
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	SDI: 2884 VERSAO: HORA: 03:55 PREÇO: 42,70 REF.: 08/2021 0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	779,78	7,86	6.129,07
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,42	110,75	3.147,52
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,08	1.654,10	3.440,53
4.10	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,30	82,82	1.267,15
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	261,33	11,29	2.950,42
COBERTURAS							235.196,75
5.1	PMM/01	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	Composi	M2	843,43	207,07	174.649,05
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	843,43	63,10	53.220,43
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,52	26,46	225,44
5.4	PMM/03	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	Composi	M	17,40	224,28	3.902,47
5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	82,32	33,84	2.785,71
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	5,70	72,57	413,65
6	PISOS						119.458,73
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	47,46	388,31	18.429,19
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	666,02	24,23	16.137,66
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	666,02	105,71	70.404,97
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	666,02	7,86	5.234,92
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	19,55	78,04	1.525,68
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	76,55	84,33	6.455,46
6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	52,32	24,29	1.270,85
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						83.464,29
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	213,00	228,61	48.693,93
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	103,90	22,83	2.372,04
7.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	218,19	7,40	1.614,61
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	103,51	10,99	1.027,67
7.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	176,28	1.762,80
7.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	308,00	308,00

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 21/11/2022		BDI: 25,00%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	05/2021	REF	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	14,00%	3,00%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.7	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	375,93	375,93
7.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	12,00	182,35	2.188,20
7.9	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	12,00	91,83	1.101,96
7.10	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	93,00	175,67	16.337,31
7.11	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	254,87	2.548,70
7.12	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	SEINFRA	CJ	2,00	811,77	1.623,54
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	136,03	272,06
7.14	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.012,64	1.012,64
7.15	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.224,90	2.224,90
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/AR CONDICIONADO						72.237,31
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.097,61	4.097,61
8.2	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	213,49	8.539,60
8.3	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	52,00	192,68	10.019,36
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	733,08	6.597,72
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.013,94	2.027,88
8.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	31,27	218,89
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	384,45	3.460,05
8.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	326,62	653,24
8.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	68,93	758,23
8.10	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	496,44	992,88
8.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	10,24	445,46	4.561,51
8.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	223,13	1.785,04
8.13	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	7,84	898,07	7.040,87
8.14	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	37,00	24,29	898,73


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 28,85% SEINFRA: 027.1 COM DEGRADAÇÃO Composição: PROPRIA	VERSÃO: HORA: 47,755 05/2021


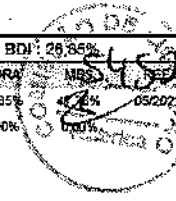
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.15	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	675,51	4.053,06
8.16	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	156,95	31,87	5.002,00
8.17	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	32,50	18,63	605,48
8.18	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	7,00	198,37	1.388,59
8.19	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,96	160,68	475,61
8.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	22,78	7,46	169,94
21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	63,43	11,55	732,62
22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	433,79	867,58
8.23	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	290,85	581,70
8.24	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	100,97	403,88
8.25	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	86,51	346,04
8.26	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	130,10	650,50
8.27	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	304,23	304,23
8.28	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	46,66	186,64
8.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	7,00	109,63	767,41
8.30	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	51,00	39,35	2.006,85
3.31	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	51,00	40,07	2.043,57
ESQUADRIAS E FERRAGENS							54.375,31
9.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	48,96	519,60	25.439,62
9.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	84,00	38,97	3.273,48
9.3	C4519	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	39,30	266,82	10.486,03
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	36,00	265,73	9.566,28
9.5	C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	3,30	597,73	1.972,51
9.6	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	0,72	10,58	7,62
9.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	19,00	120,51	2.289,69
9.8	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	9,00	90,23	812,07
9.9	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	19,00	27,79	528,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	BDI: 26,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	SEINFRA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	VERSÃO
			HORA: 03,63% COMPOSTO: 0,00% PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10	PINTURAS E ACABAMENTOS						59.296,42
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	464,38	11,82	5.488,97
10.2	C4167	LATEX ACRILICO TRES DEMAOCS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	464,38	24,50	11.377,31
10.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	103,06	41,46	4.272,87
10.4	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2.198,55	15,92	35.000,92
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	145,79	21,65	3.156,35
11	URBANIZAÇÃO						113.046,26
11.1	PMM/02	BRASÃO EM AÇO INOX ESTRUTURADO, ESCOVADO CHAPA 20	Composi	M2	1,00	676,12	676,12
11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	260,82	253,38	66.086,57
11.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDACÕES	SEINFRA	M2	19,86	335,48	6.662,63
11.4	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	39,71	352,37	13.992,61
11.5	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	12,00	488,34	5.860,08
11.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	82,27	40,41	3.324,53
11.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	73,00	51,07	3.728,11
11.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	4,58	105,07	481,22
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	93,42	75,37	7.041,07
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÉS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.689,78	3.689,78
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H=20CM	SEINFRA	UN	18,00	83,53	1.503,54
12	LIMPEZA						855,56
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	731,25	1,17	855,56
						VALOR ORÇAMENTO:	1.337.601,51
						VALOR BDI:	359.146,01
						VALOR TOTAL:	1.696.747,52

Um Milhão Seiscentos e Noventa e Seis Mil Setecentos e Quarenta e Sete reais e Cinquenta e Dois centavos


 Antonio Diego de Oliveira Ferreira
 Engenheiro Civil - (88) 9.9741 6915
 CREA-CE 150652 / RND 062072552

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% PROPRIA: 0,00%	

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,15	35,85
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,68	24,68
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,45	56,03
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,35	2,30
TOTAL Material:						118,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10

VALOR:	149,87
VALOR SEM ENCARGOS:	129,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,12
VALOR BDI (26,85%):	40,27
QUANTIDADE:	12,00


C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						52,88

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,94
VALOR BDI (26,85%):	14,20
QUANTIDADE:	103,66

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						10,58

VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,79
VALOR BDI (26,85%):	2,84
QUANTIDADE:	619,66

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,68

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,84
VALOR BDI (26,85%):	6,53
QUANTIDADE:	651,14

C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	
---	--

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,33	28,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						28,51

VALOR:	28,51
VALOR SEM ENCARGOS:	25,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,68
VALOR BDI (26,85%):	7,65
QUANTIDADE:	397,82

I0735 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	
------------------------------------	--

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	83,00	83,00
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,99	46,31
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	0,99	3,14
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,99	46,31
TOTAL Material:						204,06

VALOR:	203,81
VALOR SEM ENCARGOS:	189,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR BDI (26,85%):	54,72
QUANTIDADE:	80,00

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	
--	--

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,45	0,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,45	0,50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,35	0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,36	0,26
TOTAL Material:						1,35

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

YAM SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA:	21/11/2022	BDI:	26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	Composição:	SEINFRA	HORA:	83,85%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			PROPRIA	0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:						4,72

VALOR:	6,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,94
VALOR BDI (26.85%):	1,63
QUANTIDADE:	731,25

C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	2,26	2,26
TOTAL Material:						2,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	16,77	0,84
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
TOTAL Mão de Obra:						4,16


VALOR:	6,42
VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
VALOR ENCARGOS (83.86%):	2,52
VALOR BDI (26.85%):	1,72
QUANTIDADE:	360,00

C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,46	2,46
TOTAL Material:						2,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
TOTAL Mão de Obra:						1,56

VALOR:	4,02
VALOR SEM ENCARGOS:	3,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,01
VALOR BDI (26.85%):	1,08
QUANTIDADE:	904,76

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:						41,21

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
		DESCRIÇÃO: Contratação da empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito da Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO	HORA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS		PROPRIA	0,00%

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83,86%):	26,67
VALOR BDI (26,86%):	11,06
QUANTIDADE:	104,25

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,44	4,67
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,87	1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,14

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,12	66,13
TOTAL Material:						66,13

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:						16,33


VALOR:	88,60
VALOR SEM ENCARGOS:	77,18
VALOR ENCARGOS (83,86%):	11,42
VALOR BDI (26,86%):	23,79
QUANTIDADE:	219,38

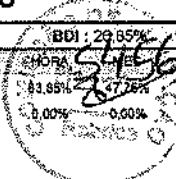
C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,27	0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,80

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,66	2,21
I0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,24	3,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL Material:						11,57

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						25,42

VALOR:	37,82
VALOR SEM ENCARGOS:	21,34
VALOR ENCARGOS (83,86%):	16,48
VALOR BDI (26,86%):	10,15
QUANTIDADE:	41,10

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA:	21/11/2022
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	Composição	PRÓPRIA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



C1400		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,26	2,90
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,83	2,04
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,68	2,34
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,88	9,88
TOTAL Material:						17,16


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL Mão de Obra:						48,80

VALOR:	65,96
VALOR SEM ENCARGOS:	36,25
VALOR ENCARGOS (83,86%):	29,71
VALOR BDI (26,86%):	17,71
QUANTIDADE:	116,70

C1399		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,20	7,59
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,45	14,94
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,63	3,41
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,68	7,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,88	11,56
TOTAL Material:						44,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68

VALOR:	95,36
VALOR SEM ENCARGOS:	64,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,86
VALOR BDI (26,86%):	25,50
QUANTIDADE:	168,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA : 21/11/2022		BDI: 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VEREAO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 20111012/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composições	PRÓPRIA	0,00%

C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,27	15,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	68,66	61,93
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,24	47,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,55	217,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,98	15,25
					TOTAL Material:	342,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
					TOTAL Mão de Obra:	93,30

VALOR:	462,53
VALOR SEM ENCARGOS:	384,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR BDI (26.86%):	121,60
QUANTIDADE:	61,12


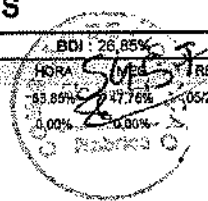
C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,00	1,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,78	9,22
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,92	0,20
					TOTAL Material:	9,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
					TOTAL Mão de Obra:	3,00

