

**RVP**  
Construções & Serviços



**CARTA DE PROPOSTA**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE ANTÔNIO DOMINGOS, NO DISTRITO DE MOCAMBO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE ANTÔNIO DOMINGOS, NO DISTRITO DE MOCAMBO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE, pelo preço global de R\$ 1.687.589,62 (Um Milhão Seiscentos e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Sessenta e Dois centavos), com prazo de execução de até 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. <sup>a</sup> Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

PROPONENTE: RVP CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI.  
ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 82 - SOBRAL/CE  
CNPJ: 07.876.676.0001-92

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

Rua Helio Arruda Coelho N 82 Sobral - Ceara CNPJ 07.876.676.0001-92

**DESCRIÇÃO:** Contratação de empresa especializada na Execução das 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 180 (CENTO E OITENTA) DIAS**  
**SERVIÇOS:**



## RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		OUTROS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	43.802,94	28.766,86	0,00	0,00	72.569,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.196,72	15.370,54	0,00	0,00	23.575,25
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	67.565,57	148.785,34	0,00	45,78	216.376,68
4	PAREDES E PAINÉIS	182.475,26	101.472,96	0,00	102,62	284.050,80
5	COBERTURAS	102.182,80	131.444,97	0,00	210,95	233.638,71
6	PISOS	59.212,36	59.636,75	0,00	0,00	118.849,11
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.358,98	37.714,43	0,00	0,36	83.073,77
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/AR CONDICIONADO	29.007,24	42.790,52	0,00	4,12	71.801,88
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.953,21	46.941,44	0,00	0,38	53.895,03
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	37.032,68	22.023,92	0,00	1,03	59.057,62
11	URBANIZAÇÃO	53.773,60	58.704,15	0,00	0,00	112.477,74
12	LIMPEZA	855,56	0,00	0,00	0,00	855,56
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	0,00	0,00	0,00	357.207,58
<b>TOTAL:</b>		<b>638.376,92</b>	<b>693.639,98</b>	<b>0,00</b>	<b>365,24</b>	<b>1.687.589,62</b>

*(Handwritten signature)*

RVP Construções e Serviços Eireli - ME  
 Rômulo V. Pôrte  
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções e Serviços Eireli - ME  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 38273/D



Um Milhão Seiscentos e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Sessenta e Dois Centavos

VALOR ORÇAMENTO: 1.330.382,04  
 VALOR BDI: 357.207,58  
 VALOR TOTAL: 1.687.589,62

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

SERVIÇOS:



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>72.569,89</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,76	1.785,12
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	103,66	52,88	5.481,54
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	619,66	10,58	6.558,00
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	851,14	24,68	21.006,14
1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	397,82	28,28	11.250,35
1.6	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	80,00	202,00	16.160,00
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	731,25	6,04	4.418,75
1.8	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	360,00	6,40	2.304,00
1.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	904,76	3,99	3.609,99
	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>23.575,25</b>
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	104,25	41,21	4.298,14
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	219,38	87,88	19.279,11
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>216.376,68</b>
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	41,10	37,71	1.549,88
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	116,70	65,79	7.677,69
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	168,23	94,90	15.965,03
3.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	61,12	449,04	27.445,32
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	5.704,88	13,31	75.931,95
3.6	C0066	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	48,76	541,37	26.397,20
3.7	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	464,38	132,24	61.409,61
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>284.050,80</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.026,19	59,33	60.883,85
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.603,32	6,14	15.984,38
4.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	740,07	38,81	28.722,12
	C3408	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.863,25	34,33	63.965,37
	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	22,58	440,88	9.945,80
4.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	779,78	112,45	87.686,26
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	7,85	6.121,27
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,42	110,17	3.131,03
4.9	C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,08	1.644,47	3.420,50
4.10	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,30	82,57	1.263,32
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	11,20	2.926,90
<b>5</b>	<b>COBERTURAS</b>						<b>233.838,71</b>
5.1	PMM/01	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	Composições	M2	843,43	205,75	173.535,72
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	843,43	62,86	53.018,01
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,52	26,38	224,76
5.4	PMM/03	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	Composições	M	17,40	222,69	3.874,81
5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	82,32	33,69	2.773,36
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	5,70	72,29	412,05

