 215,04
12.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	36,00	R\$ 8,70	R\$ 313,20



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
02/02/2024

SERVIÇO:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA ) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13	LIMPEZA						R\$ 888,53
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,86	R\$ 1,38	R\$ 888,53
14	ADMINISTRACAO DE OBRA						R\$ 95.940,18
14.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	600,00	R\$ 98,19	R\$ 58.914,00
14.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	MÊS	6,00	R\$ 6.171,03	R\$ 37.026,18
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>R\$ 2.201.000,43</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>R\$ 599.023,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>R\$ 2.800.024,05</b>
<b>Dois Milhões Oitocentos Mil Vinte e Quatro reais e Cinco centavos</b>							

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 02/02/2024

Serviço: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádilo Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	1.154,80	R\$ 122,49	R\$ 141.451,45	6,34%	6,34%	A
C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.122,22	R\$ 126,00	R\$ 141.399,72	6,34%	9,99%	A
C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	Serviço	M2	765,87	R\$ 167,82	R\$ 128.528,30	5,76%	14,54%	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	8.794,71	R\$ 12,71	R\$ 111.780,76	5,01%	18,49%	A
-COTAÇÃO	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL DO TIPO CABINADA ( INCLUINDO FECHAMENTOS) Composição	SEINFRA	Serviço	UND	1,00	R\$ 107.195,92	R\$ 107.195,92	4,80%	22,27%	A
C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	819,70	R\$ 120,88	R\$ 99.085,34	4,44%	25,78%	A
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	2.156,56	R\$ 41,17	R\$ 88.785,58	3,98%	28,91%	A
COM-01P	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466	Composição	Serviço	M2	385,19	R\$ 219,44	R\$ 84.526,09	3,79%	31,90%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.321,67	R\$ 62,68	R\$ 82.842,28	3,71%	34,83%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	273,00	R\$ 262,69	R\$ 71.714,37	3,21%	37,36%	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	594,30	R\$ 103,09	R\$ 61.266,39	2,75%	39,53%	A
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	600,00	R\$ 98,19	R\$ 58.914,00	2,64%	41,61%	A
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	753,60	R\$ 70,75	R\$ 53.317,20	2,39%	43,49%	A
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.122,22	R\$ 46,34	R\$ 52.003,67	2,33%	45,33%	A
C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	89,40	R\$ 564,21	R\$ 50.440,37	2,26%	47,11%	A
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	1.193,87	R\$ 31,71	R\$ 37.657,62	1,70%	48,45%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	59,37	R\$ 630,90	R\$ 37.456,53	1,68%	49,77%	A
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	6,00	R\$ 6.171,03	R\$ 37.026,18	1,66%	51,08%	B
C4939	SUBESTAÇÃO ÁREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 34.028,55	R\$ 34.028,55	1,53%	52,29%	B
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINEBRA	Serviço	M2	2.294,72	R\$ 14,64	R\$ 33.594,70	1,51%	53,47%	B
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	109,15	R\$ 271,39	R\$ 29.622,22	1,33%	54,52%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	446,01	R\$ 62,63	R\$ 27.933,61	1,25%	55,99%	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	385,19	R\$ 69,93	R\$ 26.936,34	1,21%	56,49%	B