VALOR:	13,42
VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,93
VALOR BDI (26.86%):	3,60
QUANTIDADE:	5,704,88

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,79	15,50

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 21/11/2022		BDI : 26,85%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%	05/2021	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	Composição		PRÓPRIA			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS						

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,09	33,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,55	17,02
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material:						223,71

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	FEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,61

VALOR:	643,65
VALOR SEM ENCARGOS:	344,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	198,85
VALOR BDI (26,85%):	146,97
QUANTIDADE:	48,76


C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,18	6,05
18280	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	62,21	62,21
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,45	16,19
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,83	0,41
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,68	4,54
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,88	6,42
TOTAL Material:						95,62

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,71

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C084D	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	391,93
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25
TOTAL Serviço:					24,81

VALOR:	133,35
VALOR SEM ENCARGOS:	116,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,36
VALOR BDI (26,85%):	36,80
QUANTIDADE:	464,38

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,66	1,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,38

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 21/11/2022	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	SEINFRA	VEREADOR
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,15%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				05/2021

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:						21,33

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19

VALOR:	59,56
VALOR SEM ENCARGOS:	35,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR BDI (26,85%):	15,99
QUANTIDADE:	1.026,19

C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,66	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	
TOTAL Material:						1,75


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					4,41

VALOR:	6,16
VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR BDI (26,85%):	1,65
QUANTIDADE:	2.603,32

C3023		EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3				
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	854,41
TOTAL Serviço:					17,09


VALOR:	38,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,07
VALOR BDI (26,85%):	10,44
QUANTIDADE:	740,07

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 21/11/2022		BDI : 26,85%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	2,000
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	8,20%	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	Composição		PRÓPRIA			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS						

C3408		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	505,31	12,63
TOTAL Serviço:						12,63
VALOR:						34,42
VALOR SEM ENCARGOS:						18,37
VALOR ENCARGOS (83,86%):						16,05
VALOR BDI (26,85%):						9,24
QUANTIDADE:						1.863,25

C4070		DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,79	0,30
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,24	2,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,55	0,88
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	312,10	312,10
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,12	4,06
TOTAL Material:						319,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,77	49,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,55	74,64
TOTAL Mão de Obra:						124,49
VALOR:						444,10
VALOR SEM ENCARGOS:						365,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):						78,31
VALOR BDI (26,85%):						119,24
QUANTIDADE:						22,56

C4434		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO	HORA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS		PRÓPRIA	0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,90	47,19
TOTAL Material:						47,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,85

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,13	14,94
TOTAL Serviço:					14,94

VALOR:	112,98
VALOR SEM ENCARGOS:	74,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	38,13
VALOR BDI (26,85%):	30,34
QUANTIDADE:	779,78


C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	3,55	0,60
TOTAL Material:					0,60

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR BDI (26,85%):	2,11
QUANTIDADE:	779,78

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,27	0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,45

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,38000000	9,38	12,66
10103 ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,02	0,20
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,79	2,95
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,51	23,51
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,38000000	0,55	9,55
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,98	6,57

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	SEINFRA Composição	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,35	0,31
					TOTAL Material:	85,75

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	20,77	16,62
10498 CARPINTEIRO	H	0,70000000	20,77	14,54
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	H	1,10000000	15,55	17,11


TOTAL Mão de Obra:		64,50
VALOR:	110,75	
VALOR SEM ENCARGOS:	76,94	
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,81	
VALOR BDI (26.85%):	29,74	
QUANTIDADE:	28,42	

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,27	15,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157 AÇO CA-25	KG	60,00000000	9,39	563,40	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	9,92	11,90	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,62350000	66,88	41,56	
10280 BRITA	M3	0,87800000	75,24	66,06	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,80000000	0,55	180,18	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,80000000	12,45	7,47	
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	13,63	27,26	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	9,88	49,40	
TOTAL Material:					947,28

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	H	12,30000000	16,77	206,27	
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	20,77	99,70	
10498 CARPINTEIRO	H	7,50000000	20,77	155,78	
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54	
12543 SERVENTE	H	12,00000000	15,55	186,60	
TOTAL Mão de Obra:					689,89

VALOR:	1.654,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1.219,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	435,01
VALOR BDI (26.85%):	444,13
QUANTIDADE:	2,08

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022	BDI: 26,86%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,8%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,58	22,90
TOTAL Material:						22,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,77	39,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:						55,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	854,41	4,53
TOTAL Serviço:						4,53

VALOR:	82,82
VALOR SEM ENCARGOS:	47,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,81
VALOR BDI (26,86%):	22,24
QUANTIDADE:	15,30

C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE AREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMAOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,57	7,14
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,72	2,06
TOTAL Material:						9,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:						2,08

VALOR:	11,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,25
VALOR BDI (26,86%):	3,03
QUANTIDADE:	261,33

PMM/01 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
INS-77089578	CAIBRO DE 2"X1"	Composições	M	3,50000000	7,62	26,67
INS-94099844	LINHA DE MADEIRA DE LEI 8"X3"	Composições	M	1,33000000	48,95	64,70
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,35	1,84
INS-34404652	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Composições	m	3,50000000	3,77	13,20
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,80000000	0,70	23,10
TOTAL Material:						129,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

YAM SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA : 21/11/2022	BDI: 26,85%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	CEP
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	14.075-000
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						77,50

VALOR:	207,07
VALOR SEM ENCARGOS:	159,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	47,68
VALOR BDI (26,85%):	55,60
QUANTIDADE:	843,43

C4462 TELHA CERÂMICA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL Material:						23,10

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						39,96


VALOR:	83,10
VALOR SEM ENCARGOS:	38,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,83
VALOR BDI (26,85%):	16,94
QUANTIDADE:	843,43

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,43	7,29
TOTAL Material:						7,29

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						18,17

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	502,12	1,00
TOTAL Serviço:						1,00

VALOR:	26,46
VALOR SEM ENCARGOS:	14,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,50
VALOR BDI (26,85%):	7,10

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA	HORA: 83,85% IMB: 4,72% RENT: 0,00%

QUANTIDADE:	6,52
-------------	------

PMM/03 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I9529	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 5/16" (8,00MM - 62,72 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,82000000	6,58	5,40
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,88000000	26,45	49,73
COTAÇÃO	LINHA DE MASSARANDUBA 20X6CM	Composições	M	1,00000000	80,38	80,38
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,80	17,40
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,35	3,84
TOTAL Material:						156,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:						67,56


VALOR:	224,28
VALOR SEM ENCARGOS:	183,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	41,12
VALOR BDI (26.85%):	50,22
QUANTIDADE:	17,40

C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,81	14,22
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,35	1,07
TOTAL Material:						15,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:						18,55

VALOR:	33,84
VALOR SEM ENCARGOS:	22,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR BDI (26.85%):	9,09
QUANTIDADE:	82,32

C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,92	21,55
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,35	1,38

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 28,85%	FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Compozição PRÓPRIA	VERSÃO: 03,85% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,56	2,30
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,14	2,85
TOTAL Material:						28,08

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,32	24,38
TOTAL Mão de Obra:					44,50

VALOR:	72,57
VALOR SEM ENCARGOS:	45,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,88
VALOR BDI (26,85%):	19,49
QUANTIDADE:	5,70

C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	66,66	45,10
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,24	66,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material:						232,16


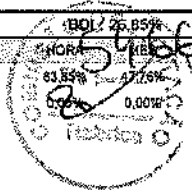
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	388,31
VALOR SEM ENCARGOS:	287,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR BDI (26,85%):	104,26
QUANTIDADE:	47,46

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,66	2,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,55	8,02
TOTAL Material:						10,45

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74

VALOR:	24,23
VALOR SEM ENCARGOS:	15,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,96
VALOR BDI (26,85%):	6,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	VERSÃO:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição:	PRÓPRIA	

QUANTIDADE:	666,02
-------------	--------

C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO
--------------	---

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	SEINFRA	M2	1,10000000	42,90	47,19
TOTAL Material:					47,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:					43,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	747,13	14,94
TOTAL Serviço:					14,94

VALOR:	105,71
VALOR SEM ENCARGOS:	72,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR BDI (26.86%):	28,38
QUANTIDADE:	666,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,16900000	3,55	0,60
TOTAL Material:					0,60


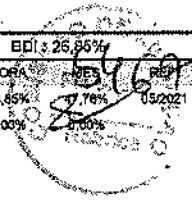
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	7,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (26.86%):	2,11
QUANTIDADE:	666,02

C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm
--------------	-----------------------------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11680	SEINFRA	M	1,00000000	61,37	61,37
TOTAL Material:					61,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022		EEL: 26,86%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	DES. PROJ.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	17,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	100%
						

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						14,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	636,11	2,39
TOTAL Serviço:					2,39

VALOR:	78,04
VALOR SEM ENCARGOS:	68,88
VALOR ENCARGOS (83,86%):	9,16
VALOR BDI (26,86%):	20,95
QUANTIDADE:	19,55

C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,66	67,66
TOTAL Material:					67,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					14,28


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	636,11	2,39
TOTAL Serviço:					2,39

VALOR:	84,33
VALOR SEM ENCARGOS:	76,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,16
VALOR BDI (26,86%):	22,64
QUANTIDADE:	76,55

C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	69,12	0,09
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,55	0,26
11165 FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	10,45	10,45
TOTAL Material:					10,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					13,60

VALOR:	24,29
VALOR SEM ENCARGOS:	16,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	Composição PRÓPRIA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

BDI 26,85%
 HORA 83,85%
 MES 47,78%
 REF. 05/2021
 0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,27
VALOR BDI (26.85%):	5,52
QUANTIDADE:	52,32

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material:						
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,94	23,28
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,08	10,08
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,38	0,94
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,46	10,38
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,01	22,01
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,87	1,74
TOTAL Material:						77,17


