



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 3281201/2023/2023

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

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.
E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 2.832.411,09 (Dois Milhões Oitocentos e Trinta e Dois Mil Quatrocentos e Onze reais e Nove centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.
VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 12 de JANEIRO de 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO
Assinado de forma digital
por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349376
Dados: 2024.02.01
14:25:44 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA - CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAUJO DE SOUZA
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO
Assinado de forma digital
por TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE

GOMES PARENTE
FILHO:62406094391
Dados: 2024.02.01 14:25:52

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO - CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D

Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

construvasp@hotmail.com

(88) 99701-2524

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Construvasp
CONSTRUTORA

OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo Município de Marco-CE.
 CERTAME: Concorrência 3281201/2023
 DATA DO CERTAME: 02-02-2024
 LOCAL: Município de Marco-CE.
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco

DATA: 24/01/2024 BDI: 26,85%
 FONTE SEINFRA 0281 COM DESONERACAO 84,44% 47,48%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,58	R\$ 229,07	R\$ 178.858,36	R\$ 226.482,70
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	446,01	R\$ 62,63	R\$ 79,45	R\$ 27.933,61	R\$ 35.435,49
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	436,61	R\$ 12,53	R\$ 15,89	R\$ 5.470,72	R\$ 6.937,73
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	109,15	R\$ 271,39	R\$ 344,26	R\$ 29.622,22	R\$ 37.575,98
1.5	10735	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA (OHP)	SEINFRA	H	80,00	R\$ 279,35	R\$ 354,36	R\$ 22.348,00	R\$ 28.348,80
1.6	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.193,87	R\$ 31,62	R\$ 40,11	R\$ 37.750,17	R\$ 47.868,13
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	841,12	R\$ 29,23	R\$ 37,08	R\$ 24.585,94	R\$ 31.188,73
1.8	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	643,96	R\$ 7,12	R\$ 9,03	R\$ 4.584,28	R\$ 5.814,06
1.9	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1.008,00	R\$ 7,69	R\$ 9,75	R\$ 7.751,52	R\$ 9.828,00
1.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIÇAS/LAJES	SEINFRA	M2	3.288,72	R\$ 4,97	R\$ 6,30	R\$ 16.344,94	R\$ 20.718,94
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	180,08	R\$ 48,92	R\$ 62,06	R\$ 8.809,51	R\$ 11.175,76
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	131,88	R\$ 27,34	R\$ 34,88	R\$ 3.605,60	R\$ 4.573,60
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	594,30	R\$ 102,84	R\$ 130,45	R\$ 61.117,81	R\$ 77.526,44
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	54,36	R\$ 45,63	R\$ 57,88	R\$ 2.480,45	R\$ 3.146,36
3.2	C1989	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1.154,80	R\$ 122,30	R\$ 155,14	R\$ 141.232,04	R\$ 179.155,67
3.3	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	89,40	R\$ 564,38	R\$ 715,92	R\$ 50.455,57	R\$ 64.003,25
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	8.337,56	R\$ 12,88	R\$ 16,08	R\$ 105.720,26	R\$ 134.067,96
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	42,01	R\$ 572,77	R\$ 726,56	R\$ 24.062,07	R\$ 30.522,79
3.6	C4454	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, NÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	765,87	R\$ 167,50	R\$ 212,47	R\$ 128.283,23	R\$ 162.724,40
4	PAREDE E PAINÉIS								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.321,67	R\$ 62,65	R\$ 79,47	R\$ 82.802,63	R\$ 105.033,11
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEBRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/	SEINFRA	M2	3.409,21	R\$ 7,39	R\$ 9,37	R\$ 25.104,06	R\$ 31.945,30

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D)

Barro CENTRO | CEP 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

Licitação nº 003/2024
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



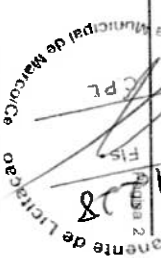
Construvasp
CONSTRUTORA

OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damasio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.	DATA:	24/01/2024	BDI:	26,85%
CERTAME:	Concorrência 3281201/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	Município de Marco-CE.	Composições	PRÓPRIA	MES:	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2	C0776	PAREDE	SEINFRA	M2	1.122,22	R\$ 46,36	R\$ 59,81	R\$ 52.026,12	R\$ 65.997,76
4.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.124,56	R\$ 41,19	R\$ 52,25	R\$ 87.510,63	R\$ 111.008,26
4.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,32	R\$ 466,08	R\$ 591,22	R\$ 10.402,91	R\$ 13.196,03
4.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1.122,22	R\$ 125,69	R\$ 159,44	R\$ 141.051,83	R\$ 178.926,76
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.122,22	R\$ 9,61	R\$ 12,19	R\$ 10.784,53	R\$ 13.679,86
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	32,79	R\$ 135,31	R\$ 171,64	R\$ 4.436,81	R\$ 5.628,08
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M3	2,68	R\$ 1.790,36	R\$ 2.271,07	R\$ 4.798,16	R\$ 6.086,47
4.9	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M2	9,50	R\$ 179,01	R\$ 227,07	R\$ 1.700,60	R\$ 2.157,17
4.10	C0804	COBOGÓ ANT-CHUVA (50x40)cm CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	327,37	R\$ 14,09	R\$ 17,87	R\$ 4.612,64	R\$ 5.850,10
4.11	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE AREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUIDO C/ AGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	385,19	R\$ 221,53	R\$ 281,01	R\$ 85.331,14	R\$ 108.242,24
5	COBERTURAS								
5.1	COMP. 01	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA) - REF - C4466	SEINFRA	M2	385,19	R\$ 69,99	R\$ 88,78	R\$ 26.959,45	R\$ 34.197,17
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	92,90	R\$ 29,94	R\$ 37,98	R\$ 2.761,43	R\$ 3.528,34
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	106,30	R\$ 13,89	R\$ 17,62	R\$ 1.476,51	R\$ 1.873,01
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	149,70	R\$ 83,46	R\$ 106,87	R\$ 12.493,96	R\$ 15.848,74
5.5	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	8,72	R\$ 37,87	R\$ 48,04	R\$ 330,23	R\$ 418,91
5.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M2	753,60	R\$ 70,54	R\$ 89,48	R\$ 53.158,94	R\$ 67.432,13
5.7	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	42,51	R\$ 480,56	R\$ 609,59	R\$ 20.428,61	R\$ 25.913,67
6	PISOS								
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	819,70	R\$ 29,39	R\$ 37,28	R\$ 24.090,98	R\$ 30.558,42
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	819,70	R\$ 120,58	R\$ 152,96	R\$ 98.839,43	R\$ 125.381,31
6.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	819,70	R\$ 9,61	R\$ 12,19	R\$ 7.877,32	R\$ 9.992,14
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	24,90	R\$ 93,73	R\$ 118,90	R\$ 2.333,88	R\$ 2.950,81
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M					