4742  
 Prefeitura Municipal de Marco-CE  
 02/02/2024

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 02/02/2024

Serviço: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leccaldio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	45,53	R\$ 573,23	R\$ 26.099,16	1,17%	57,36%	B
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	962,16	R\$ 26,56	R\$ 25.554,97	1,15%	58,28%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.441,21	R\$ 7,38	R\$ 25.399,13	1,14%	59,18%	B
MOLDURA	MOLDURA	Composição	Serviço	UND	12,00	R\$ 2.090,85	R\$ 25.090,20	1,12%	60,06%	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	841,12	R\$ 29,23	R\$ 24.585,94	1,10%	60,93%	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	819,70	R\$ 29,37	R\$ 24.074,59	1,08%	61,78%	B
C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ DESEMPENADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	467,06	R\$ 50,84	R\$ 23.745,33	1,05%	62,62%	B
I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	80,00	R\$ 280,25	R\$ 22.420,00	1,00%	63,42%	B
C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	Serviço	UN	122,00	R\$ 183,74	R\$ 22.416,28	1,00%	64,21%	B
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	Serviço	M3	42,51	R\$ 480,62	R\$ 20.431,16	0,92%	64,93%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.941,92	R\$ 9,62	R\$ 18.681,27	0,84%	65,59%	B
C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	48,45	R\$ 339,03	R\$ 16.428,00	0,74%	66,17%	B
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	3.288,72	R\$ 4,97	R\$ 16.344,94	0,73%	66,75%	B
C4725	CERCA GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 200MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	35,00	R\$ 447,72	R\$ 15.670,20	0,70%	67,30%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	62,00	R\$ 236,98	R\$ 14.692,76	0,66%	67,82%	B
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	46,25	R\$ 287,09	R\$ 13.277,91	0,60%	68,29%	B
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	149,70	R\$ 83,56	R\$ 12.508,93	0,56%	68,73%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS, DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	962,16	R\$ 12,80	R\$ 12.315,65	0,55%	69,17%	B
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	762,96	R\$ 15,41	R\$ 11.757,21	0,53%	69,58%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	42,00	R\$ 255,11	R\$ 10.714,62	0,48%	69,99%	B

1743  
 Documento de Licitação  
 Página: 60



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 02/02/2024

Serviço: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	22,32	R\$ 467,05	R\$ 10.424,56	0,47%	70,33%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	210,83	R\$ 48,92	R\$ 10.313,80	0,46%	70,69%	B
C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	98,55	R\$ 93,95	R\$ 9.258,77	0,42%	71,02%	B
C2801	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	Serviço	M	63,72	R\$ 124,51	R\$ 7.933,78	0,36%	71,30%	B
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	1.008,00	R\$ 7,69	R\$ 7.751,52	0,35%	71,56%	B
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	R\$ 257,05	R\$ 7.454,45	0,33%	71,84%	B
C0358	BANGADA DE GRANITO PRETO CIBOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	8,16	R\$ 908,15	R\$ 7.410,50	0,33%	72,10%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	798,96	R\$ 8,70	R\$ 6.950,95	0,31%	72,35%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	254,32	R\$ 27,19	R\$ 6.914,98	0,31%	72,59%	B
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	136,00	R\$ 50,54	R\$ 6.873,44	0,31%	72,83%	B
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	136,00	R\$ 49,81	R\$ 6.774,16	0,30%	73,07%	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	10,50	R\$ 620,50	R\$ 6.515,25	0,29%	73,30%	B
C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	17,50	R\$ 358,57	R\$ 6.274,98	0,28%	73,52%	B
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	15,80	R\$ 379,19	R\$ 5.991,20	0,27%	73,74%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 652,04	R\$ 5.868,36	0,26%	73,94%	B
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	436,61	R\$ 12,53	R\$ 5.470,72	0,25%	74,14%	B
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,68	R\$ 1.792,05	R\$ 4.802,69	0,22%	74,31%	B
C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	Serviço	M2	327,37	R\$ 14,12	R\$ 4.622,46	0,21%	74,47%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	643,86	R\$ 7,13	R\$ 4.590,74	0,21%	74,63%	B
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 456,59	R\$ 4.565,90	0,20%	74,79%	B
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.468,36	R\$ 4.468,36	0,20%	74,93%	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	32,78	R\$ 135,46	R\$ 4.441,73	0,20%	75,13%	B