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6	PISOS						118.849,11
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	47,46	385,96	18.317,66
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	666,02	24,13	16.071,06
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	105,18	70.051,98
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	7,85	5.228,26
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	19,55	77,40	1.513,17
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	76,55	83,63	6.401,88
6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	52,32	24,18	1.285,10
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						83.073,77
1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	213,00	227,81	48.523,53
2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	103,90	22,77	2.365,80
3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	218,19	7,37	1.608,06
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	93,51	10,93	1.022,08
7.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	176,01	1.760,10
7.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	306,02	306,02
7.7	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	373,64	373,64
7.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	12,00	181,07	2.172,84
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	91,35	1.096,20
7.10	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 FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	UN	93,00	174,46	16.224,78
7.11	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	252,48	2.524,80
7.12	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	2,00	806,03	1.612,06
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	134,88	269,76
7.14	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.006,75	1.006,75
7.15	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.207,37	2.207,37
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/AR CONDICIONADO						71.801,88
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.079,57	4.079,57
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	212,86	8.514,40
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	52,00	192,25	9.997,00
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	726,41	6.537,69
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.004,80	2.009,60
8.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	31,14	217,98
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	381,12	3.430,08
8.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	323,64	647,28
8.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	68,42	752,62
8.10	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	492,50	985,00
8.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	10,24	441,43	4.520,24
8.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	221,19	1.769,52
8.13	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	7,84	889,71	6.975,33

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.14	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	37,00	24,18	894,66
8.15	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	672,60	4.035,60
8.16	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	M	156,95	31,75	4.983,16
8.17	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	M	32,50	18,55	602,88
8.18	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	7,00	197,76	1.384,32
8.19	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,96	159,60	472,42
8.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	22,78	7,43	169,26
8.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	63,43	11,48	726,18
8.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	429,50	859,00
8.23	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	288,01	576,02
8.24	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	100,13	400,52
8.25	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	85,86	343,44
8.26	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	129,15	645,75
8.27	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	302,96	302,96
8.28	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	46,31	185,24
8.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	7,00	108,76	761,32
8.30	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	51,00	39,05	1.991,55
8.31	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	51,00	39,79	2.029,29
9	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>53.895,03</b>
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	48,96	515,05	25.216,85
9.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	84,00	38,67	3.248,28
9.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	39,30	264,12	10.379,92
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	36,00	263,22	9.475,92
9.5	C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	3,30	591,68	1.952,54
9.6	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 6x5cm	SEINFRA	M2	0,72	10,47	7,54
9.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	19,00	120,05	2.280,95
9.8	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	9,00	89,89	809,01
9.9	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	19,00	27,58	524,02
10	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						<b>59.057,62</b>
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	464,38	11,80	5.479,68
10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	464,38	24,42	11.340,16
10.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	103,06	41,20	4.246,07
10.4	C2452	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2.198,55	15,85	34.847,02
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	145,79	21,57	3.144,69
11	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>112.437,74</b>
11.1	PMM/02	BRASÃO EM AÇO INOX ESTRUTURADO, ESCOVADO CHAPA 20	Composições	M2	1,00	669,99	669,99
11.2	C4912	MURO CONTOURO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	260,82	252,34	65.815,32
11.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	19,86	333,91	6.631,45

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

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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 POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	39,71	348,80	13.850,85
11.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,00	483,99	5.800,68
11.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	82,27	40,07	3.296,58
11.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	73,00	50,94	3.718,62
11.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	4,58	104,21	477,28
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	93,42	75,13	7.018,64
10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.658,77	3.658,77
11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	18,00	83,31	1.499,58
12	LIMPEZA						855,56
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	731,25	1,17	855,56
VALOR ORÇAMENTO:							1.330.382,04
VALOR BDI:							357.207,58
VALOR TOTAL:							1.687.589,62
Um Milhão Seiscentos e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Sessenta e Dois centavos							

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Rômulo V. Ponte  
CPF/560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,79	35,49
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,43	24,43
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,33	55,49
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,19	2,28
TOTAL Material:						117,69

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

VALOR:	148,76
VALOR SEM ENCARGOS:	128,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR BDI (26.85%):	39,94
QUANTIDADE:	12,00

C1043		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	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				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Rômulo V. Ponte  
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 38273/D

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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%):						6,63
QUANTIDADE:						851,14

<b>C2530</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM</b>					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	127,26	28,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						28,28
VALOR:						28,28
VALOR SEM ENCARGOS:						25,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,68
VALOR BDI (26,85%):						7,59
QUANTIDADE:						397,62