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D)

Bairro CENTRO | CEP 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (85) 99701-2524



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Construvasp
CONSTRUTORA

OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damasceno, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
CERTAME: Concorrência 3281201/2023
DATA DO CERTAME: 02-02-2024
LOCAL: Município de Marco-CE.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco

DATA: 24/01/2024
BDI: 26,85%
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 028.1
HORA: 84,44%
MES: 47,48%
COMPOSIÇÕES: SEINFRA
COMPRIMA: 0,00%
PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	98,55	R\$ 93,73	R\$ 118,90	R\$ 9.237,09	R\$ 11.717,50
6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	20,70	R\$ 29,45	R\$ 37,36	R\$ 609,62	R\$ 773,35
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	272,00	R\$ 262,46	R\$ 332,93	R\$ 71.389,12	R\$ 90.556,96
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	254,32	R\$ 27,17	R\$ 34,47	R\$ 6.909,87	R\$ 8.766,41
7.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	762,96	R\$ 8,69	R\$ 11,02	R\$ 6.630,12	R\$ 8.407,82
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	762,96	R\$ 15,38	R\$ 19,51	R\$ 11.734,32	R\$ 14.885,35
7.5	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	25,00	R\$ 32,70	R\$ 41,48	R\$ 817,50	R\$ 1.037,00
7.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 206,93	R\$ 262,49	R\$ 2.897,02	R\$ 3.674,86
7.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 377,23	R\$ 478,52	R\$ 377,23	R\$ 478,52
7.8	C2069	C/ARRAAMENTO C/QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 458,99	R\$ 582,23	R\$ 917,98	R\$ 1.164,46
7.9	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 214,26	R\$ 271,79	R\$ 3.213,90	R\$ 4.076,85
7.10	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 108,09	R\$ 137,11	R\$ 1.080,90	R\$ 1.371,10
7.11	C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	UN	122,00	R\$ 183,38	R\$ 232,62	R\$ 22.372,36	R\$ 28.379,64
7.12	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 141,76	R\$ 179,82	R\$ 141,76	R\$ 179,82
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 157,52	R\$ 199,81	R\$ 472,56	R\$ 599,43
7.14	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 256,34	R\$ 325,17	R\$ 7.433,86	R\$ 9.429,93
7.15	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PIPARA-RAIOS	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 937,47	R\$ 1.189,18	R\$ 2.812,41	R\$ 3.567,54
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.784,19	R\$ 3.531,75	R\$ 2.784,19	R\$ 3.531,75
7.17	COTAÇÃO	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL DO TIPO CABINADA (INCLUINDO FECHAMENTOS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UND	1,00	R\$ 108.994,33	R\$ 138.259,31	R\$ 108.994,33	R\$ 138.259,31
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AEREA DE 75 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33.938,68	R\$ 43.051,22	R\$ 33.938,68	R\$ 43.051,22
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO								
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.464,03	R\$ 5.662,62	R\$ 4.464,03	R\$ 5.662,62

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D)

Barro CENTRO | CEP 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

Assinatura de Licitação
 2024
 15/02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damascio, no Distrito de Mocambo Município de Marco-CE.
CERTAME: Concorrência 3281201/2023
DATA DO CERTAME: 02-02-2024
LOCAL: Município de Marco-CE.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco

DATA: 24/01/2024
BDI: 26,85%
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 028.1 COM DESCONECÇÃO PROPRIA
HORA MÉS: 84,44% 47,48%
COMPOSIÇÕES: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	41,00	R\$ 254,85	R\$ 323,28	R\$ 10.448,85	R\$ 13.254,48
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	62,00	R\$ 236,80	R\$ 300,38	R\$ 14.681,60	R\$ 18.623,56
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 650,32	R\$ 824,93	R\$ 5.852,88	R\$ 7.424,37
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.187,30	R\$ 1.508,09	R\$ 2.374,60	R\$ 3.012,18
8.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 38,40	R\$ 48,71	R\$ 307,20	R\$ 389,68
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 455,40	R\$ 577,67	R\$ 4.554,00	R\$ 5.776,70
8.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 409,38	R\$ 519,30	R\$ 818,76	R\$ 1.038,60
8.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 136,01	R\$ 172,53	R\$ 1.088,08	R\$ 1.380,24
8.10	C1161	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 71,80	R\$ 91,08	R\$ 789,80	R\$ 1.001,88
8.11	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 626,25	R\$ 794,40	R\$ 1.252,50	R\$ 1.588,80
8.12	C3613	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 103,85	R\$ 131,73	R\$ 415,40	R\$ 526,92
8.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 127,21	R\$ 161,37	R\$ 508,84	R\$ 645,48
8.14	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	8,20	R\$ 515,85	R\$ 654,36	R\$ 4.229,97	R\$ 5.365,75
8.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	8,00	R\$ 192,80	R\$ 244,57	R\$ 1.542,40	R\$ 1.956,56
8.16	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/ BOLEAMENTO DUPLA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,16	R\$ 905,66	R\$ 1.148,83	R\$ 7.390,19	R\$ 9.374,45
8.17	C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	32,60	R\$ 29,45	R\$ 37,36	R\$ 960,07	R\$ 1.217,94
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 432,51	R\$ 548,64	R\$ 1.297,53	R\$ 1.645,92
8.19	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ ANÉIS	SEINFRA	M	86,00	R\$ 39,88	R\$ 50,59	R\$ 3.429,68	R\$ 4.350,74
8.20	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	96,00	R\$ 14,06	R\$ 17,94	R\$ 1.209,16	R\$ 1.554,24
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 535,34	R\$ 679,08	R\$ 2.676,70	R\$ 3.395,40
8.22	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 181,16	R\$ 229,80	R\$ 1.086,96	R\$ 1.378,80
8.23	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 332,12	R\$ 421,29	R\$ 332,12	R\$ 421,29
8.24	C1437	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 245,65	R\$ 311,61	R\$ 707,94	R\$ 897,94
8.25	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	63,72	R\$ 124,22	R\$ 157,57	R\$ 7.983,30	R\$ 10.000,96
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS (1,5X1,5)m EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.051,81	R\$ 1.334,22	R\$ 1.051,81	R\$ 1.334,22

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D) Baixo CENTRO | CEP 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

Assinatura e Carimbo: [Assinatura] [Carimbo: Construtora Construvasp]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Construvasp
CONSTRUTORA

OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mourão, Município de Marco-CE.
 CERTAME: Concorrência 32812017/2023
 DATA DO CERTAME: 02-02-2024
 LOCAL: Município de Marco-CE
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco