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						151,50

VALOR:	228,61
VALOR SEM ENCARGOS:	134,88
VALOR ENCARGOS (83.88%):	93,73
VALOR BDI (26.85%):	61,38
QUANTIDADE:	213,00

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material:						
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,39	5,93
TOTAL Material:						5,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL Mão de Obra:						16,90

VALOR:	22,83
VALOR SEM ENCARGOS:	12,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,29
VALOR BDI (26.85%):	6,13
QUANTIDADE:	103,90

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 SEINFRA: 027.1 COM DESENERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	VERSÃO: PROPRIA	REF: 05/2021 FLORA: 26,86% IMES: 47,76% REF: 0,00%

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M	1,02000000	2,84	2,90
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,84	2,90
TOTAL Material:						2,90

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:						4,50

VALOR:	7,40
VALOR SEM ENCARGOS:	4,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,74
VALOR BDI (28,86%):	1,99
QUANTIDADE:	218,19

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M	1,02000000	5,62	5,73
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,62	5,73
TOTAL Material:						5,73


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
TOTAL Mão de Obra:						5,26

VALOR:	10,99
VALOR SEM ENCARGOS:	7,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,20
VALOR BDI (28,86%):	2,95
QUANTIDADE:	93,51

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M	4,00000000	1,40	5,60
I0363	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,40	5,60
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	10,08	3,33
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,48	10,38
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,20000000	0,87	1,74
TOTAL Material:						24,78

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31

5470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 21/11/2022	BDI : 26,85%				
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					


12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						151,50
VALOR:						178,28
VALOR SEM ENCARGOS:						82,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):						93,73
VALOR BDI (26,85%):						47,33
QUANTIDADE:						10,00

C2068		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,99	31,99
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,46	31,46
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,01	26,01
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,92	105,92
TOTAL Material:						195,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra:						112,62
VALOR:						308,00
VALOR SEM ENCARGOS:						238,43
VALOR ENCARGOS (83,86%):						68,57
VALOR BDI (26,86%):						82,70
QUANTIDADE:						1,00

C2069		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,99	31,99
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,46	31,46
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,01	26,01
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	136,31	136,31
TOTAL Material:						225,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
TOTAL Mão de Obra:						150,16
VALOR:						375,93
VALOR SEM ENCARGOS:						284,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):						91,42
VALOR BDI (26,85%):						100,94
QUANTIDADE:						1,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	SEINFRA Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 83,85% 0,00%

C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,59	35,59
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,91	52,91
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,53	37,53
TOTAL Material:						126,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:						56,32


VALOR:	182,35
VALOR SEM ENCARGOS:	148,06
VALOR ENCARGOS (83,86%):	34,29
VALOR BDI (26,86%):	48,98
QUANTIDADE:	12,00

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						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9451	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	35,55	35,55
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	11,24
TOTAL Material:						46,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:						45,04

VALOR:	91,83
VALOR SEM ENCARGOS:	64,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,42
VALOR BDI (26,86%):	24,66
QUANTIDADE:	12,00

C4109 LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA	
--	--


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA : 21/11/2022		BDI : 26,85%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	<table border="1"> <tr> <td>FDNTE</td> <td>VERSAO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>63,85%</td> <td>07/02</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td>PROPRIA</td> <td>000%</td> <td>00/00</td> <td></td> </tr> </table>	FDNTE	VERSAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	63,85%	07/02	05/2021	Composicao	PROPRIA	000%	00/00			
	FDNTE	VERSAO	HORA	MES	REF															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	63,85%	07/02	05/2021															
Composicao	PROPRIA	000%	00/00																	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022																			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS																			

TOTAL Material:	61,78
VALOR:	61,70
VALOR SEM ENCARGOS:	47,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR BDI (26.85%):	16,57
QUANTIDADE:	0,01

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,04	78,78
TOTAL Material:						78,78
VALOR:						78,76
VALOR SEM ENCARGOS:						78,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26.85%):						21,15
QUANTIDADE:						0,00

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12788	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,76	78,76
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,99	33,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,99	2,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,99	37,27
TOTAL Material:						177,81
VALOR:						177,83
VALOR SEM ENCARGOS:						163,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR BDI (26.85%):						47,69
QUANTIDADE:						0,00


12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR BDI (26.85%):						6,79
QUANTIDADE:						0,01

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	SEINFRA Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

10608		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,99	1,32
TOTAL Material:						41,62
VALOR:						41,57
VALOR SEM ENCARGOS:						27,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR BDI (26.85%):						11,16
QUANTIDADE:						0,01

12761		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,04	26,66
TOTAL Material:						26,66
VALOR:						26,66
VALOR SEM ENCARGOS:						26,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26.85%):						7,16
QUANTIDADE:						0,00

10726		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,66	26,66
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,99	1,32
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
TOTAL Material:						83,28
VALOR:						83,19
VALOR SEM ENCARGOS:						66,77
VALOR ENCARGOS (83.88%):						14,42
VALOR BDI (26.85%):						22,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022	BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%

QUANTIDADE:	0,00
-------------	------

12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA
--------------	---

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
TOTAL Mão de Obra:					27,45

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,40
VALOR BDI (26,85%):	7,37
QUANTIDADE:	0,01

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)
--------------	------------------------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99
TOTAL Material:					76,08

VALOR:	75,96
VALOR SEM ENCARGOS:	60,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,40
VALOR BDI (26,85%):	20,40
QUANTIDADE:	0,01


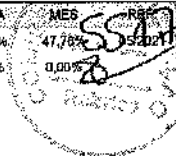
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA
--------------	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,04
TOTAL Material:					84,84

VALOR:	84,82
VALOR SEM ENCARGOS:	84,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26,85%):	22,77
QUANTIDADE:	0,00

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)
--------------	------------------------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,82
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%		
		FONTE: SEINFRA Composição	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA: 83,85% 0,00%	MES: 47,78% 0,00%

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,89	55,33
					TOTAL Material:	216,23
					VALOR:	215,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	200,67
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,40
					VALOR BDI (26,85%):	67,99
					QUANTIDADE:	0,00

12755		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
					TOTAL Mão de Obra:	25,30
					VALOR:	25,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
					VALOR BDI (26,85%):	6,79
					QUANTIDADE:	0,05

10596		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,85780000	0,99	56,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99	4,99
					TOTAL Material:	66,38
					VALOR:	86,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	71,80
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
					VALOR BDI (26,85%):	23,15
					QUANTIDADE:	0,00

12754		MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,04	109,08
					TOTAL Material:	109,08
					VALOR:	109,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	109,06
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (26,85%):	29,28
					QUANTIDADE:	0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022	BDI: 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	427,9%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,05	109,05
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,99	56,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99	4,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,99	84,14
TOTAL Material:						279,57

VALOR:	279,19
VALOR SEM ENCARGOS:	254,77
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR BDI (26,85%):	74,96
QUANTIDADE:	0,05

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR BDI (26,85%):	6,79
QUANTIDADE:	0,05


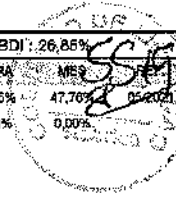
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90
TOTAL Material:						75,33

VALOR:	75,20
VALOR SEM ENCARGOS:	60,78
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR BDI (26,85%):	20,19
QUANTIDADE:	0,00

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,04	93,93

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,70% COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA 0,00%	

TOTAL Material:	93,93
VALOR:	93,90
VALOR SEM ENCARGOS:	93,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26,85%):	25,21
QUANTIDADE:	0,05


10779		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,90	93,90
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,99	67,69
TOTAL Material:						236,92

VALOR:	236,62
VALOR SEM ENCARGOS:	222,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR BDI (26,85%):	63,63
QUANTIDADE:	0,05

C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,22	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,19	3,88
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,20	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,62	3,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,05
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,56	0,43
TOTAL Mão de Obra:						0,43

VALOR:	7,48
VALOR SEM ENCARGOS:	6,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,68
VALOR BDI (26,85%):	2,01
QUANTIDADE:	3,46

12753		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,86%	VEREADOR:	REP:
		FONTE: SEINFRA Composição	VEREADOR: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	BDI: 83,85% 0,00%	REP: 05/2021 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	25,30
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR BDI (26.86%):	6,79
QUANTIDADE:	0,14

I0594		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,99	28,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,99	2,52
TOTAL Material:						56,20


VALOR:	56,12
VALOR SEM ENCARGOS:	41,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR BDI (26.86%):	15,07
QUANTIDADE:	0,08

I2752		MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,04	67,27
TOTAL Material:						67,27

VALOR:	67,25
VALOR SEM ENCARGOS:	67,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.86%):	18,06
QUANTIDADE:	0,08

I0708		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,25	67,25
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,99	28,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,99	2,52
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,90260000	0,99	42,56
TOTAL Material:						165,01

VALOR:	165,83
VALOR SEM ENCARGOS:	151,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA:	21/11/2022	BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESENERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			MES:	0,00%
					REF:	01/2021


VALOR BDI (26,85%):	44,53
QUANTIDADE:	0,08

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,99	12,07
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,99	1,07
TOTAL Material:						13,14
VALOR:						13,11
VALOR SEM ENCARGOS:						13,11
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26,85%):						3,52
QUANTIDADE:						0,00

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,99	12,07
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,99	1,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,99	7,54
TOTAL Material:						20,68
VALOR:						20,83
VALOR SEM ENCARGOS:						20,83
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26,85%):						5,54
QUANTIDADE:						0,03

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,42
VALOR BDI (26,85%):						6,79
QUANTIDADE:						0,02

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,99	8,76

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 Composição PRÓPRIA 0,00%


12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,99	0,77
TOTAL Material:						34,83
VALOR:						34,81
VALOR SEM ENCARGOS:						20,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR BDI (26.85%):						9,35
QUANTIDADE:						0,00