<b>10735</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)</b>					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12766	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	82,16	82,16
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,98	45,84
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,18730000	0,98	3,10
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,98	45,84
TOTAL Material:						202,24
VALOR:						202,00
VALOR SEM ENCARGOS:						187,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,42
VALOR BDI (26,85%):						54,24
QUANTIDADE:						80,00

<b>C1630</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO</b>					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,24	0,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,33	0,49
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,19	0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,07	0,25
TOTAL Material:						1,32

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



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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:						6,04
VALOR SEM ENCARGOS:						3,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,94
VALOR BDI (26.85%):						1,62
QUANTIDADE:						731,25

<b>C4125</b>	<b>LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO</b>					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	2,24	2,24
TOTAL Material:						2,24

Mão de Obra		FORTE	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:						6,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,52
VALOR BDI (26.85%):						1,72
QUANTIDADE:						360,00

<b>C1271</b>	<b>LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES</b>					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43	2,43
TOTAL Material:						2,43

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

VALOR:						3,99
VALOR SEM ENCARGOS:						2,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,01
VALOR BDI (26.85%):						1,07
QUANTIDADE:						904,76

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR BDI (26.85%):	11,06
QUANTIDADE:	104,25

C0328		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,31	4,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,51	65,46
TOTAL Material:						65,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:						16,33

VALOR:	87,88
VALOR SEM ENCARGOS:	76,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR BDI (26.85%):	23,60
QUANTIDADE:	219,38

C1611		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM				
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,23	0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,98	2,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,48	3,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL Material:						11,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						25,42

VALOR:	37,71
VALOR SEM ENCARGOS:	21,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48
VALOR BDI (26.85%):	10,13
QUANTIDADE:	41,10

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1400		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,18	2,87
I1728	PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,49	2,02
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,63	2,32
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,78	9,78
TOTAL Material:						16,99
Mão de Obra		FORTE	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:						65,79
VALOR SEM ENCARGOS:						36,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):						29,71
VALOR BDI (26,85%):						17,66
QUANTIDADE:						116,70

C1399		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,90	7,51
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,33	14,80
I1728	PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,26000000	13,49	3,37
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,63	7,08
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,78	11,44
TOTAL Material:						44,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	N	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68
VALOR:						94,90
VALOR SEM ENCARGOS:						64,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):						30,86
VALOR BDI (26,85%):						25,48
QUANTIDADE:						168,23

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0844		CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,23	15,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,87
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	65,98	61,30
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,48	46,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,55	217,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,24	15,10
TOTAL Material:						340,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30
VALOR:						449,04
VALOR SEM ENCARGOS:						380,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):						68,53
VALOR BDI (26.85%):						120,57
QUANTIDADE:						61,12

C4151		ARMADURA DE AÇO CA 50/60				
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	123,98	0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,99
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,69	9,12
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,82	0,20
TOTAL Material:						9,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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
VALOR:						13,31
VALOR SEM ENCARGOS:						11,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,93
VALOR BDI (26.85%):						3,57
QUANTIDADE:						5.704,88

C0056		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,04	15,34

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

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,08	33,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,55	17,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,66	155,10
TOTAL Material:						220,89

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,61

VALOR:	541,37
VALOR SEM ENCARGOS:	342,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	198,85
VALOR BDI (26,85%):	145,38
QUANTIDADE:	48,76

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m					
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,09	5,99
I8280	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	61,58	61,58
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,33	16,03
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,49	0,40
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,63	4,49
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,78	6,36
TOTAL Material:						94,85

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,71

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	389,04
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25
TOTAL Serviço:					24,69

VALOR:	132,24
VALOR SEM ENCARGOS:	115,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,36
VALOR BDI (26,85%):	35,51
QUANTIDADE:	464,38

Item	Descrição	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)					
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,98	0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35

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

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	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	0,66	16,50
TOTAL Material:						21,04

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19	

VALOR:	59,33
VALOR SEM ENCARGOS:	35,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR BDI (26.85%):	15,93
QUANTIDADE:	1.026,19

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	65,98	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:						1,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41	

VALOR:	6,14
VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (26.85%):	1,65
QUANTIDADE:	2.603,32

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	12,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	850,87	17,02
TOTAL Serviço:					17,02	

VALOR:	38,81
VALOR SEM ENCARGOS:	18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR BDI (26.85%):	10,42
QUANTIDADE:	740,07