DATA: 24/01/2024 BDI: 26,85%
 FONTE: SEINFRA VERBAO: HORA MES
 SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48%
 Compostos: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
8.27	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	136,00	R\$ 49,69	R\$ 63,03	R\$ 6.757,84	R\$ 8.572,08	
8.28	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	136,00	R\$ 50,43	R\$ 63,97	R\$ 6.858,48	R\$ 8.699,92	
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS									
9.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	59,37	R\$ 629,24	R\$ 798,19	R\$ 37.357,98	R\$ 47.398,54	
9.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	72,00	R\$ 47,11	R\$ 59,76	R\$ 3.391,92	R\$ 4.302,72	
9.3	C4519	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,45	R\$ 338,00	R\$ 428,75	R\$ 16.376,10	R\$ 20.772,94	
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	46,25	R\$ 286,28	R\$ 363,15	R\$ 13.240,45	R\$ 16.795,69	
9.5	C4826	VIDRO LAMINADO DUPL. INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCACAO)	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 694,52	R\$ 881,00	R\$ 1.527,94	R\$ 1.938,20	
9.6	16219	TELA DE NYLON 6=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 13,39	R\$ 16,99	R\$ 13,39	R\$ 16,99	
9.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 144,07	R\$ 182,75	R\$ 3.601,75	R\$ 4.568,75	
9.8	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 107,85	R\$ 136,81	R\$ 970,65	R\$ 1.231,29	
9.9	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 34,26	R\$ 43,46	R\$ 856,50	R\$ 1.086,50	
9.10	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	15,80	R\$ 378,12	R\$ 479,65	R\$ 5.974,30	R\$ 7.578,47	
10	PINTURAS E ACABAMENTOS									
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	962,16	R\$ 12,81	R\$ 16,25	R\$ 12.325,27	R\$ 15.635,10	
10.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	962,16	R\$ 26,53	R\$ 33,65	R\$ 25.528,10	R\$ 32.376,68	
10.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	467,06	R\$ 50,76	R\$ 64,39	R\$ 23.707,97	R\$ 30.073,99	
10.4	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2.294,72	R\$ 14,63	R\$ 18,56	R\$ 33.571,75	R\$ 42.590,00	
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,12	R\$ 25,83	R\$ 32,77	R\$ 2.121,16	R\$ 2.691,07	
11	URBANIZAÇÃO									
11.1	COMP.01	MOLDURA	SEINFRA	UND	12,00	R\$ 2.260,98	R\$ 2.898,05	R\$ 27.131,76	R\$ 34.416,50	
11.2	C1803	MURETA C/TIULO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	17,50	R\$ 358,07	R\$ 454,21	R\$ 6.268,23	R\$ 7.948,88	
11.3	C4725	CERCA/GRADIL NYLOR 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\$ 446,35	R\$ 566,19	R\$ 15.622,25	R\$ 19.856,65	

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D) Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

Reimburse de Licitação
 05/01/2024
 15/01/2024
 20/01/2024
 25/01/2024
 30/01/2024
 05/02/2024
 10/02/2024
 15/02/2024
 20/02/2024
 25/02/2024
 30/02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Construvasp
CONSTRUTORA

OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Lecádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
CERTAME:	Concorrência 3281201/2023
DATA DO CERTAME:	02-02-2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco

DATA :	24/01/2024	BDI :	29,85%
FONTE	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	PROPRIA	84,44%	47,48%
Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.4	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	M2	10,50	R\$ 618,61	R\$ 794,71	R\$ 6.495,41	R\$ 8.239,46
11.5	C5028	MECANIZADA	SEINFRA	M2	81,43	R\$ 50,25	R\$ 63,75	R\$ 4.092,67	R\$ 5.191,16
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	60,34	R\$ 61,22	R\$ 77,66	R\$ 3.694,01	R\$ 4.686,00
11.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	33,29	R\$ 21,25	R\$ 26,96	R\$ 707,41	R\$ 897,50
11.8	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 148,33	R\$ 188,16	R\$ 889,98	R\$ 1.128,96
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	48,18	R\$ 80,75	R\$ 115,12	R\$ 4.372,34	R\$ 5.546,48
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.057,80	R\$ 5.147,32	R\$ 4.057,80	R\$ 5.147,32
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 95,90	R\$ 121,65	R\$ 2.397,50	R\$ 3.041,25
12	CISTERNA						R\$ 24.303,23	R\$ 30.826,58	
12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	30,75	R\$ 48,92	R\$ 62,05	R\$ 1.504,29	R\$ 1.908,35
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 45,63	R\$ 57,88	R\$ 68,45	R\$ 86,92
12.3	C0843	CONCRETO PM/BR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,87	R\$ 526,39	R\$ 667,73	R\$ 2.037,13	R\$ 2.584,12
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	457,15	R\$ 12,68	R\$ 16,08	R\$ 5.796,66	R\$ 7.350,97
12.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,52	R\$ 77,14	R\$ 97,85	R\$ 734,37	R\$ 931,53
12.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,52	R\$ 572,77	R\$ 726,56	R\$ 2.016,15	R\$ 2.557,49
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 135,51	R\$ 171,89	R\$ 4.065,30	R\$ 5.156,70
12.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 7,39	R\$ 9,37	R\$ 236,48	R\$ 299,84
12.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 41,19	R\$ 52,25	R\$ 1.318,08	R\$ 1.672,00
12.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	47,00	R\$ 86,69	R\$ 109,97	R\$ 4.074,43	R\$ 5.168,59
12.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.182,89	R\$ 1.500,50	R\$ 1.182,89	R\$ 1.500,50
12.12	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,33	R\$ 105,70	R\$ 83,33	R\$ 105,70
12.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D = 32mm (1")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 14,06	R\$ 17,84	R\$ 141,60	R\$ 178,40
12.14	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 254,85	R\$ 323,28	R\$ 254,85	R\$ 323,28
12.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 262,46	R\$ 332,93	R\$ 262,46	R\$ 332,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

OBRA: Contratação de obras de Reforma da Escola Leocádio Damasio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
CERTAME: Concorrência 3281201/2023
DATA DO CERTAME: 02-02-2024
LOCAL: Município de Marco-CE.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco

DATA: 24/01/2024
BDI: 26,85%
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 84,44%
MÊS: 47,48%
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.16	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 17,91	R\$ 22,72	R\$ 214,92	R\$ 272,64
12.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	36,00	R\$ 8,69	R\$ 11,02	R\$ 312,84	R\$ 396,72
13	LIMPEZA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,86	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 888,53	R\$ 1.126,76
13.1	C3447	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	SEINFRA	H	600,00	R\$ 98,19	R\$ 124,55	R\$ 58.914,00	R\$ 74.730,00
14.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	MÊS	6,00	R\$ 6.171,03	R\$ 7.827,95	R\$ 37.026,18	R\$ 46.967,70
14.2	I8590	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	6,00	R\$ 6.171,03	R\$ 7.827,95	R\$ 37.026,18	R\$ 46.967,70
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.232.937,27		
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.832.411,09		