I0783		USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,99	8,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,99	0,77
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,99	11,68
TOTAL Material:						46,51
VALOR:						46,46
VALOR SEM ENCARGOS:						32,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR BDI (26.85%):						12,47
QUANTIDADE:						0,02

C3315		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO				
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	56,12	2,54
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	165,83	3,54
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,11	0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,83	2,75
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,81	0,00
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,46	3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,65	6,22
TOTAL Mão de Obra:						6,22
VALOR:						18,15
VALOR SEM ENCARGOS:						12,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,94
VALOR BDI (26.85%):						4,87
QUANTIDADE:						0,23

C3127		AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)				
-------	--	--	--	--	--	--

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação da empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Marco, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 13,96% DIAS: 0,00%

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,36	3,10
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	157,78	0,42
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,70	2,76
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	177,63	3,91
10808	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,57	1,91
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	83,19	1,72
10842	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	75,96	3,95
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	215,97	3,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						20,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,18
TOTAL Material:					11,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55
TOTAL Mão de Obra:					10,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,48
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,08000000	18,15
TOTAL Serviço:					28,72


VALOR:	71,76
VALOR SEM ENCARGOS:	54,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,66
VALOR BDI (26.85%):	19,27
QUANTIDADE:	0,22

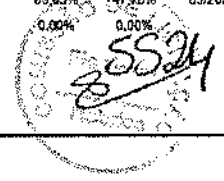
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	KG	365,00000000	0,55	200,75
10805	CIMENTO PORTLAND					
TOTAL Material:					200,75	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					155,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,48
TOTAL Serviço:					9,10

VALOR:	366,45
VALOR SEM ENCARGOS:	288,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,45
VALOR BDI (26.85%):	88,39
QUANTIDADE:	0,05

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%		FONTE: SEINFRA Composição	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	NORA: 83,85% 0,00%


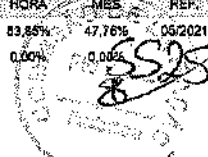


 5524

C0588		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,14	0,34
TOTAL Material:						0,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:						4,15
VALOR:						4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						1,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,50
VALOR BDI (26,85%):						1,21
QUANTIDADE:						18,25

I2815		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						15,55
VALOR:						15,55
VALOR SEM ENCARGOS:						5,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,06
VALOR BDI (26,85%):						4,18
QUANTIDADE:						7,30

I0639		MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,99	2,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,99	0,23
TOTAL Material:						18,16
VALOR:						18,15
VALOR SEM ENCARGOS:						8,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,06
VALOR BDI (26,85%):						4,87
QUANTIDADE:						0,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução da obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021 Composição: PRÓPRIA 0,00%	

10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,99	2,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,99	0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,99	1,32
TOTAL Material:						19,48

VALOR:	19,47
VALOR SEM ENCARGOS:	9,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,06
VALOR BDI (26,85%):	5,23
QUANTIDADE:	7,30


12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR BDI (26,85%):	5,03
QUANTIDADE:	3,47

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,99	1,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,99	0,10
TOTAL Material:						20,77

VALOR:	20,76
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR BDI (26,85%):	5,57
QUANTIDADE:	0,00

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,04	4,55
TOTAL Material:						4,55

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85% VERBÃO: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA: 0,00%

VALOR:	4,54
VALOR SEM ENCARGOS:	4,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	1,22
QUANTIDADE:	3,47

I0680		BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,74	16,74
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,54	4,54
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94820000	0,99	1,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,99	0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,99	1,01
TOTAL Material:						26,32


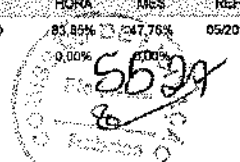
VALOR:	26,31
VALOR SEM ENCARGOS:	14,88
VALOR ENCARGOS (83.86%):	11,43
VALOR BDI (26.86%):	7,06
QUANTIDADE:	3,47

I2781		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR BDI (26.85%):	6,79
QUANTIDADE:	0,12

I0618		CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73380000	0,99	144,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,99	12,66
TOTAL Material:						182,24


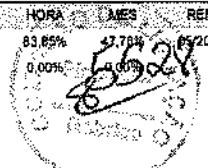
VALOR:	181,84
VALOR SEM ENCARGOS:	167,42
VALOR ENCARGOS (83.86%):	14,42
VALOR BDI (26.86%):	48,82
QUANTIDADE:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Merca-CE	DATA : 21/11/2022	BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 047,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
					

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,99	144,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,99	12,66
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,99	192,37
TOTAL Material:						374,61
VALOR:						373,72
VALOR SEM ENCARGOS:						359,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,42
VALOR BDI (26,85%):						100,34
QUANTIDADE:						0,12

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR BDI (26,85%):						5,03
QUANTIDADE:						0,12

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,99	6,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,99	0,55
TOTAL Material:						25,45
VALOR:						25,44
VALOR SEM ENCARGOS:						14,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR BDI (26,85%):						6,83
QUANTIDADE:						0,00


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Macambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022	BDI: 26.85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	160 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,04	109,08
TOTAL Material:						109,08
VALOR:						109,05
VALOR SEM ENCARGOS:						109,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26.85%):						29,28
QUANTIDADE:						0,12

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	109,05	109,05
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,99	6,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,99	0,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,99	5,39
TOTAL Material:						139,89
VALOR:						139,87
VALOR SEM ENCARGOS:						128,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR BDI (26.85%):						37,56
QUANTIDADE:						0,12

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR BDI (26.85%):						5,03
QUANTIDADE:						0,18

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,99	12,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,99	1,07
TOTAL Material:						31,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA : 21/11/2022	BDI : 28,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	PONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF	
			47,70%	05/2021	
			0,00%		

VALOR:	31,84
VALOR SEM ENCARGOS:	20,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR BDI (28,85%):	8,58
QUANTIDADE:	0,00

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,04	56,96
TOTAL Material:						56,96


VALOR:	56,96
VALOR SEM ENCARGOS:	56,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,85%):	15,29
QUANTIDADE:	0,19

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,95	56,95
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,99	12,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,99	1,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,99	13,52
TOTAL Material:						102,44

VALOR:	102,37
VALOR SEM ENCARGOS:	90,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR BDI (28,85%):	27,49
QUANTIDADE:	0,19

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR BDI (28,85%):	5,03
QUANTIDADE:	0,56


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 28,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 07,00% REF: 08,15%

10645		PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,99	1,71
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,99	0,08
TOTAL Material:						20,53
VALOR:						20,52
VALOR SEM ENCARGOS:						9,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR BDI (28,85%):						6,51
QUANTIDADE:						0,00

10759		PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,99	1,71
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,99	0,08
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,95030000	0,99	0,95
TOTAL Material:						21,48
VALOR:						21,47
VALOR SEM ENCARGOS:						10,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR BDI (28,85%):						5,76
QUANTIDADE:						0,56

C3235		ROCHA PARA BRITAGEM				
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,94	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,37	6,02
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,52	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17847059	21,47	3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,17	6,41
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,65000000	25,71	1,29
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,97	8,08
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,73	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,08000000	7,16	0,43
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	605,34	0,30
TOTAL Material:						16,56

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022		BDI: 26,85%
		FONTE: SEINFRA Composição:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA: 83,85% LME: 17,76% REF: 0,00% 2021	

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL Mão de Obra:						10,43

VALOR:	38,81
VALOR SEM ENCARGOS:	27,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,34
VALOR BDI (26,85%):	9,88
QUANTIDADE:	3,19

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	
--	--

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10394	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,12	0,89
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,83	4,28
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	181,84	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	373,72	15,57
10826	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,44	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,87	5,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,57

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.250,71	10,50
TOTAL Material:						10,50

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL Mão de Obra:						3,24


Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,81	40,49
TOTAL Serviço:						40,49

VALOR:	80,80
VALOR SEM ENCARGOS:	66,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,05
VALOR BDI (26,85%):	21,69
QUANTIDADE:	2,90

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	
--	--

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,76	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,31	26,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,31

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,55	155,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA:	21/11/2022	BDI:	26,65%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	MES:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	2,75%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	1,00%

TOTAL Material:	165,10
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,71
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	67,55
TOTAL Serviço:					74,26

VALOR:	349,82
VALOR SEM ENCARGOS:	265,66
VALOR ENCARGOS (83,88%):	84,16
VALOR BDI (26,65%):	93,93
QUANTIDADE:	3,47

C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)				
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,95


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					17,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO FMIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	16,82
TOTAL Serviço:					16,82


VALOR:	38,20
VALOR SEM ENCARGOS:	19,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):	18,32
VALOR BDI (26,65%):	9,72
QUANTIDADE:	73,00

10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	0,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	0,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02280000	0,02
TOTAL Material:					0,06

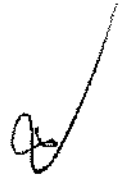
VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022		BDI: 26,85%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	PONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 02,85%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	Composição:	PROPRIA:	MEB: 0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS			REF: 01/2021

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26,85%):	0,02
QUANTIDADE:	0,85


 Antônio Diego de Oliveira Ferreira
 Engenheiro Civil - (88) 9.974-6915
 CREA-CE 358652 / RNP 062072355-F