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	12,46
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	501,77	12,54
TOTAL Serviço:						12,54
VALOR:						34,33
VALOR SEM ENCARGOS:						18,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,05
VALOR BDI (26.85%):						9,22
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	73,04	0,29
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,21	2,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,55	0,88
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	308,94	308,94
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,08	4,02
TOTAL Material:						316,38
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,77	49,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,55	74,64
TOTAL Mão de Obra:						124,49
VALOR:						440,86
VALOR SEM ENCARGOS:						362,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						78,31
VALOR BDI (26.85%):						116,37
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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,46	46,71
TOTAL Material:						46,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	744,67	14,89
TOTAL Serviço:						14,89

VALOR:	112,45
VALOR SEM ENCARGOS:	74,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,13
VALOR BDI (26.85%):	30,19
QUANTIDADE:	779,78

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	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	3,51	0,59
TOTAL Material:						0,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,23	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,25	12,54
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,82	0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04800000	73,04	2,92
10526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,27	23,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,55	9,55
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,24	6,50



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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,19	0,30
TOTAL Material:						55,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					54,50	

VALOR:	110,17
VALOR SEM ENCARGOS:	76,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,80
VALOR BDI (26,85%):	29,58
QUANTIDADE:	28,42

C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,23	15,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,87	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,30	558,00
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,82	11,78
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52350000	65,98	41,14
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,48	65,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,33	7,40
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,49	26,98
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,78	48,90
TOTAL Material:					939,77	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL Mão de Obra:					689,89	

VALOR:	1.644,47
VALOR SEM ENCARGOS:	1.209,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	435,01
VALOR BDI (26,85%):	441,54
QUANTIDADE:	2,08

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0804		COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,54	22,70
TOTAL Material:						22,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,77	39,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:						55,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	850,87	4,51
TOTAL Serviço:						4,51

VALOR:	82,57
VALOR SEM ENCARGOS:	46,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,81
VALOR BDI (26,85%):	22,17
QUANTIDADE:	15,30

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				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,54	7,08
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,58	2,04
TOTAL Material:						9,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:						2,08

VALOR:	11,20
VALOR SEM ENCARGOS:	9,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,25
VALOR BDI (26,85%):	3,01
QUANTIDADE:	261,33

PMM/01		COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-77089678	CAIBRO DE 2"X1"	Composições	M	3,50000000	7,55	26,43
INS-94099844	LINHA DE MADEIRA DE LEI 6"X3"	Composições	M	1,33000000	48,16	64,05
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,19	1,82
INS-34404652	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Composições	m	3,50000000	3,73	13,06
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,69	22,77
TOTAL Material:						128,13

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

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						77,50

VALOR:	205,75
VALOR SEM ENCARGOS:	158,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	47,68
VALOR BDI (26,85%):	55,24
QUANTIDADE:	843,43

C4462 TELHA CERÂMICA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,59	22,77
TOTAL Material:						22,77

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						39,96

VALOR:	62,86
VALOR SEM ENCARGOS:	38,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,83
VALOR BDI (26,85%):	16,88
QUANTIDADE:	843,43

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,40	7,20
TOTAL Material:						7,20

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	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	498,61	1,00
TOTAL Serviço:						1,00

VALOR:	28,38
VALOR SEM ENCARGOS:	14,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,50
VALOR BDI (26,85%):	7,08

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	8,52
-------------	------

PMM/03		TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS				
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9529	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 5/16" ( 6,00MM - 62,72 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,82000000	6,51	5,34
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,88000000	26,18	49,22
COTAÇÃO	LINHA DE MASSARANDUBA 20X6CM	Composições	M	1,00000000	79,57	79,57
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,74	17,22
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,19	3,80
TOTAL Material:						155,15

Mão de Obra		FORTE	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
I0496	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:	222,69
VALOR SEM ENCARGOS:	181,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	41,12
VALOR BDI (26.85%):	59,79
QUANTIDADE:	17,40

C2249		RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm				
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,67	14,08
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,19	1,06
TOTAL Material:						15,14

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:	33,69
VALOR SEM ENCARGOS:	22,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR BDI (26.85%):	9,05
QUANTIDADE:	82,32

C0661		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm				
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,70	21,32
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,19	1,37

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,98	2,28
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	70,42	2,82
TOTAL Material:						27,79