Município de Marco-CE  
 Assessoria Técnica

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 02/02/2024

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leccádio Damáσιο, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	48,18	R\$ 90,78	R\$ 4.373,78	0,20%	75,26%	B
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	8,20	R\$ 517,24	R\$ 4.241,37	0,19%	75,41%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	81,43	R\$ 50,21	R\$ 4.088,60	0,18%	75,56%	B
C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 135,80	R\$ 4.074,00	0,18%	75,70%	B
C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	Serviço	M2	47,00	R\$ 86,68	R\$ 4.073,96	0,18%	75,85%	B
C0884	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.067,55	R\$ 4.067,55	0,18%	75,99%	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	60,34	R\$ 61,20	R\$ 3.692,81	0,17%	76,12%	B
C2820	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	131,88	R\$ 27,36	R\$ 3.608,24	0,16%	76,25%	B
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 144,24	R\$ 3.606,00	0,16%	76,37%	B
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	88,00	R\$ 39,93	R\$ 3.433,98	0,15%	76,50%	B
C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	Serviço	UN	72,00	R\$ 47,19	R\$ 3.397,68	0,15%	76,62%	B
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 214,71	R\$ 3.220,65	0,14%	76,73%	B
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	14,00	R\$ 207,04	R\$ 2.898,56	0,13%	76,83%	B
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/ÁRA-RAIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 939,47	R\$ 2.818,41	0,13%	76,93%	B
C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.790,96	R\$ 2.790,96	0,13%	77,03%	B
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	92,90	R\$ 29,96	R\$ 2.783,28	0,12%	77,13%	B
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 536,94	R\$ 2.684,70	0,12%	77,22%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	55,86	R\$ 45,63	R\$ 2.548,89	0,11%	77,31%	B
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 95,97	R\$ 2.399,25	0,11%	77,40%	B
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.190,53	R\$ 2.381,06	0,11%	77,48%	B
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	24,90	R\$ 93,95	R\$ 2.339,36	0,10%	77,56%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 181,00	R\$ 2.172,00	0,10%	77,64%	B
C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	82,12	R\$ 25,87	R\$ 2.124,44	0,10%	77,72%	B
C0943	CONCRETO P/IVBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	3,87	R\$ 526,29	R\$ 2.036,74	0,09%	77,79%	B

Responsável Técnico
   
 Profissional Registrado em Engenharia
   
 Nº 12345
   
 Página 62

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 02/02/2024

Serviço: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Maricó-CE.

Prefeitura: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

Modalidade: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023

Execução dos Serviços: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

Validade da Proposta: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

Data Licitação: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	9,50	R\$ 179,33	R\$ 1.703,64	0,08%	77,85%	B
C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	Serviço	M	53,30	R\$ 29,49	R\$ 1.571,82	0,07%	77,90%	B
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 193,27	R\$ 1.546,16	0,07%	77,96%	B
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=8MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,20	R\$ 886,64	R\$ 1.932,61	0,07%	78,01%	B
C4484	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	106,30	R\$ 13,89	R\$ 1.476,51	0,07%	78,07%	B
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	96,00	R\$ 14,10	R\$ 1.353,60	0,06%	78,11%	B
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 432,95	R\$ 1.298,85	0,05%	78,16%	B
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 627,78	R\$ 1.255,56	0,05%	78,20%	B
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV. INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.186,15	R\$ 1.186,15	0,05%	78,25%	B
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 136,33	R\$ 1.090,64	0,05%	78,28%	B
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 181,58	R\$ 1.089,48	0,05%	78,32%	B
C4634	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 109,26	R\$ 1.082,60	0,05%	78,36%	B
C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.053,20	R\$ 1.053,20	0,05%	78,40%	B
C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 107,98	R\$ 971,82	0,04%	78,43%	B
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 459,87	R\$ 919,74	0,04%	78,46%	B
C3062	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 148,78	R\$ 892,68	0,04%	78,50%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	643,86	R\$ 1,38	R\$ 888,53	0,04%	78,53%	B
C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 34,35	R\$ 858,75	0,04%	78,56%	B
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 410,52	R\$ 821,04	0,04%	78,59%	B
C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 32,78	R\$ 819,50	0,04%	78,62%	B
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 71,95	R\$ 791,45	0,04%	78,64%	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	9,52	R\$ 77,19	R\$ 734,85	0,03%	78,67%	B
C1437	GRELHA DE FERRO PICANALETAS	SEINFRA	Serviço	M2	2,88	R\$ 246,23	R\$ 709,14	0,03%	78,70%	B

Responsável Técnico: 
  