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antonio Domingos, no Distrito de Mocariño, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 20111012022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85% FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,75% VERSÃO: HORA: MES: DATA FEI: Compostções PRÓPRIA 0,00% 0,00% 05/2021
---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,30	72.877,00	40,00	29.150,80	40,00	29.150,80	20,00	14.575,40						
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,40	23.733,21	100,0	23.733,21										
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12,84	217.944,22	50,00	108.972,1	50,00	108.972,1								
4	PAREDES E PAINÉIS	16,80	285.116,45			30,00	85.534,94	50,00	142.558,2	20,00	57.023,28				
5	COBERTURAS	13,86	235.196,75					50,00	117.598,3	50,00	117.598,3				
6	PISOS	7,04	119.458,73			40,00	47.783,49	30,00	35.837,62	30,00	35.837,62				
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,92	83.464,29					10,00	8.346,43	50,00	41.732,15	40,00	33.385,71		
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/AR CONDICIONADO	4,26	72.237,31							50,00	36.118,66	50,00	36.118,66		
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,20	54.375,31							50,00	27.187,66	50,00	27.187,66		
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,49	59.296,42							20,00	11.859,28	30,00	17.788,93	50,00	29.648,21
11	URBANIZAÇÃO	6,66	113.046,26							10,00	11.304,63	50,00	56.523,13	40,00	45.218,50
12	LIMPEZA	0,05	855,56											100,0	855,56
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,17	359.146,01	12,10	43.456,67	20,29	72.870,73	23,84	85.620,41	25,32	90.935,77	12,78	45.898,86	5,66	20.363,57
			1.696.747,52	12,10	205.312,7	20,29	344.312,0	23,84	404.536,4	25,32	429.597,4	12,78	216.902,9	5,66	96.085,84
				12,10	205.312,7	32,39	549.624,8	56,23	954.161,3	81,55	1.383.758,94	94,34	1.600.661,1	100,0	1.696.747,5

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,30	72.877,00	100,0	72.877,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,40	23.733,21	100,0	23.733,21
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12,84	217.944,22	100,0	217.944,22
4	PAREDES E PAINÉIS	16,80	285.116,45	100,0	285.116,45
5	COBERTURAS	13,86	235.196,75	100,0	235.196,75
6	PISOS	7,04	119.458,73	100,0	119.458,73
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,92	83.464,29	100,0	83.464,29

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011/10/1/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS


DATA : 21/11/2022 **BDI :** 26,85%


FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **DATA REF:**

SEINFRA: 027.1 **COM DESENERAÇÃO:** 83,85% 47,78% 03/2021

Composições: **PRÓPRIA:** 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	RS
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/AR CONDICIONADO	4,26	72.237,31	100,0	72.237,31
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,20	54.375,31	100,0	54.375,31
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,49	59.296,42	100,0	59.296,42
11	URBANIZAÇÃO	6,66	113.046,26	100,0	113.046,26
12	LIMPEZA	0,05	855,56	100,0	855,56
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,17	359.146,01	100,0	359.146,01
			1.696.747,52		1.696.747,52
					2



Antonio Diego de Oliveira Ferreira
 Engenheiro Civil - (88) 9.9741.6915
 CREA-CE 359652 / RNP 062072355

	COMPOSIÇÃO DO BDI			DATA : 21/11/2022	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE		FONTE	VERSÃO
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2023		Composição	PRDPRA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		HORA	MES	5534
				83,85%	47,75%
				0,00%	0,00%

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

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Antonio Diego de Oliveira Ferreira
 Engenheiro Civil - (88) 9.9741 6915
 REA-CE 359652 / RNP 062072355-6








TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022	BDI: 26,95%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MÊS: 47,76%	REF: 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Antonio Diego de Oliveira Ferreira
Engenheiro Civil - (88) 9.9741 6915
A-CE 359652 / RNP 062072355-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA:	21/11/2022	BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESENERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,86%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E OITENTA) DIAS			MES:	47,76%
					REF:	05/2021

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						17,10

VALOR:	24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	14,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,40
VALOR BDI (26.85%):	6,58
QUANTIDADE:	464,38

C2232 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3,50000000	7,30	25,55
TOTAL Material:						25,55

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,77	5,53
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						15,92


VALOR:	41,46
VALOR SEM ENCARGOS:	31,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,67
VALOR BDI (26.85%):	11,13
QUANTIDADE:	103,08

C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,15	2,50
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,53	3,84
TOTAL Material:						6,34

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						9,58

VALOR:	15,92
VALOR SEM ENCARGOS:	10,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (26.85%):	4,27
QUANTIDADE:	2.198,55

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DESCRIÇÃO: Contratação da empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA Composiçõe	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,98	0,85
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,62	6,92
TOTAL Material:						8,31

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						13,34

VALOR:	21,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,10
VALOR BDI (26,85%):	5,81
QUANTIDADE:	145,79

PMM/02	BRASÃO EM AÇO INOX ESTRUTURADO, ESCOVADO CHAPA 20					
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,65000000	19,48	32,14
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	1,15000000	471,47	542,19
11577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,74	2,22
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,35000000	81,70	28,60
TOTAL Material:						605,15

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	15,77	13,42
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
11856	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,65000000	21,43	13,93
TOTAL Mão de Obra:						70,97

VALOR:	676,12
VALOR SEM ENCARGOS:	633,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,11
VALOR BDI (26,85%):	181,54
QUANTIDADE:	1,00

C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA					
Equipamento Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,27	0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,67

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,38	20,45
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,92	0,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,79	5,90

YAM SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA:	21/11/2022	BDI:	20,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	Composição	PRÓPRIA	83,85%	47,76%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			0,00%	100%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,66	5,67
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,24	2,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,55	24,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,23	9,78
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	72,98	0,73
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,69	2,56
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,57	10,26
TOTAL Material:						99,51

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
10121	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12391	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
12543	SEINFRA	H	5,20000000	15,55	80,86
TOTAL Mão de Obra:					152,96


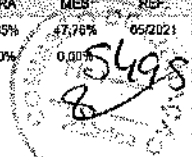
VALOR:	263,38
VALOR SEM ENCARGOS:	167,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	96,10
VALOR BDI (26.85%):	68,03
QUANTIDADE:	260,82

C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	66,66	11,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,09	19,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,55	17,08
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	65,23	9,00
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,57	99,69
TOTAL Material:						156,52

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	3,86000000	20,77	80,17
12543	SEINFRA	H	6,32000000	15,55	98,28
TOTAL Mão de Obra:					178,45

VALOR:	335,48
VALOR SEM ENCARGOS:	223,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	111,85
VALOR BDI (26.85%):	80,08
QUANTIDADE:	19,86

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
-------	---

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA : 21/11/2022		BDI : 26,85%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MEB</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022																			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS																			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	5,44	15,23
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	623,83	249,53
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	119,76	47,90
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	16,33	39,58

TOTAL Material:	352,34
VALOR:	352,37
VALOR SEM ENCARGOS:	352,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26,85%):	94,81
QUANTIDADE:	39,71


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						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	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	1,00000000	488,34	488,34
TOTAL Material:						488,34

VALOR:	488,34
VALOR SEM ENCARGOS:	488,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26,85%):	131,12
QUANTIDADE:	12,00

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	27,35	2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,87	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,24

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05650000	68,66	3,79
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,70	0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL Material:						32,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DESCRIÇÃO: Contratação da empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 DOM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 14,76% DIAS: 0,00%

VALOR:	40,41
VALOR SEM ENCARGOS:	35,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,50
VALOR BDI (26.85%):	10,85
QUANTIDADE:	82,27

C0366		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						12,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,76	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	366,45	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,20	36,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:						38,62


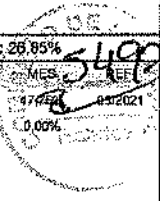
VALOR:	51,07
VALOR SEM ENCARGOS:	26,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,37
VALOR BDI (26.85%):	13,71
QUANTIDADE:	73,00

C2860		LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,79	84,86
TOTAL Material:						84,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:						20,22

VALOR:	105,07
VALOR SEM ENCARGOS:	91,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,09
VALOR BDI (26.85%):	28,21
QUANTIDADE:	4,58

C1847		PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA				
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,27	1,11

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DEBONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 0,00% REF: 47/2021-03/2021	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,11
----------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,66	4,31
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,24	4,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,55	11,00
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,19	4,38
TOTAL Material:						24,09


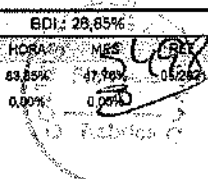
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,55	25,19
TOTAL Mão de Obra:						50,11

VALOR:	76,37
VALOR SEM ENCARGOS:	43,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	31,87
VALOR BDI (26,88%):	20,24
QUANTIDADE:	93,42

C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário							
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)		SEINFRA	H	0,85000000	0,06	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,05	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,36	314,23
10103	ARAME RECOZIDO N.1B BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	9,92	5,85
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	73,79	36,90
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	75,24	12,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,09	7,94
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	29,20	96,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,55	61,60
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,26	13,07
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	17,96	15,27
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,68	27,15
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	50,26	218,63
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,67	3,51
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	72,98	27,73
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,63	6,13
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,66	10,53
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	87,04	957,44
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	117,13	1.229,87
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,65000000	22,30	18,96
TOTAL Material:						3.063,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DESCRIÇÃO: Contratação da empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,90% PRE: 0,52% Composição: PRÓPRIA 0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,77	39,24
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,77	48,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,77	114,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,77	39,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,55	194,38
TOTAL Mão de Obra:						626,23


VALOR:	3.689,78
VALOR SEM ENCARGOS:	3.301,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	388,14
VALOR BDI (26,85%):	990,71
QUANTIDADE:	1,00

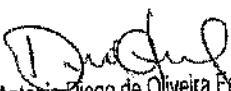
C1620		LITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,79	0,30
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,20	0,60
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,92	15,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,55	0,55
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,68	1,97
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61	1,83
12283	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,30	1,56
TOTAL Material:						22,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						61,03

VALOR:	83,63
VALOR SEM ENCARGOS:	46,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	37,17
VALOR BDI (26,85%):	22,43
QUANTIDADE:	18,00

C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022		
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA Composição	VERSÃO 027.1 COM DEBONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 08/2021
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	BDI: 26,85% 83,85% 47,78% 0,00% 0,00%		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS			


 Antonio Diego de Oliveira Ferreira
 Engenheiro Civil - (88) 9.9741 6915
 CREA-CE 359652 / RNP 062072355-f

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR BDI (26,88%):	0,31
QUANTIDADE:	731,25