Dois Milhões Oitocentos e Trinta e Dois Mil Quatrocentos e Onze reais e Nove centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04963734937
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04963734937
Dados: 2024.02.01 14:26:05 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.02.01 14:26:12 -03'00'

Comissão Permanente de Licitação nº 0288/2024
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE
FIS 4233

VANESSA DE ARAUJO
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349

Dados: 2024.02.01 14:26:21 -03'00'
 376
 SOUZA:04937349

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE

Dados: 2024.02.01 14:26:29 -03'00'
 91
 FILHO:624060943

Dois Milhões Oitocentos e Trinta e Dois Mil Quatrocentos e Onze reais e Nove centavos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR ORÇAMENTO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 93.275,80	3,29%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 573.620,43	20,26%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 539.507,90	19,05%
4	PAREDE E PAINELIS	R\$ 231.540,54	8,17%
5	COBERTURAS	R\$ 207.297,10	7,32%
6	PISOS	R\$ 361.417,97	12,76%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 120.510,52	4,25%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO	R\$ 105.680,09	3,73%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 123.366,84	4,36%
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 96.060,06	3,39%
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 30.826,58	1,09%
12	CISTERNA	R\$ 1.126,76	0,04%
13	LIMPEZA	R\$ 121.697,70	4,30%
14	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 2.232.937,27	100,00%
		VALOR TOTAL: R\$ 2.832.411,09	

RESUMO DO ORÇAMENTO		OBRA: Contrato de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE CERTAME: Concorrência 3281201/2023 DATA DO CERTAME: 02-02-2024 LOCAL: Município de Marco-CE CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco	
FONTE: VERSÃO HORA: 4247% MES: 84,44% BDI: 26,85%		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
DATA: 24/01/2024 PREÇO TOTAL: R\$ 2.264.822,70 Imposto de Renda: 8,00%		Comissão de Licitação nº 4234 Comissão de Licitação nº 4234	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contrato de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE		CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco
DATA DO CERTAME: 02-02-2024		LOCAL: Município de Marco-CE
CERTAME: Concorrência 3281201/2023		
CONSTRUVASP		

BDI : 26,85%
 HORA : 44%
 VERGÃO : 0281 COM DESONERAÇÃO
 SEINFRA : 00%
 Composto PROPRIA
 FLS
 4435
 Prefeitura Municipal de Marco-CE
 Comissão Permanente de Licitação

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	R\$ 38,27	R\$ 39,04
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 31,26	R\$ 31,26
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 15,78	R\$ 71,01
11725 PREGO 15x15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 15,68	R\$ 2,35
TOTAL MATERIAL				R\$ 143,66

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 62,63

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 62,63

1.3. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,45
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 12,53

1.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
12543 SERVENTE	H	13,00000000	R\$ 18,46	R\$ 239,98
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 271,39

1.5. 10735 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12787 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12786 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	H	1,00000000	R\$ 100,49	R\$ 100,49
TOTAL				R\$ 129,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

CERTAME: Concorrência 3281201/2023

DATA DO CERTAME: 02-02-2024

LOCAL: Município de Marco-CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco

OBRA: Fonte: VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO SENFRA Composição PROPRIA 0,00%

Comissão Permanente de Licitação

Edital: 26.85%

Horas: 44,44

Valor: R\$ 4.444,44

Comissão Municipal de Marco-CE

OBRA	DEPRECIAÇÃO	JUROS	MANUTENÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO			H	67,83710000	R\$ 0,98	R\$ 66,48
12702	JUROS			H	17,44380000	R\$ 0,98	R\$ 17,09
12703	MANUTENÇÃO			H	67,83710000	R\$ 0,98	R\$ 66,48
TOTAL MATERIAL							R\$ 279,35
VALOR:							R\$ 279,35

OBRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	R\$ 170,72	R\$ 31,62
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO					R\$ 31,62
VALOR:					R\$ 31,62

MÃO DE OBRA	DEPREIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	DEPREIÇÃO	H	0,14000000	R\$ 24,16	R\$ 3,38
12543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 29,22
VALOR:					R\$ 29,23

MATERIAL	EXECUÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	R\$ 21,31	R\$ 0,43
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	R\$ 15,78	R\$ 0,63
11724	PREGO	KG	0,01200000	R\$ 16,67	R\$ 0,20
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	R\$ 35,93	R\$ 0,32
TOTAL MATERIAL					R\$ 1,58
MÃO DE OBRA					R\$ 3,14
10498	CARPINTEIRO	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
12543	SERVENTE	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 5,54
VALOR:					R\$ 7,12

MATERIAL	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	MxMxM	1,00000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
TOTAL MATERIAL					R\$ 2,86
MÃO DE OBRA					R\$ 3,87
10037	AJUDANTE	H	0,05000000	R\$ 19,10	R\$ 0,96
11530	MONTADOR	H	0,16000000	R\$ 24,16	R\$ 3,87
TOTAL					R\$ 6,83



OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
CERTAME:	Concorrência 3281201/2023
CERTAME:	02-02-2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:	24/01/2024
BDI:	26,85%
HORA:	47,40%
VERSÃO:	0,00%
PROPRIA:	0,00%
Composição:	SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,83
VALOR:	R\$ 7,69

Mão de Obra	12543	SERVENTE	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 3,12	TOTAL	R\$ 3,12
MATERIAL	11095	ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIFE E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	FONTE	SEINFRA	UNID	UN	COEFICIENTE	R\$ 3,12	TOTAL	R\$ 3,12
1.10. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/IGAS/LAJES (M2)										

Mão de Obra	12543	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	0,10000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,46	TOTAL	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra										
VALOR: R\$ 4,97										

Mão de Obra	12543	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	2,65000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,46	TOTAL	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra										
VALOR: R\$ 48,92										

Mão de Obra	12543	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	1,05000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,46	TOTAL	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra										
VALOR: R\$ 27,34										

Equipamento Custo Horário	10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	R\$ 178,78	TOTAL	R\$ 6,26
Equipamento Custo Horário	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	R\$ 48,53	TOTAL	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário										

Equipamento Custo Horário	10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	R\$ 178,78	TOTAL	R\$ 6,26
Equipamento Custo Horário	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	R\$ 48,53	TOTAL	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário										


Mão de Obra	12543	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	1,05000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,46	TOTAL	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra										
VALOR: R\$ 27,34										

Equipamento Custo Horário	10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	R\$ 178,78	TOTAL	R\$ 6,26
Equipamento Custo Horário	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	R\$ 48,53	TOTAL	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário										

MATERIAL	10111	AREIA VERMELHA	FONTE	SEINFRA	UNID	M3	COEFICIENTE	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 68,64	TOTAL	R\$ 75,50
TOTAL MATERIAL												