 Profissional de Engenharia

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 02/02/2024

SERVIÇO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	33,29	R\$ 21,30	R\$ 709,08	0,03%	78,72%	B
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAINOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 127,53	R\$ 510,12	0,02%	78,74%	B
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 157,93	R\$ 473,79	0,02%	78,75%	B
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 104,10	R\$ 416,40	0,02%	78,77%	B
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 378,00	R\$ 378,00	0,02%	78,78%	B
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 332,48	R\$ 332,48	0,01%	78,79%	B
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	8,72	R\$ 37,92	R\$ 330,66	0,01%	78,81%	B
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 60MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 38,45	R\$ 307,60	0,01%	78,82%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 17,92	R\$ 215,04	0,01%	78,82%	B
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 142,07	R\$ 142,07	0,01%	78,83%	B
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 83,46	R\$ 83,46	0,00%	78,83%	B
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	Material	M2	1,00	R\$ 13,43	R\$ 13,43	0,00%	78,83%	B


Subtotal até 78,83% R\$ 2.201.000,42

Outros R\$ 599.023,63

Valor total do Orçamento R\$ 2.800.024,05

*(Handwritten signatures and marks)*



	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		DATA:	02/02/2024
	SERVIÇO:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mosambo, Município de Marco-CE.		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA ) DIAS		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	nao poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;		
	DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 178.749,29	40,00 % R\$ 71.499,72	40,00 % R\$ 71.499,72	20,00 % R\$ 35.749,85				100,00 % R\$ 178.749,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 73.684,14	100,00 % R\$ 73.684,14						100,00 % R\$ 73.684,14
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 452.952,35	50,00 % R\$ 226.476,17	50,00 % R\$ 226.476,17					100,00 % R\$ 452.952,35
4	PAREDE E PAINÉIS	R\$ 425.664,62		30,00 % R\$ 127.699,39	50,00 % R\$ 212.832,31	20,00 % R\$ 85.132,92			100,00 % R\$ 425.664,62
5	COBERTURAS	R\$ 181.879,01			50,00 % R\$ 90.939,51	50,00 % R\$ 90.939,50			100,00 % R\$ 181.879,01
6	PISOS	R\$ 163.685,17		40,00 % R\$ 65.474,07	30,00 % R\$ 49.105,55	30,00 % R\$ 49.105,55			100,00 % R\$ 163.685,17
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 283.401,08			10,00 % R\$ 28.340,11	50,00 % R\$ 141.700,54	40,00 % R\$ 113.360,43		100,00 % R\$ 283.401,08
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO	R\$ 95.183,97				50,00 % R\$ 47.591,99	50,00 % R\$ 47.591,98		100,00 % R\$ 95.183,97
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 83.531,93				50,00 % R\$ 41.765,97	50,00 % R\$ 41.765,96		100,00 % R\$ 83.531,93
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 97.335,09				20,00 % R\$ 19.467,02	30,00 % R\$ 29.200,53	50,00 % R\$ 48.667,54	100,00 % R\$ 97.335,09
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 73.774,38				10,00 % R\$ 7.377,44	50,00 % R\$ 36.887,19	40,00 % R\$ 29.509,75	100,00 % R\$ 73.774,38
12	CISTERNA	R\$ 24.330,69						100,00 % R\$ 24.330,69	100,00 % R\$ 24.330,69
13	LIMPEZA	R\$ 888,53						100,00 % R\$ 888,53	100,00 % R\$ 888,53
14	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 95.940,18	20,00 % R\$ 19.188,04	20,00 % R\$ 19.188,04	15,00 % R\$ 14.391,03	15,00 % R\$ 14.391,03	15,00 % R\$ 14.391,03	15,00 % R\$ 14.391,01	100,00 % R\$ 95.940,18



DATA: 02/02/2024

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviço: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 328/201/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 599.023,62	17,52 % R\$ 104.948,94	22,87 % R\$ 136.996,70	19,33 % R\$ 115.791,27	22,30 % R\$ 133.582,27	12,86 % R\$ 76.016,10	5,29 % R\$ 31.688,34	100,00 % R\$ 599.023,62
		R\$ 2.800.024,05	R\$ 495.797,02	R\$ 647.334,09	R\$ 547.149,63	R\$ 631.054,23	R\$ 359.213,22	R\$ 149.475,86	R\$ 2.800.024,05
			R\$ 1.143.131,11	R\$ 1.690.280,74	R\$ 2.321.334,97	R\$ 2.680.548,19	R\$ 2.800.024,05		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

02/02/2024

SERVIÇO:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,77%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>5,33%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

**BDI = 26,85%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

02/02/2024

SERVIÇO:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damasio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 3281201/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA ) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**