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	BDI: 26,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	HORA: 5,50
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	REF: 05/2021
		SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			93,85% 47,76%
			0,00% 0,00%

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3						
Mão de Obra	DESCR	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:						22,87
VALOR:						22,87
VALOR SEM ENCARGOS:						9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):						12,97
VALOR BDI (26,85%):						6,14
QUANTIDADE:						88,40

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3						
Material	DESCR	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,04	54,94
TOTAL Material:						54,94
VALOR:						54,93
VALOR SEM ENCARGOS:						54,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26,85%):						14,75
QUANTIDADE:						88,40

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)						
Material	DESCR	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	54,93	54,93
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,99	19,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75880000	0,99	1,74
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,99	29,35
TOTAL Material:						128,46
VALOR:						128,33
VALOR SEM ENCARGOS:						115,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):						12,97
VALOR BDI (26,85%):						34,46
QUANTIDADE:						88,40

12787 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
Mão de Obra	DESCR	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA : 21/11/2022	BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%


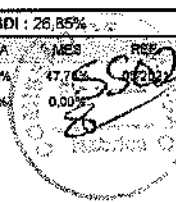
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR BDI (26,85%):	6,79
QUANTIDADE:	80,00

12786 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,55000000	4,04	83,02
TOTAL Material:						83,02
VALOR:						83,00
VALOR SEM ENCARGOS:						83,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26,85%):						22,29
QUANTIDADE:						80,00

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:						22,87
VALOR:						22,87
VALOR SEM ENCARGOS:						9,90
VALOR ENCARGOS (83,88%):						12,97
VALOR BDI (26,85%):						6,14
QUANTIDADE:						7,88

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,04	54,94
TOTAL Material:						54,94
VALOR:						54,93
VALOR SEM ENCARGOS:						54,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26,85%):						14,75
QUANTIDADE:						7,68

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,93	54,93
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,99	21,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,83430000	0,99	1,91

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,75% RES: 0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,99	32,32
TOTAL Material:						133,58

VALOR:	133,44
VALOR SEM ENCARGOS:	120,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR BDI (26.85%):	35,83
QUANTIDADE:	7,68

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)					
Mão de Obra						
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74


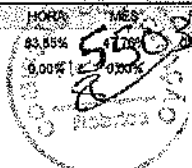
VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR BDI (26.85%):	5,03
QUANTIDADE:	14,24

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)					
Material						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,04	4,24
TOTAL Material:						4,24

VALOR:	4,24
VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	1,14
QUANTIDADE:	8,02

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)					
Material						
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,24	4,24
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,99	8,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,99	0,47
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,99	10,31
TOTAL Material:						41,92

VALOR:	41,87
VALOR SEM ENCARGOS:	30,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR BDI (26.85%):	11,24

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 01/2021 REF: 00001 Composição: PRÓPRIA	


QUANTIDADE:	8,02
-------------	------

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,43
VALOR BDI (26,85%):					5,03
QUANTIDADE:					73,57

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,99	2,24
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,99	0,11
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,99	1,18
TOTAL Material:					22,27
VALOR:					22,27
VALOR SEM ENCARGOS:					10,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,43
VALOR BDI (26,85%):					5,98
QUANTIDADE:					73,57

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,97
VALOR BDI (26,85%):					6,14
QUANTIDADE:					49,64

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,04	54,94
TOTAL Material:					54,94

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 28,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	HORA: 27,78% ESP: 03/2021

VALOR:	54,93
VALOR SEM ENCARGOS:	54,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,85%):	14,75
QUANTIDADE:	46,84

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,93	54,93
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,99	18,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,99	1,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,99	27,21
TOTAL Material:						125,12

VALOR:	125,00
VALOR SEM ENCARGOS:	112,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR BDI (28,85%):	33,56
QUANTIDADE:	46,64


C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,27	15,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,90

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,66	59,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,55	161,70
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83860000	72,98	61,01
TOTAL Material:						281,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,65	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

VALOR:	391,93
VALOR SEM ENCARGOS:	323,40
VALOR ENCARGOS (83,86%):	68,53
VALOR BDI (28,85%):	105,23
QUANTIDADE:	19,17

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 28,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	HORA: 00,85% IMPOSTOS: 4,75% REF: 05/2021 OUTROS: 0,00% OUTROS: 0,00%

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40

TOTAL Mão de Obra:		228,25
VALOR:	228,25	
VALOR SEM ENCARGOS:	85,24	
VALOR ENCARGOS (83,85%):	143,01	
VALOR BDI (28,85%):	61,29	
QUANTIDADE:	18,68	

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,66	81,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,55	267,30
TOTAL Material:						348,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL Mão de Obra:						504,60
VALOR:	854,41					
VALOR SEM ENCARGOS:	527,90					
VALOR ENCARGOS (83,85%):	326,51					
VALOR BDI (28,85%):	229,41					
QUANTIDADE:	14,88					

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,66	81,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,55	267,30
TOTAL Material:						348,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
VALOR:	505,31					
VALOR SEM ENCARGOS:	404,69					
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62					
VALOR BDI (28,85%):	135,68					
QUANTIDADE:	46,58					

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,66	81,06

YAM SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA:	21/11/2022		BDI: 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	Composição	PROPRIA	83,85%	47,75%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			0,00%	0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,55	160,60
TOTAL Material:						241,60

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL Mão de Obra:					504,60	

VALOR:	747,13
VALOR SEM ENCARGOS:	420,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	326,51
VALOR BDI (26,85%):	200,60
QUANTIDADE:	28,92

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,66	81,06
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,09	176,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,55	89,10
TOTAL Material:						346,74


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50	

VALOR:	502,12
VALOR SEM ENCARGOS:	401,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR BDI (26,85%):	134,82
QUANTIDADE:	0,02

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,66	81,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,09	198,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL Material:						480,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50	

VALOR:	636,11
VALOR SEM ENCARGOS:	535,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR BDI (26,85%):	170,80
QUANTIDADE:	0,36

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 07/2022 REF: 15/2021 Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 07/2022 REF: 15/2021

I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,99	18,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,99	1,97
TOTAL Material:						42,98


VALOR:	42,93
VALOR SEM ENCARGOS:	29,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR BDI (26,85%):	11,53
QUANTIDADE:	3,00

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,56200000	8,18	21,12
I0103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,92	0,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	65,86	7,85
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	75,24	7,37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,09	8,33
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,95	5,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,55	15,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,88	0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,57	80,37
TOTAL Material:						147,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,77	85,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,55	112,49
TOTAL Mão de Obra:						250,77

VALOR:	398,65
VALOR SEM ENCARGOS:	242,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	156,38
VALOR BDI (26,85%):	107,04
QUANTIDADE:	1,00

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTES: SEINFRA 027.1 COM DEGRADAMENTO 83,85% Compostão PRÓPRIA 0,00%	VERSÃO: 027.1 HORA: 0,00% REF: 052021

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,66	1,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:						21,33

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19

VALOR:	59,56
VALOR SEM ENCARGOS:	35,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR BDI (26,85%):	15,99
QUANTIDADE:	1.048,70


C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,66	2,75
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,09	6,75
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,55	3,40
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,67	31,49
TOTAL Material:					44,39

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra:					59,77

VALOR:	104,22
VALOR SEM ENCARGOS:	66,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	37,27
VALOR BDI (26,85%):	27,98
QUANTIDADE:	12,92

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,38	10,79
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,92	0,20
TOTAL Material:					10,99

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA : 21/11/2022	BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REP	
			47,76%	03/2021	
			0,00%		

VALOR:	13,99
VALOR SEM ENCARGOS:	12,16
VALOR ENCARGOS (83,86%):	1,83
VALOR BDI (26,85%):	3,76
QUANTIDADE:	41,86

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,27	15,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,66	61,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,55	139,70
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,98	61,01
TOTAL Material:						262,02


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

VALOR:	371,97
VALOR SEM ENCARGOS:	303,44
VALOR ENCARGOS (83,86%):	68,53
VALOR BDI (26,85%):	99,87
QUANTIDADE:	0,29

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:						41,21

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,64
VALOR ENCARGOS (83,86%):	26,57
VALOR BDI (26,85%):	11,06
QUANTIDADE:	119,95

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,26	2,90
11726	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,83	2,04
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,88	2,34
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,88	9,88

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 29,85% SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO VERSÃO: 01 HORA: 83,85% MES: 47,70% REF: 05/2021 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

TOTAL Material: 17,16

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL Mão de Obra:						48,80

VALOR:	65,96
VALOR SEM ENCARGOS:	36,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,71
VALOR BDI (26,85%):	17,71
QUANTIDADE:	118,64

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE

Material	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,66	0,41
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,09	1,33
TOTAL Material:						1,74

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,55	10,11
TOTAL Mão de Obra:						20,50


VALOR:	22,24
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (83,88%):	12,80
VALOR BDI (26,86%):	5,97
QUANTIDADE:	11,00

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

Material	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	66,66	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,65	1,34
TOTAL Material:						1,75

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41

VALOR:	6,16
VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR BDI (26,85%):	1,65
QUANTIDADE:	2.616,13

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 100 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	SEINFRA Compostição	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

C1605 LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	75,24	90,29
TOTAL Material:						90,29

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						38,88

VALOR:	129,17
VALOR SEM ENCARGOS:	104,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,16
VALOR BDI (26,85%):	34,68
QUANTIDADE:	0,28

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,66	81,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL Material:						281,81


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL Mão de Obra:						504,60

VALOR:	787,50
VALOR SEM ENCARGOS:	460,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	326,51
VALOR BDI (26,85%):	211,44
QUANTIDADE:	0,32

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,78

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	787,50	19,69
TOTAL Serviço:						19,69

VALOR:	41,48
VALOR SEM ENCARGOS:	19,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,71
VALOR BDI (26,85%):	11,14
QUANTIDADE:	12,81