Mão de Obra										
TOTAL										

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
	CERTAME:	Concorrência 3281201/2023
	CERTAME:	02-02-2024
	LOCAL:	Município de Marco-CE
CIENTE:	Pretutura Municipal de Marco	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,48	R\$ 19,38
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,48	R\$ 19,38
				VALOR:	R\$ 102,84	


3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,10	R\$ 0,90
TOTAL						R\$ 25,10	R\$ 0,90
Mão de Obra		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
		SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL						R\$ 24,16	R\$ 29,97
MATERIAL		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,95	R\$ 2,72
		BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,54	R\$ 4,34
		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,70	R\$ 7,70
TOTAL						R\$ 81,95	R\$ 14,76
TOTAL MATERIAL						R\$ 81,95	R\$ 14,76
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 25,10	R\$ 0,90

3.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MATERIAL		CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,28	R\$ 17,75
		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,78	R\$ 18,94
		PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,92	R\$ 3,48
		SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
		TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,52	R\$ 14,65
TOTAL						R\$ 68,28	R\$ 17,75
MÃO DE OBRA		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL						R\$ 19,10	R\$ 25,79
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL MATERIAL						R\$ 68,28	R\$ 14,65
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 25,10	R\$ 0,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
	CERTAME:	Concorrência 3281201/2023
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024
	LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco	

OBRA:	DATA DO CERTAME:	LOCAL:	CLIENTE:
10280	02-02-2024	Município de Marco-CE	Prefeitura Municipal de Marco
10805	02-02-2024	Município de Marco-CE	Prefeitura Municipal de Marco
11605	02-02-2024	Município de Marco-CE	Prefeitura Municipal de Marco

3.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	H	0,08000000	R\$ 166,85	R\$ 1,33
10440	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL				R\$ 3,46

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,02000000	R\$ 16,21	R\$ 0,32
17952	KG	1,05000000	R\$ 7,21	R\$ 7,57
10103	KG	0,02000000	R\$ 16,21	R\$ 0,32
TOTAL				R\$ 7,89

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10440	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL				R\$ 3,46

3.5. C056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,21000000	R\$ 117,25	R\$ 24,62
10441	KG	30,95000000	R\$ 0,94	R\$ 29,09
10805	KG	30,95000000	R\$ 0,70	R\$ 21,67
12081	UN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20
TOTAL				R\$ 197,58

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
12543	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL				R\$ 375,19

3.6. C4454 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	0,74000000	R\$ 7,44	R\$ 5,51
TOTAL				R\$ 5,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE		CERTAME: Concorrência 3281201/2023	DATA DO CERTAME: 02-02-2024	LOCAL: Município de Marco-CE	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco
ORÇAMENTO: BDI: 26,85% Mês: 01/2024 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO SENFRRA Composição: PROPRIA		FONTE: SENFRRA		DATA: 24/01/2024		COMPÓSICÃO: Município de Marco-CE	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEDO - VÃO ACIMA 5,01 m	M2	1,00000000	RS 69,04	RS 69,04
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	RS 15,78	RS 20,51
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	RS 13,92	RS 0,42
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	RS 5,93	RS 5,75
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,65000000	RS 12,52	RS 8,14
TOTAL MATERIAL					RS 109,37

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	RS 24,16	RS 8,46
12543	SERVEANTE	H	0,35000000	RS 18,46	RS 6,46
TOTAL MÃO DE OBRA					RS 14,92

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05700000	RS 489,57	RS 27,91
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,05700000	RS 268,48	RS 15,30
TOTAL SERVIÇO					RS 43,21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	RS 81,95	RS 1,23
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	RS 0,94	RS 2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	RS 0,70	RS 1,53
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	RS 0,52	RS 13,00
TOTAL MATERIAL					RS 17,81


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	RS 24,16	RS 24,16
12543	SERVEANTE	H	1,12000000	RS 18,46	RS 20,68
TOTAL MÃO DE OBRA					RS 44,84

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	RS 81,95	RS 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	RS 0,70	RS 1,70
TOTAL MATERIAL					RS 2,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	RS 24,16	RS 2,42
12543	SERVEANTE	H	0,15000000	RS 18,46	RS 2,77
TOTAL MÃO DE OBRA					RS 5,19

4.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contrato de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco
	CERTAME: Concorrência 3281201/2023	LOCAL: Município de Marco-CE
	DATA DO CERTAME: 02-02-2024	
	CERTAME: 028.1 COM DESONERAÇÃO	
VERSAO: PROPRIA	COMPOSIÇÃO:	
DATA: 24/01/2024	SENFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	
BDI: 26,85%	VERSAO: PROPRIA	
MES: 12	VERSAO: PROPRIA	
VALOR: R\$ 7,39		

4.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL					R\$ 25,58

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1 038,88	R\$ 20,78
TOTAL					R\$ 20,78

4.4. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL					R\$ 25,58

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 624,45	R\$ 15,61
TOTAL					R\$ 15,61

4.5. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,25	R\$ 0,47
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,10	R\$ 2,87
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,70	R\$ 1,12
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,89	R\$ 309,89
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,95	R\$ 5,14
TOTAL					R\$ 319,49

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,16	R\$ 57,98
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,46	R\$ 88,61
TOTAL					R\$ 146,59

VALOR: R\$ 466,08

4.6. C4446 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

CONSTRUTORA



OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
CERTAME:	Concorrência 3281201/2023
CERTAME:	02-02-2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco
DATA DO CERTAME:	02-02-2024
COMPOSIÇÃO	
SEINFRA	SEINFRA 0281 COM DESONERAÇÃO
VERSÃO	VERSÃO 0281 COM DESONERAÇÃO
DATA	DATA : 24/01/2024
BDI	BDI : 28,85%

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	RS 18,96
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 76,04
TOTAL MATERIAL					
RS 95,00					

Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 17,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 13,29
TOTAL MÃO DE OBRA					
RS 30,69					

VALOR: **RS 125,69**

4.7. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS PARADE/PISO) (M2)

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	RS 6,44
TOTAL MATERIAL					
RS 1,09					

Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 3,69
TOTAL MÃO DE OBRA					
RS 8,52					

VALOR: **RS 9,61**

4.8. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	RS 25,10
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO					
RS 0,50					

Material					
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	RS 9,40
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 16,21
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 4,69
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 35,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	RS 12,15
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	RS 8,87
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 0,33
TOTAL MATERIAL					
RS 71,01					

Mão de Obra					
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	RS 19,33
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	RS 16,91
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 20,31
TOTAL MÃO DE OBRA					
RS 63,80					