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

VALOR:	72,29
VALOR SEM ENCARGOS:	45,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,88
VALOR BDI (26,85%):	19,41
QUANTIDADE:	5,70

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO					
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	65,98	44,64
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,48	65,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material:						231,03

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12643	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	385,98
VALOR SEM ENCARGOS:	265,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR BDI (26,85%):	103,63
QUANTIDADE:	47,46

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,98	2,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,55	8,02
TOTAL Material:						10,43

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

VALOR:	24,13
VALOR SEM ENCARGOS:	15,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,65
VALOR BDI (26,85%):	6,48

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,46	46,71
TOTAL Material:						46,71

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

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	744,67	14,89
TOTAL Serviço:						14,89

VALOR:	105,18
VALOR SEM ENCARGOS:	71,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR BDI (26.85%):	28,24
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	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,51	0,59
TOTAL Material:						0,59

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (26.85%):	2,11
QUANTIDADE:	666,02

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11890	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,75	60,75
TOTAL Material:						60,75

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	631,23	2,37
TOTAL Serviço:						2,37
VALOR:						77,40
VALOR SEM ENCARGOS:						68,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,16
VALOR BDI (26.85%):						20,76
QUANTIDADE:						19,55

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,98	66,98
TOTAL Materiais:						66,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
I2543	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	631,23	2,37
TOTAL Serviço:						2,37
VALOR:						83,63
VALOR SEM ENCARGOS:						74,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,16
VALOR BDI (26.85%):						22,45
QUANTIDADE:						76,55

C1367 FILETE DE GRANITO LARG= 4cm						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	59,51	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,55	0,25
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	10,34	10,34
TOTAL Materiais:						10,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						13,50
VALOR:						24,18
VALOR SEM ENCARGOS:						15,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,27

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução das obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito da 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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.85%):	6,49
QUANTIDADE:	52,32

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,92	23,04
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,98	9,98
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,97	1,97
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,29	0,93
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,42	10,26
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,55	2,55
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,80	2,40
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,79	21,79
I1408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
TOTAL Material:						76,36

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

VALOR:	227,81
VALOR SEM ENCARGOS:	134,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,73
VALOR BDI (26.85%):	61,17
QUANTIDADE:	213,00

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,34	5,87
TOTAL Material:						5,87

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

VALOR:	22,77
VALOR SEM ENCARGOS:	12,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,29
VALOR BDI (26.85%):	6,11
QUANTIDADE:	103,90



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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0534		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,82	2,88
TOTAL Material:						2,88
Mão de Obra		FORTE	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:						7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						4,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,74
VALOR BDI (26.85%):						1,98
QUANTIDADE:						218,19

C0524		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,56	5,67
TOTAL Material:						5,67
Mão de Obra		FORTE	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:						10,93
VALOR SEM ENCARGOS:						7,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,20
VALOR BDI (26.85%):						2,93
QUANTIDADE:						93,51

C1949		PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,39	5,56
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,98	3,29
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,97	1,97
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,42	10,26
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
TOTAL Material:						24,52
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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						151,50
VALOR:						176,01
VALOR SEM ENCARGOS:						82,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):						93,73
VALOR BDI (26.85%):						47,26
QUANTIDADE:						10,00

<b>C2068</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO</b>					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,66	31,66
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,14	31,14
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,75	25,75
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,85	104,85
TOTAL Material:						193,40

Mão de Obra		FORTE	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:						306,02
VALOR SEM ENCARGOS:						237,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						68,57
VALOR BDI (26.85%):						82,17
QUANTIDADE:						1,00

<b>C2069</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO</b>					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,66	31,66
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,14	31,14
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,75	25,75
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	134,93	134,93
TOTAL Material:						223,48

Mão de Obra		FORTE	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:						373,64
VALOR SEM ENCARGOS:						282,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						91,42
VALOR BDI (26.85%):						100,32
QUANTIDADE:						1,00

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,23	35,23
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,37	52,37
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,15	37,15
TOTAL Material:						124,75
Mão de Obra		FORTE	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:						181,07
VALOR SEM ENCARGOS:						146,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						34,29
VALOR BDI (26.85%):						48,62
QUANTIDADE:						12,00

<b>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</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	35,19	35,19
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,12	11,12
TOTAL Material:						46,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:						45,04
VALOR:						91,35
VALOR SEM ENCARGOS:						63,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):						27,42
VALOR BDI (26.85%):						24,53
QUANTIDADE:						12,00