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	VERÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição	HORA MES 05/2021 0,00%

10612		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,99	8,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,99	0,47
TOTAL Material:						27,37


VALOR:	27,35
VALOR SEM ENCARGOS:	15,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR BDI (26,85%):	7,34
QUANTIDADE:	6,23

12746		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:						22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR BDI (26,85%):	6,14
QUANTIDADE:	0,01

10590		CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,99	23,47
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,99	2,09
TOTAL Material:						48,43

VALOR:	48,35
VALOR SEM ENCARGOS:	36,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR BDI (26,85%):	12,98
QUANTIDADE:	0,01


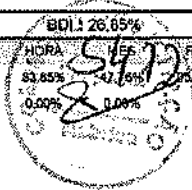
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	REF: 5513 05/2021	
COMPOSIÇÃO:		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA: 83,85% 0,00%	MES: 4,00% 0,00%	

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
12706	OLEO DIESEL	L	18,40000000	4,04	74,34
TOTAL Material:					74,34
VALOR:					74,32
VALOR SEM ENCARGOS:					74,32
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26,85%):					19,95
QUANTIDADE:					0,00

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	22,87	22,87
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	74,32	74,32
12701	DEPRECIÇÃO	H	23,70590000	0,99	23,47
12702	JUROS	H	2,10890000	0,99	2,09
12703	MANUTENÇÃO	H	35,56880000	0,99	35,20
TOTAL Material:					157,95
VALOR:					157,79
VALOR SEM ENCARGOS:					144,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,97
VALOR BDI (26,85%):					42,37
QUANTIDADE:					0,00

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,42
VALOR BDI (26,85%):					6,79
QUANTIDADE:					0,01

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	H	33,87950000	0,99	33,54
12702	JUROS	H	2,97390000	0,99	2,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022	BDI: 26,85% 	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE: SEINFRA		VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	Composição: PRÓPRIA		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

C4109 FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR						
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	119,35	119,35
TOTAL Material:						119,35

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:						56,32

VALOR:	175,67
VALOR SEM ENCARGOS:	141,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	34,29
VALOR BDI (26,85%):	47,17
QUANTIDADE:	93,00


C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	236,70	236,70
TOTAL Material:						236,70

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						18,17

VALOR:	254,87
VALOR SEM ENCARGOS:	243,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,30
VALOR BDI (26,85%):	68,43
QUANTIDADE:	10,00

C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/ PÁRA-RAIOS						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	50,98	152,94
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,56	7,68
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	64,19	192,57
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	71,52	214,56
TOTAL Material:						567,75


Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	18,77	109,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	20,77	135,01

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		DESCRIÇÃO: Contratação da empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	SEINFRA Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 83,85% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	244,02
VALOR:	811,77
VALOR SEM ENCARGOS:	663,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	148,56
VALOR BDI (26,85%):	217,96
QUANTIDADE:	2,00

C4530		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,51	113,51
TOTAL Material:						113,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:						22,52
VALOR:						136,03
VALOR SEM ENCARGOS:						122,32
VALOR ENCARGOS (83,86%):						13,71
VALOR BDI (26,85%):						36,52
QUANTIDADE:						2,00

C0729		CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	9,38	136,01
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	9,92	4,46
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	73,79	13,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	75,24	13,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	1,09	14,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	0,55	46,75
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	24,68	33,32
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	97,39	58,43
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	1,67	0,84
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,67	150,75
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	0,57	68,12
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	3,11	7,78
12283	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	22,30	33,45
TOTAL Material:						581,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	20,77	218,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 21/11/2022		BDI : 26,85%						
		DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	07/2021	REP
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00% <th>0,00%</th> <td>0,00% <th>0,00%</th> <td>0,00% <th>0,00%</th> <td>0,00% </td></td></td>	0,00%	0,00% <th>0,00%</th> <td>0,00% <th>0,00%</th> <td>0,00% </td></td>	0,00%	0,00% <th>0,00%</th> <td>0,00% </td>	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022											
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS											

TOTAL Mão de Obra:	429,85
VALOR:	1.012,64
VALOR SEM ENCARGOS:	745,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	267,55
VALOR BDI (26.85%):	271,89
QUANTIDADE:	1,00

C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,93	128,79
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	125,00	125,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						253,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,55	26,20
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,07	49,07
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	80,00000000	5,62	337,20
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,14	20,70
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,73	88,73
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,90	94,80
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,93	36,93
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	497,17	497,17
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,00	269,00
TOTAL Material:						1.422,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
TOTAL Mão de Obra:						150,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	398,65	398,65
TOTAL Serviço:						398,65

VALOR:	2.224,90
VALOR SEM ENCARGOS:	1.925,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	299,68
VALOR BDI (26.85%):	597,39
QUANTIDADE:	1,00

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,24	112,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA : 21/11/2022	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE: SEINFRA	VEREADO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,80	101,70
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,70	26,75
TOTAL Material:						240,71


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,56	598,58
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,22	1.346,52
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,99	585,62
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	371,97	107,87
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	391,93	234,37
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,21	586,83
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,96	121,37
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,24	244,64
TOTAL Serviço:					3.825,80	

VALOR:	4.097,61
VALOR SEM ENCARGOS:	2.644,37
VALOR ENCARGOS (83,86%):	1.453,24
VALOR BDI (26,85%):	1.100,21
QUANTIDADE:	1,00

C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,79	0,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,74	6,96
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,92	4,92
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,92	2,92
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,29	3,29
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,95	3,54
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	2,90000000	6,63	33,15
TOTAL Material:						63,97

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					150,15	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 21/11/2022	BDI : 26,85%
		DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				


VALOR:	213,49
VALOR SEM ENCARGOS:	121,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,38
VALOR BDI (26,85%):	57,32
QUANTIDADE:	40,00

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,79	0,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08	6,08
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,88	11,88
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,36	2,36
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,70	3,53
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,86	5,79
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 30MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,57	3,29
TOTAL Material:						42,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						150,15

VALOR:	192,68
VALOR SEM ENCARGOS:	100,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,38
VALOR BDI (26,85%):	51,73
QUANTIDADE:	52,00

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,00	391,00
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,85	206,85
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,49	17,49
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,28	0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41	14,82
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,59	28,59
TOTAL Material:						658,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 28,85%	VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA: 0,00%	HORA: 47,76% REF: 03/2021

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL Mão de Obra:						74,18

VALOR:	733,08
VALOR SEM ENCARGOS:	688,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,80
VALOR BDI (26,85%):	186,83
QUANTIDADE:	9,00

C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00
I8638	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	322,26	322,26
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	538,92	538,92
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,49	17,49
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
I1262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08	6,08
I1518	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,62	0,96
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41	14,82
TOTAL Material:						902,69


Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
TOTAL Mão de Obra:						111,27

VALOR:	1.013,94
VALOR SEM ENCARGOS:	946,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,22
VALOR BDI (26,85%):	272,24
QUANTIDADE:	2,00

C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL Material:						12,72

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:						18,55

VALOR:	31,27
VALOR SEM ENCARGOS:	20,06

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito da Mocambo, Município de Marco-CE	DATA:	21/11/2022	BDI:	26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20111012022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR BDI (26.85%):	8,40
QUANTIDADE:	7,00

C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10918	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,54	92,54
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,49	17,49
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,28	0,24
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,39	127,39
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,36	76,36
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,80	14,80
TOTAL Material:						328,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
TOTAL Mão de Obra:						55,64

VALOR:	384,45
VALOR SEM ENCARGOS:	350,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,61
VALOR BDI (26.85%):	103,22
QUANTIDADE:	9,00

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10815	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	129,96	129,96
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,91	134,91
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,27	31,27
TOTAL Material:						296,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
TOTAL Mão de Obra:						30,48

VALOR:	326,62
VALOR SEM ENCARGOS:	308,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,08
VALOR BDI (26.85%):	87,70
QUANTIDADE:	2,00

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,30	50,30

YAM SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA:	21/11/2022	BDI:	26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
					TOTAL Material:	50,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
					TOTAL Mão de Obra:	18,55

VALOR:	68,93
VALOR SEM ENCARGOS:	57,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR BDI (26.85%):	18,51
QUANTIDADE:	11,00

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,55	40,55
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,37	333,37
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41	14,82
					TOTAL Material:	388,90


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,77	48,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	20,32	58,93
					TOTAL Mão de Obra:	107,56

VALOR:	496,44
VALOR SEM ENCARGOS:	431,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	64,97
VALOR BDI (26.85%):	133,29
QUANTIDADE:	2,00

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	374,51	374,51
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,80	23,20
					TOTAL Material:	397,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	47,76

VALOR:	445,48
VALOR SEM ENCARGOS:	416,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA:	21/11/2022	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTES:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20111012022	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	
			BDI:	26,85%	
			HORA:	51,80	
			83,85%	17,76%	05/2021
			0,00%		

VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,02
VALOR BDI (26.85%):	119,61
QUANTIDADE:	10,24

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	73,79	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,61	191,61
TOTAL Material:						191,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						31,40


VALOR:	223,13
VALOR SEM ENCARGOS:	203,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,14
VALOR BDI (26.85%):	59,91
QUANTIDADE:	8,00

C0358 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,79	0,59
10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	823,07	823,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL Material:						825,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						72,64

VALOR:	898,07
VALOR SEM ENCARGOS:	852,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,12
VALOR BDI (26.85%):	241,13
QUANTIDADE:	7,84

C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	60,12	0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,55	0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
FONTE: SEINFRA Versão: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA		DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85% ICMS: 17,70% IPI: 0,00% PIS/COFINS: 9,88% 05/2021

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11185	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	10,45	10,45
TOTAL Material:						10,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					13,50

VALOR:	24,29
VALOR SEM ENCARGOS:	16,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,27
VALOR BDI (26,85%):	6,62
QUANTIDADE:	37,00