VALOR: **RS 135,31**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p>CONSTRUVASP</p>		<p>OBRA: Contrato de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damasio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE</p>
<p>CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco</p>	<p>CERTAME: Concorrência 3281201/2023</p>	<p>DATA DO CERTAME: 02-02-2024</p>
<p>LOCAL: Município de Marco-CE</p>	<p>COMPOSIÇÃO: SENFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA</p>	<p>VERSAO: HORA 47,48% MES 54,44%</p>
<p>DATA: 24/01/2024</p>	<p>BDI: 26,55%</p>	<p>Comissão Permanente de Licitação</p> <p>F-15</p> <p>9293</p>

4.9. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL				R\$ 17,92
Equipamento Custo Horário				
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 17,92

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	KG	60,00000000	R\$ 8,07	R\$ 484,20
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	R\$ 16,21	R\$ 19,45
10109 AREIA MEDIA	M3	0,62350000	R\$ 81,95	R\$ 51,10
10280 BRITA	M3	0,87800000	R\$ 98,54	R\$ 86,52
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	R\$ 0,70	R\$ 229,32
14691 PONTALETE / BAROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	R\$ 15,78	R\$ 9,47
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	R\$ 13,92	R\$ 27,84
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	R\$ 12,52	R\$ 62,60
TOTAL				R\$ 970,50
Mão de Obra				
10037 AJUDANTE	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
10498 CARPINTEIRO	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
TOTAL				R\$ 801,94
TOTAL Mão de Obra				R\$ 801,94

VALOR: R\$ 1.790,36

4.10. C0804 COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00000000	R\$ 21,74	R\$ 108,70
TOTAL				R\$ 108,70
TOTAL Material				R\$ 108,70

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,88000000	R\$ 24,16	R\$ 45,42
12543 SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL				R\$ 64,80
TOTAL Mão de Obra				R\$ 64,80
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00530000	R\$ 1.038,88	R\$ 5,51
TOTAL				R\$ 5,51
TOTAL Serviço				R\$ 5,51

VALOR: R\$ 179,01

4.11. C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UNIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUIDO C/ AGUA E EMULSAO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,00000000	R\$ 4,53	R\$ 9,06
TOTAL				R\$ 9,06

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D)

Bairro: CENTRO | CEP: 82010-030 | Sobral/CE

construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		ConstruVasp	
OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco
CERTAME:	Concorrência 3281201/2023	LOCAL:	Município de Marco-CE
CERTAME:	02-02-2024	DATA DO CERTAME:	
COMPÓSICÃO:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	COMPÓSICÃO:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
DATA:	24/01/2024	DATA:	24/01/2024
VERSAO:	04718	VERSAO:	04718
HORA:	14:44	HORA:	14:44
MES:	FEV	MES:	FEV
DIÁRIO:	147	DIÁRIO:	147
PROJETO:	147	PROJETO:	147
PROJETO:	147	PROJETO:	147

Mão de Obra	11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 17,37	R\$ 2,61	TOTAL Material	R\$ 11,67
Mão de Obra	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42	TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,42
TOTAL									
VALOR:		R\$ 14,09							

Não cadastrado	COMP 01	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF -	M2	1,00000000	R\$ 221,53	R\$ 221,53	TOTAL	R\$ 221,53	TOTAL Não cadastrado	R\$ 221,53
Mão de Obra	12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10	TOTAL Material	R\$ 23,10	
Mão de Obra	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58	TOTAL	R\$ 26,58	
Mão de Obra	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31	TOTAL Mão de Obra	R\$ 46,89	
VALOR:		R\$ 221,53								

Material	10926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,51	R\$ 7,53	TOTAL	R\$ 7,53
Mão de Obra	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08	TOTAL	R\$ 12,08
Mão de Obra	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23	TOTAL	R\$ 21,31
VALOR:		R\$ 69,99							

Material	10926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,51	R\$ 7,53	TOTAL	R\$ 7,53
Mão de Obra	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08	TOTAL	R\$ 12,08
Mão de Obra	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23	TOTAL	R\$ 21,31
VALOR:		R\$ 29,94							

Serviço	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 549,93	R\$ 1,10	TOTAL	R\$ 1,10
VALOR:		R\$ 29,94							

5.4. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contrato de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damascio no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE CERTAME: Concorrência 3281201/2023 DATA DO CERTAME: 02-02-2024 LOCAL: Município de Marco-CE CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco	COMPÓSITA SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO VERSÃO 000% PROPRIA DATA: 24/01/2024 BDI: 25,85%	
	FONTE SENFRA Composto	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	1	H	0,30000000	R\$ 18,48	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,79

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	1	M3	0,00200000	R\$ 549,93	R\$ 1,10
TOTAL Serviço					R\$ 1,10

5.5. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	1	M	1,03000000	R\$ 22,78	R\$ 23,46
11725	1	KG	0,09000000	R\$ 15,88	R\$ 1,41
11784	1	KG	0,04000000	R\$ 61,84	R\$ 2,47
11873	1	KG	0,04000000	R\$ 125,62	R\$ 5,02
TOTAL Material					R\$ 32,35

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12320	1	H	1,20000000	R\$ 23,48	R\$ 28,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,10

VALOR: R\$ 83,46

5.5. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	1	M	1,03000000	R\$ 15,03	R\$ 15,48
11725	1	KG	0,07000000	R\$ 15,68	R\$ 1,10
TOTAL Material					R\$ 16,58

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	1	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,29


VALOR: R\$ 37,87

5.7. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	1	M2	1,00000000	R\$ 70,54	R\$ 70,54
TOTAL Material					R\$ 70,54

VALOR: R\$ 70,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
	CERTAME:	Concorrência 3281201/2023
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024
	LOCAL:	Município de Marco-CE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco
	Comissão Permanente de Licitação Nº 001/2024 47246 26.85% BDI : 26.85% DATA : 24/01/2024 VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA Composto por	

6.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,67650000	R\$ 81,95	R\$ 55,44
BRITA	M3	0,87800000	R\$ 98,54	R\$ 86,52
CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL				R\$ 295,96
TOTAL Material				R\$ 295,96
TOTAL Mão de Obra				R\$ 184,60
VALOR:				R\$ 480,56

6.2. C2181 REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 81,95	R\$ 2,99
CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	R\$ 0,70	R\$ 10,21
TOTAL				R\$ 13,20
TOTAL Material				R\$ 13,20
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,19
VALOR:				R\$ 29,39

6.3. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,10000000	R\$ 69,13	R\$ 76,04
TOTAL				R\$ 95,00
TOTAL Material				R\$ 95,00
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,58
VALOR:				R\$ 120,58

6.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL				R\$ 25,58
TOTAL Material				R\$ 25,58
TOTAL Mão de Obra				R\$ 1,09
VALOR:				R\$ 26,67

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				R\$ 1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
	CERTAME:	Concorrência 3281201/2023
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024
	LOCAL:	Município de Marco-CE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco
	Compostos: SEINFRA 928,1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA VERSÃO DATA : 24/01/2024 BOM: 26,85% BOM: 26,85%	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,52