<b>C4109 LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 APP-PR	SEINFRA	UN	1,00000000	118,14	118,14
					TOTAL Material:	118,14

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

VALOR:	174,46
VALOR SEM ENCARGOS:	140,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR BDI (26.85%):	46,84
QUANTIDADE:	93,00

C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	234,31	234,31
					TOTAL Material:	234,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
					TOTAL Mão de Obra:	18,17

VALOR:	252,48
VALOR SEM ENCARGOS:	241,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,30
VALOR BDI (26.85%):	67,79
QUANTIDADE:	10,00

C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	50,47	151,41
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,53	7,59
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	63,54	190,62
I2182	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	70,80	212,40
					TOTAL Material:	562,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	16,77	109,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	20,77	135,01
					TOTAL Mão de Obra:	244,02

VALOR:	806,03
VALOR SEM ENCARGOS:	657,47

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	148,56
VALOR BDI (26.85%):	216,42
QUANTIDADE:	2,00

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materia:						
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,36	112,36
TOTAL Material:						112,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:						22,52

VALOR:	134,88
VALOR SEM ENCARGOS:	121,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR BDI (26.85%):	36,22
QUANTIDADE:	2,00

C0729 CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materia:						
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	9,29	134,71
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	9,82	4,42
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	73,04	13,15
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	74,48	13,85
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	1,08	14,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	0,55	46,75
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	24,43	32,98
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	96,40	57,84
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	1,65	0,83
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,66	148,50
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	0,57	68,12
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	3,08	7,70
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	22,07	33,11
TOTAL Material:						576,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	20,77	218,09
I2549	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL Mão de Obra:						429,85

VALOR:	1,006,75
VALOR SEM ENCARGOS:	739,20

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	267,55
VALOR BDI (26.85%):	270,31
QUANTIDADE:	1,00

C4203		MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA				
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,73	128,19
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,96	123,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						252,15

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,48	25,92
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,57	48,57
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,56	333,60
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,10	20,50
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	87,83	87,83
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,82	93,84
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,56	36,56
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	492,13	492,13
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	266,27	266,27
TOTAL Material:					1.407,78	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
TOTAL Mão de Obra:					150,16	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0832	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	397,18	397,18
TOTAL Serviço:					397,18	

VALOR:	2.207,37
VALOR SEM ENCARGOS:	1.907,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	299,68
VALOR BDI (26.85%):	592,68
QUANTIDADE:	1,00

C2832		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	74,48	111,12
I2288	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,56	100,68
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,60	26,50
TOTAL Material:					238,30	

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,33	596,27
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,79	1.340,97
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,88	581,02
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	369,28	107,08
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	389,04	232,65
C2784	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	65,79	121,05
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,21	244,31
TOTAL Serviço:					3.810,19	

VALOR:	4.079,57
VALOR SEM ENCARGOS:	2.626,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.453,25
VALOR BDI (26.85%):	1.095,36
QUANTIDADE:	1,00

C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,04	0,26
	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,72	6,88
	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,87	4,87
	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,89	2,89
	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,26	3,26
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,92	3,50
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,56	32,80
TOTAL Material:						62,74

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,60000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					150,15	

VALOR:	212,86
VALOR SEM ENCARGOS:	120,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,38

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.85%):	57,15
QUANTIDADE:	40,00

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
I010B	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,04	0,29
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,02	6,02
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,36	2,72
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,58	11,58
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,60	3,50
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,82	5,73
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,50	3,25
TOTAL Material:						42,12

Mão de Obra		FORTE	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:	192,25
VALOR SEM ENCARGOS:	99,87
VALOR ENCARGOS (89.85%):	92,38
VALOR BDI (26.85%):	51,62
QUANTIDADE:	52,00

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	387,04	387,04
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	204,77	204,77
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,31	17,31
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,33	14,66
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,30	28,30
TOTAL Material:						652,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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

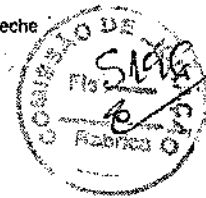


DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	726,41
VALOR SEM ENCARGOS:	681,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR BDI (26.85%):	195,04
QUANTIDADE:	9,00

C4635		BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	319,00	319,00
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	533,46	533,46
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,31	17,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,02	6,02
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,52	0,95
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,33	14,66
TOTAL Material:						893,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
TOTAL Mão de Obra:						111,27