C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,18	21,12
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,92	0,44
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	66,66	18,33
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	75,24	8,13
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	1,09	21,70
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,95	5,99
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,55	35,11
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,88	0,58
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,57	174,01
TOTAL Material:					285,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	20,77	134,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	15,55	201,39
TOTAL Mão de Obra:					389,13

VALOR:	675,51
VALOR SEM ENCARGOS:	431,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	243,68
VALOR BDI (26,85%):	181,37
QUANTIDADE:	6,00

C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,53	0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	VERBA 83,85% PROPRIA 17,15% 0,00%
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	BOI: 25.84% 052021

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,81	0,94
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,70	10,81
TOTAL Material:						12,58

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
12320	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
TOTAL Mão de Obra:					19,29

VALOR:	31,87
VALOR SEM ENCARGOS:	20,22
VALOR ENCARGOS (83.86%):	11,65
VALOR BDI (28.85%):	8,56
QUANTIDADE:	156,95


C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10080	SEINFRA	UN	0,33000000	1,38	0,46
11351	SEINFRA	KG	0,01000000	40,81	0,41
12195	SEINFRA	M	1,01000000	6,57	6,64
TOTAL Material:					7,51

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:					11,13

VALOR:	18,63
VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR ENCARGOS (83.86%):	6,72
VALOR BDI (26.85%):	5,00
QUANTIDADE:	32,50

C4843 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	SEINFRA	M2	1,78000000	59,56	106,02
C0776	SEINFRA	M2	1,83000000	6,18	11,27
C1605	SEINFRA	M3	0,04000000	129,17	5,17
C3037	SEINFRA	M2	1,53000000	41,48	75,91
TOTAL Serviço:					198,37

VALOR:	198,37
VALOR SEM ENCARGOS:	110,27
VALOR ENCARGOS (83.86%):	88,10
VALOR BDI (26.86%):	53,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 21/11/2022	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 2,76% SEINFRA: 83,85% PROPRIA: 0,00%

QUANTIDADE:	7,00
-------------	------

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,79	0,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,09	1,09
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,55	2,09
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	97,39	102,26
TOTAL Material:						106,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL Mão de Obra:						54,49



VALOR:	160,68
VALOR SEM ENCARGOS:	126,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,86
VALOR BDI (26,85%):	43,14
QUANTIDADE:	2,96

C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,60	0,02
I1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,73	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	2,95	2,98
TOTAL Material:						3,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	18,77	2,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL Mão de Obra:						4,45

VALOR:	7,48
VALOR SEM ENCARGOS:	4,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,69
VALOR BDI (26,85%):	2,00
QUANTIDADE:	22,78

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,60	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,73	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,63	6,70

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção de Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 17,28% REF: 05/2021 Composição: PRÓPRIA 0,00%	

TOTAL Material:	5,74
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,32	2,64
TOTAL Mão de Obra:					4,82

VALOR:	11,55
VALOR SEM ENCARGOS:	8,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,92
VALOR BDI (26,85%):	3,10
QUANTIDADE:	63,43

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	422,90	422,90	
TOTAL Material:					422,90	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89


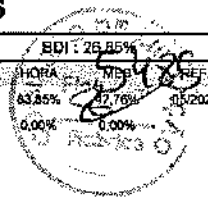
VALOR:	433,79
VALOR SEM ENCARGOS:	426,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,05
VALOR BDI (26,85%):	116,47
QUANTIDADE:	2,00

C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
16228 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	279,96	279,96	
TOTAL Material:					279,96	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89

VALOR:	290,85
VALOR SEM ENCARGOS:	283,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,05
VALOR BDI (26,85%):	78,09
QUANTIDADE:	2,00

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
18167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,34	82,34	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA	BDI: 26,85% HORA: 27,76h REF: 05/2021	

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
					TOTAL Material:	82,42

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
					TOTAL Mão de Obra:	18,55

VALOR:	100,97
VALOR SEM ENCARGOS:	89,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR BDI (26.85%):	27,11
QUANTIDADE:	4,00

C2170		REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")				
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,28	0,34
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	63,55	63,55
					TOTAL Material:	63,89


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
					TOTAL Mão de Obra:	22,63

VALOR:	86,51
VALOR SEM ENCARGOS:	72,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR BDI (26.85%):	23,23
QUANTIDADE:	4,00

C2168		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")				
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,28	0,42
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	94,46	94,46
					TOTAL Material:	94,88

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,32	19,30
					TOTAL Mão de Obra:	35,23

VALOR:	130,10
VALOR SEM ENCARGOS:	108,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,28
VALOR BDI (26.85%):	34,93
QUANTIDADE:	5,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 21/11/2022		BDI: 26,85%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS						

C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	8,18	14,32
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,92	0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,66	7,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,09	5,95
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	29,95	3,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,55	15,68
I1805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	72,98	3,07
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,57	61,85
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	31,24	12,50
TOTAL Material:						123,78


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,55	90,97
TOTAL Mão de Obra:						180,15

VALOR:	304,23
VALOR SEM ENCARGOS:	191,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	112,70
VALOR BDI (26,85%):	81,69
QUANTIDADE:	1,00

C2498 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,28	0,17
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	33,88	33,88
TOTAL Material:						34,05

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,32	6,91
TOTAL Mão de Obra:						12,61

VALOR:	46,66
VALOR SEM ENCARGOS:	39,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA : 21/11/2022	BDI: 26,85%	5487
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				

VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,62
VALOR BDI (26.85%):	12,53
QUANTIDADE:	4,00

C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,44	85,44
TOTAL Material:						85,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL Mão de Obra:						24,11


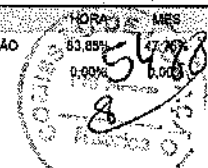
VALOR:	109,63
VALOR SEM ENCARGOS:	95,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,57
VALOR BDI (26.85%):	29,44
QUANTIDADE:	7,00

C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,98	4,44
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	55,46	1,21
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	46,49	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	81,70	0,17
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	13,47	24,25
TOTAL Material:						30,08

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL Mão de Obra:						9,27

VALOR:	39,35
VALOR SEM ENCARGOS:	33,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,60
VALOR BDI (26.85%):	10,57
QUANTIDADE:	51,00

C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,98	4,44

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DESCRIÇÃO: Contratação da empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	DATA: 21/11/2022 BDI: 26,85%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 17,70% REF: 05/2021 Composição: PROPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	55,46	1,82
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	46,49	0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	81,70	0,25
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	20,72	22,79
TOTAL Material:						29,32

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,32	5,69
TOTAL Mão de Obra:					10,75	

VALOR:	40,07
VALOR SEM ENCARGOS:	33,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,49
VALOR BDI (26.85%):	10,76
QUANTIDADE:	51,90


C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,66	0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,55	0,64
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	448,72	448,72
TOTAL Material:					449,55	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					70,04	

VALOR:	519,60
VALOR SEM ENCARGOS:	475,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,92
VALOR BDI (26.85%):	139,51
QUANTIDADE:	48,98

C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	28,70	28,70
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL Material:					29,60	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:					9,38	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 21/11/2022		BDI: 26,85%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE		FORTE	VERSÃO	FORA
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		8,00%	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 20111101/2022		Composição		PRÓPRIA		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS						

VALOR:	38,97
VALOR SEM ENCARGOS:	33,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,71
VALOR BDI (26,85%):	10,46
QUANTIDADE:	84,00

C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM
--------------	---

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	266,82	266,82
TOTAL Material:						266,82

VALOR:	266,82
VALOR SEM ENCARGOS:	266,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26,85%):	71,64
QUANTIDADE:	39,30

C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO
--------------	--

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,62	14,43
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	232,52	232,52
TOTAL Material:						246,95

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						18,78

VALOR:	265,73
VALOR SEM ENCARGOS:	254,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,44
VALOR BDI (26,85%):	71,35
QUANTIDADE:	36,00

C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)
--------------	---

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	597,73	597,73
TOTAL Material:						597,73

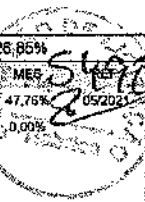
VALOR:	597,73
VALOR SEM ENCARGOS:	597,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26,85%):	160,49
QUANTIDADE:	3,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS


DATA:	21/11/2022	BDI:	26,85%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%
		MESES:	47,76%
			0,00%



I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm				
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6219	SEINFRA	M2	1,00000000	10,58	10,58
TOTAL Material:					10,58
VALOR:					10,58
VALOR SEM ENCARGOS:					10,58
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26,85%):					2,84
QUANTIDADE:					0,72

C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA				
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	45,43	45,43
TOTAL Material:					45,43
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I0498	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					75,08
VALOR:					120,51
VALOR SEM ENCARGOS:					74,81
VALOR ENCARGOS (83,86%):					45,70
VALOR BDI (26,85%):					32,36
QUANTIDADE:					19,00

C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO				
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8433	SEINFRA	UN	1,00000000	33,91	33,91
TOTAL Material:					33,91
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I0498	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					56,32
VALOR:					90,23
VALOR SEM ENCARGOS:					55,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA: 21/11/2022	BDI: 26,85%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022	SEINFRA: 0,00%	MES: 47,78%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição: PRÓPRIA	0,00%

VALOR ENCARGOS (83,85%):	34,29
VALOR BDI (26,85%):	24,23
QUANTIDADE:	9,00

C2031 PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,71	2,84
11733	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,24	18,24
TOTAL Material:					21,08	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
TOTAL Mão de Obra:					6,71	

VALOR:	27,79
VALOR SEM ENCARGOS:	23,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,14
VALOR BDI (26,85%):	7,46
QUANTIDADE:	19,00

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,88	2,02
TOTAL Material:					2,24	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					9,58	

VALOR:	11,82
VALOR SEM ENCARGOS:	8,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR BDI (26,85%):	3,17
QUANTIDADE:	464,38

C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,93	1,43
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,28	5,83
TOTAL Material:					7,40	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------