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 74,36	R\$ 74,36
TOTAL				R\$ 74,36

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	R\$ 74,36	R\$ 74,36
TOTAL				R\$ 74,36

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107 AREIA FINA	M3	0,00150000	R\$ 81,95	R\$ 0,12
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,46000000	R\$ 0,70	R\$ 0,32
11165 FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,00000000	R\$ 13,24	R\$ 13,24
TOTAL Material				R\$ 13,68

6.7. C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

VALOR: R\$ 93,73

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 710,83	R\$ 2,67
TOTAL				R\$ 2,67

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	R\$ 74,36	R\$ 74,36
TOTAL				R\$ 74,36

VALOR: R\$ 93,73

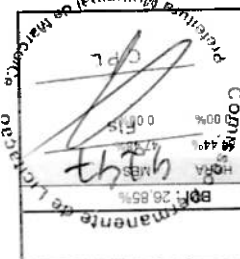
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 710,83	R\$ 2,67
TOTAL				R\$ 2,67

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 74,36	R\$ 74,36
TOTAL				R\$ 74,36

VALOR: R\$ 9,61

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,52


 Prefeitura Municipal de Marco-CE
 Compostos:
 SEINFRA 928,1 COM DESONERAÇÃO
 PROPRIA
 VERSÃO
 DATA : 24/01/2024
 BOM: 26,85%
 BOM: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUVASP	
ORÇAMENTO	
OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damasio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
CERTAME:	Concorrência 3281201/2023
DATA DO CERTAME:	02-02-2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco
Comissão	
MEMBROS:	VERGÃO PROPRIA
DATA:	24/01/2024
COMISSÃO	028 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
COMISSÃO	F15
COMISSÃO	BOL: 26,85%

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,08	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra				R\$ 15,77

VALOR: **R\$ 29,45**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 2,07	R\$ 24,84
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	UN	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
10428 CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARA.F. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 10,98	R\$ 10,98
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 10,87	R\$ 1,09
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 4,48	R\$ 13,44
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
11181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,74	R\$ 2,22
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 24,26	R\$ 24,26
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material				R\$ 86,56

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312 ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra				R\$ 175,90

VALOR: **R\$ 262,46**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)	M	1,10000000	R\$ 7,00	R\$ 7,70
TOTAL Material				R\$ 7,70

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12312 ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra				R\$ 19,47

VALOR: **R\$ 27,17**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)	M	1,02000000	R\$ 3,43	R\$ 3,50
TOTAL Material				R\$ 3,50

Mão de Obra

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leccadio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
CERTAME:	Concorrência 3281201/2023
DATA DO CERTAME:	02-02-2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco

DATA : 24/01/2024 BDI : 26,85%

VERSÃO PROPRIA

SENFRA 0281 COM DESONERAÇÃO

HORA MES

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL					R\$ 19,10	R\$ 5,19
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,15	R\$ 3,38
TOTAL					R\$ 19,10	R\$ 6,05
Mão de Obra						
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,15	R\$ 9,08
VALOR:						R\$ 15,38

7.4. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,15	R\$ 9,33
TOTAL						R\$ 9,15	R\$ 9,33
TOTAL Material							R\$ 9,33

7.5. C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material	10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,16	R\$ 23,62
TOTAL						R\$ 23,16	R\$ 23,62
TOTAL Material							R\$ 23,62


Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07	
TOTAL						R\$ 19,10	R\$ 9,08
Mão de Obra							
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,15	R\$ 9,08
VALOR:							R\$ 32,70

7.6. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	10363	CABO LOGICO/MECO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,77	R\$ 7,08
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89	
10428	CAIXA PASSAG CHAPA CTAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 10,98	R\$ 3,62	
10967	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,48	R\$ 13,44	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32	
TOTAL						R\$ 1,77	R\$ 7,08
TOTAL Material							R\$ 31,03

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45	
TOTAL						R\$ 19,10	R\$ 129,75
Mão de Obra							
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,15	R\$ 175,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contrato de execução de obras de Reforma da Escola "Leccadio Damasio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	CERTAME: Concorrência 3281201/2023	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco
	DATA DO CERTAME: 02-02-2024	LOCAL: Município de Marco-CE	
	VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO:	
	DATA: 24/01/2024	BDI: 26,85%	

VALOR: R\$ 206,93

7.7. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X32X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	1	UN	1,00000000	R\$ 40,51	R\$ 40,51
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	1	UN	1,00000000	R\$ 39,86	R\$ 39,86
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	1	UN	1,00000000	R\$ 32,94	R\$ 32,94
QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X32X95MM	1	UN	1,00000000	R\$ 134,17	R\$ 134,17
TOTAL				R\$ 40,51	R\$ 247,48

TOTAL Mão de Obra: R\$ 129,75

VALOR: R\$ 377,23

7.8. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X352X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	1	UN	1,00000000	R\$ 40,51	R\$ 40,51
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	1	UN	1,00000000	R\$ 39,86	R\$ 39,86
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	1	UN	1,00000000	R\$ 32,94	R\$ 32,94
QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X352X95MM	1	UN	1,00000000	R\$ 172,68	R\$ 172,68
TOTAL				R\$ 40,51	R\$ 285,39

TOTAL Mão de Obra: R\$ 173,00

VALOR: R\$ 458,99


7.9. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	1	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	1	UN	1,00000000	R\$ 67,03	R\$ 67,03
REATOR / IGNITOR	1	UN	1,00000000	R\$ 37,27	R\$ 37,27
TOTAL				R\$ 45,08	R\$ 149,38

TOTAL Mão de Obra: R\$ 149,38

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
ELETRICISTA	1	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL				R\$ 19,10	R\$ 64,88

TOTAL Mão de Obra: R\$ 64,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marcc-CE	DATA:	24/01/2024	BDI: 26,85% MES
	CERTAME:	Concorrência 3281201/2023	FONTE:	VERSÃO	41% 47% 49% 4351
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	6 00%
	LOCAL:	Município de Marcc-CE	Composição:	PRÓPRIA	Fis.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marcc			

VALOR: R\$ 214,26

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 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,03	R\$ 45,03
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,16	R\$ 11,16
TOTAL Material						R\$ 56,19

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra						R\$ 51,90

VALOR: R\$ 108,09

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 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17930	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	1,00000000	R\$ 118,50	R\$ 118,50
TOTAL Material						R\$ 118,50

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 64,88

VALOR: R\$ 183,38

7.12. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,83	R\$ 102,83
TOTAL Material						R\$ 102,83

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra						R\$ 38,93

VALOR: R\$ 141,76

7.13. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA : 24/01/2024		BDI : 26,85%
	CERTAME:	Concorrência 3281201/2023	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	Município de Marco-CE	Composição	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco			