VALOR:	1.004,80
VALOR SEM ENCARGOS:	937,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,22
VALOR BDI (26.85%):	269,79
QUANTIDADE:	2,00

C4923		CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,59	12,59
TOTAL Material:						12,59

Mão de Obra		FORTE	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:	31,14
VALOR SEM ENCARGOS:	19,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR BDI (26.85%):	8,36
QUANTIDADE:	7,00

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0986		CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	91,60	91,60
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,31	17,31
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,10	126,10
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,59	75,59
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,65	14,65
TOTAL Material:						326,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
TOTAL Mão de Obra:						55,64

VALOR:	381,12
VALOR SEM ENCARGOS:	347,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,61
VALOR BDI (28.85%):	102,33
QUANTIDADE:	9,00

C0985		CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	128,65	128,65
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,55	133,55
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,96	30,96
TOTAL Material:						293,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
TOTAL Mão de Obra:						30,48

VALOR:	323,64
VALOR SEM ENCARGOS:	305,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,08
VALOR BDI (28.85%):	86,90
QUANTIDADE:	2,00

C1151		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,79	49,79
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL Material:						49,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						

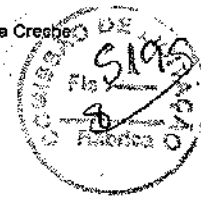
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche  
Antônio Domingos, no Distrito de Macambo, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:						68,42
VALOR SEM ENCARGOS:						57,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,21
VALOR BDI (26.85%):						16,37
QUANTIDADE:						11,00

<b>C1792</b>	<b>MICTORIO DE LOUÇA BRANCA</b>					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,14	40,14
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	329,99	329,99
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,33	14,66
TOTAL Material:						384,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,77	48,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	20,32	58,93
TOTAL Mão de Obra:						107,56
VALOR:						492,50
VALOR SEM ENCARGOS:						427,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						64,97
VALOR BDI (26.85%):						132,24
QUANTIDADE:						2,00

<b>C4835</b>	<b>ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA</b>					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	370,72	370,72
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,74	22,96
TOTAL Material:						393,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						47,76
VALOR:						441,43
VALOR SEM ENCARGOS:						412,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,02
VALOR BDI (26.85%):						118,52
QUANTIDADE:						10,24

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1898		PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,04	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	189,67	189,67
TOTAL Material:						189,79

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:	221,19
VALOR SEM ENCARGOS:	202,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,14
VALOR BDI (26.85%):	59,39
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	73,04	0,58
10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	814,74	814,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL Material:						817,08

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:	889,71
VALOR SEM ENCARGOS:	844,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,12
VALOR BDI (26.85%):	238,89
QUANTIDADE:	7,84

C1367		FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	59,51	0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,55	0,25
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	10,34	10,34
TOTAL Material:						10,68

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

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:						24,18
VALOR SEM ENCARGOS:						15,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,27
VALOR BDI (26.85%):						6,49
QUANTIDADE:						37,00

<b>C0607</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,09	20,89
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,82	0,43
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	65,98	18,14
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	74,48	8,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,81000000	1,08	21,50
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,65	5,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,55	35,11
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,78	0,58
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,57	174,01
TOTAL Material:						284,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:	672,60
VALOR SEM ENCARGOS:	428,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	243,68
VALOR BDI (26.85%):	180,59
QUANTIDADE:	6,00

<b>C2594</b>	<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,50	0,83
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,40	0,93
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,60	10,71
TOTAL Material:						12,47

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
TOTAL Mão de Obra:					19,29	
VALOR:					31,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,10	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,65	
VALOR BDI (26.85%):					8,52	
QUANTIDADE:					156,95	

Materiais	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS					
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,37	0,45
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	40,40	0,40
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,50	6,57
TOTAL Materiais:					7,42	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:					11,13	
VALOR:					18,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,83	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,72	
VALOR BDI (26.85%):					4,98	
QUANTIDADE:					32,50	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	59,33	105,61
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	6,14	11,24
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,04000000	128,25	5,13
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	41,41	75,78
TOTAL Serviço:					197,76	
VALOR:					197,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					109,66	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					88,10	
VALOR BDI (26.85%):					53,10	
QUANTIDADE:					7,00	

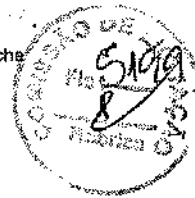
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS
-------	------------------------------------