Comissão Permanente de Licitação
4252
Fis

18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,57	R\$ 131,57
					TOTAL Material	R\$ 131,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,95

VALOR:	R\$ 157,52
---------------	-------------------

7.14. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 235,03	R\$ 235,03
					TOTAL Material	R\$ 235,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,31

VALOR:	R\$ 256,34
---------------	-------------------

7.15. C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PIPÁRA-RAIOS (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 64,59	R\$ 193,77
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,77	R\$ 8,31
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 80,40	R\$ 241,20
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 71,02	R\$ 213,06
					TOTAL Material	R\$ 656,34


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 19,10	R\$ 124,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 24,15	R\$ 156,98
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 281,13

VALOR:	R\$ 937,47
---------------	-------------------

7.16. C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUL.TERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 61,29	R\$ 183,87
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 166,85	R\$ 166,85
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 350,72

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,09	R\$ 32,36
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,26	R\$ 80,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA : 24/01/2024		BDI : 26,85%
	CERTAME:	Concorrência 3281201/2023	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	Município de Marco-CE	Composição	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco			

Comissão Permanente de Licitação
4253
Fis

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,15	R\$ 549,00
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,55	R\$ 27,75
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,83	R\$ 102,83
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,25	R\$ 123,00
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,24	R\$ 52,24
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,46	R\$ 3,46
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 589,97	R\$ 589,97
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,09	R\$ 267,09
TOTAL Material						R\$ 1.827,96

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
I2312	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,00

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0632	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 432,51	R\$ 432,51
TOTAL Serviço					R\$ 432,51

VALOR: R\$ 2.784,19

7.17. COTAÇÃO PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL DO TIPO CABINADA (INCLUINDO FECHAMENTOS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)


Não cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COTAÇÃO	SEINFRA	UND	1,00000000	R\$ 108.994,33	R\$ 108.994,33
TOTAL Não cadastrado					R\$ 108.994,33

VALOR: R\$ 108.994,33

7.18. C4939 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0584	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 61,29	R\$ 245,16
I0705	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 166,85	R\$ 2.002,20
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2.247,36

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6472	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,09	R\$ 48,54
I8213	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 28,90	R\$ 86,70
I0338	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 23,25	R\$ 581,25
I0549	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 350,31	R\$ 1.050,93
I0914	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 78,45	R\$ 392,25
I9066	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,77	R\$ 8,31
I8076	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,19	R\$ 30,57
I1272	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 94,66	R\$ 851,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA : 24/01/2024	BDI : 26,85%
	CERTAME: Concorrência 3281201/2023	FONTE	VERSÃO
	DATA DO CERTAME: 02-02-2024	SEINFRA	HORA
	LOCAL: Município de Marco-CE.	SEINFRA	MES
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação
4254
Fls.
Prefeitura Municipal de Marco-CE

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 28,97	R\$ 260,73
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,84	R\$ 29,52
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,17	R\$ 36,51
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 188,76	R\$ 566,28
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,47	R\$ 134,70
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 17,90	R\$ 71,60
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,99	R\$ 3,96
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.340,99	R\$ 1.340,99
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.298,33	R\$ 1.298,33
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 789,33	R\$ 789,33
12151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V US 3 EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13.790,73	R\$ 13.790,73
					TOTAL Material	R\$ 21.373,17

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 19,10	R\$ 305,60	
12312	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,15	R\$ 386,40	
11088	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 29,06	R\$ 464,96	
12543	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1.452,32

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0521	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 63,16	R\$ 2.210,60	
C0550	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 18,40	R\$ 36,80	
C0559	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 62,19	R\$ 2.487,60	
C3504	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 168,44	R\$ 1.010,64	
C0592	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 470,27	R\$ 470,27	
C0859	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,80	R\$ 19,60	
C0860	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,01	R\$ 24,02	
C1021	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,68	R\$ 9,68	
C1025	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 57,61	R\$ 115,22	
C4815	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 408,11	R\$ 408,11	
C1187	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 15,65	R\$ 140,85	
C1191	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 53,40	R\$ 640,80	
C4933	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 127,06	R\$ 762,36	
C1606	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 136,71	R\$ 8,20	
C1710	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,79	R\$ 15,16	
C1714	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 19,80	R\$ 118,80	
C3909	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,04	R\$ 273,28	
C2454	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 28,46	R\$ 113,84	
					TOTAL Serviço	R\$ 8.065,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,25	R\$ 0,41
10441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
10805	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
10884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
10885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,60	R\$ 10,40
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
11412	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,14	R\$ 4,28
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
12200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,25	R\$ 5,10
12201	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,39	R\$ 41,95
TOTAL					R\$ 80,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 62,65	R\$ 629,63
C0074	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 108,18	R\$ 1.397,69
C0216	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,78	R\$ 493,11
C0838	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 464,23	R\$ 134,63
C0840	SEINFRA	M3	0,59600000	R\$ 489,97	R\$ 292,76
C2784	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,92	R\$ 696,62
C1400	SEINFRA	M2	1,61400000	R\$ 77,14	R\$ 141,94
C2123	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,73	R\$ 283,03
TOTAL					R\$ 4.464,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 98,54	R\$ 147,02
12298	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 57,30	R\$ 171,90
12456	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,51	R\$ 38,78
TOTAL					R\$ 357,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contratação de execução de obras de reforma da Escola La Salle - Município de Marco-CE
 CERTAME: Concomência 3281201/2023
 DATA DO CERTAME: 02-02-2024
 LOCAL: Município de Marco-CE
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco

Composição: SEINFRA 0281 COM DESONERAÇÃO
 VEREADOR: HORA MES
 BDI: 28,65%

Comissão Permanente de Licitação
 4255
 Valor: R\$ 44.938,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	Contratado de execução de obras de Reforma da Fiscalia Local do Distrito de Mocimbuco - Município de Marco-CE
CERTAME:	Concorrência 3281201/2023
DATA DO CERTAME:	02-02-2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 Ajudante de Encanador	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320 Encanador	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543 Servente	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL				R\$ 173,89

VALOR: R\$ 254,85

8.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 117,25	R\$ 0,47
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 8,65	R\$ 8,65
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5885)	M	0,33000000	R\$ 15,51	R\$ 5,12
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5885)	M	1,50000000	R\$ 6,78	R\$ 10,17
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5885)	M	0,50000000	R\$ 10,54	R\$ 5,27
TOTAL MATERIAL				R\$ 62,91

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 Ajudante de Encanador	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320 Encanador	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543 Servente	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL				R\$ 173,89

VALOR: R\$ 236,80

8.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 232,61	R\$ 232,61
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 255,55	R\$ 255,55
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 22,15	R\$ 22,15
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,22	R\$ 18,44
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 36,21	R\$ 36,21
TOTAL MATERIAL				R\$ 565,19

TOTAL Mão de Obra R\$ 85,16