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,04	0,73
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,08	1,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,56	2,09
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	96,40	101,22
TOTAL Material:					105,12	

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

VALOR:	159,60
VALOR SEM ENCARGOS:	125,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,86
VALOR BDI (26,85%):	42,85
QUANTIDADE:	2,98

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,14	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,34	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	2,92	2,95
TOTAL Material:					2,98	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL Mão de Obra:					4,45	

VALOR:	7,43
VALOR SEM ENCARGOS:	4,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,69
VALOR BDI (26,85%):	1,99
QUANTIDADE:	22,78

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,14	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,34	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	6,56	6,63
TOTAL Material:					6,67	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,32	2,64

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	4,82
VALOR:	11,48
VALOR SEM ENCARGOS:	8,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,92
VALOR BDI (26.85%):	3,08
QUANTIDADE:	63,43

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
18865	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	418,61	418,61
TOTAL Materiais:						418,61
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89
VALOR:						429,50
VALOR SEM ENCARGOS:						422,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,05
VALOR BDI (26.85%):						115,32
QUANTIDADE:						2,00

C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	277,12	277,12
TOTAL Materiais:						277,12
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89
VALOR:						288,01
VALOR SEM ENCARGOS:						280,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,05
VALOR BDI (26.85%):						77,33
QUANTIDADE:						2,00

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,50	81,50
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL Materiais:						81,58
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39



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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	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 (26.85%):						61,29
QUANTIDADE:						18,58

<b>C0164</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</b>					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,98	80,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,55	267,30
TOTAL Material:						347,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL Mão de Obra:						504,60
VALOR:						850,87
VALOR SEM ENCARGOS:						524,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):						326,51
VALOR BDI (26.85%):						228,46
QUANTIDADE:						14,88

<b>C0170</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</b>					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,98	80,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,55	267,30
TOTAL Material:						347,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
VALOR:						501,77
VALOR SEM ENCARGOS:						401,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,62
VALOR BDI (26.85%):						134,73
QUANTIDADE:						46,58

<b>C4429</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</b>					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,98	80,23

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,55	160,80
TOTAL Material:						240,83

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:	744,67
VALOR SEM ENCARGOS:	418,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,51
VALOR BDI (26.85%):	199,94
QUANTIDADE:	28,92

<b>C0200</b>	<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9</b>					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,98	80,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,08	174,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,55	89,10
TOTAL Material:						344,29

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:	498,61
VALOR SEM ENCARGOS:	397,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR BDI (26.85%):	133,88
QUANTIDADE:	0,02

<b>C0197</b>	<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4</b>					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,98	80,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,08	196,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL Material:						477,54

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

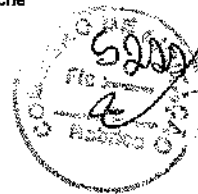
VALOR:	631,23
VALOR SEM ENCARGOS:	530,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR BDI (26.85%):	169,49
QUANTIDADE:	0,36

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0584		CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,98	17,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,98	1,95
TOTAL Material:						42,77

VALOR:	42,73
VALOR SEM ENCARGOS:	29,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR BDI (26,85%):	11,47
QUANTIDADE:	3,00

C0632		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,08	20,89
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,82	0,43
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	65,98	7,77
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	74,45	7,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,08	8,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,65	5,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,55	15,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,78	0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,57	80,37
TOTAL Material:						146,93

Mão de Obra		FORTE	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:	397,18
VALOR SEM ENCARGOS:	240,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	156,38
VALOR BDI (26,85%):	105,64
QUANTIDADE:	1,00

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

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	65,98	0,99
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,66	16,50
TOTAL Material:					21,04

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19

VALOR:	59,33
VALOR SEM ENCARGOS:	35,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR BDI (26,85%):	15,93
QUANTIDADE:	1.048,70

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	65,98	2,72
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	1,08	6,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,55	3,40
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,66	31,02
TOTAL Material:					43,83

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra:					59,77

VALOR:	103,79
VALOR SEM ENCARGOS:	66,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	37,27
VALOR BDI (26,85%):	27,87
QUANTIDADE:	12,92

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,29	10,68
I0103	ARAME RECOZIDO N,18 BWS	KG	0,02000000	9,82	0,20
TOTAL Material:					10,88

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	13,88
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR BDI (26.85%):	3,73
QUANTIDADE:	41,89

<b>C0838</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,23	15,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,87	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	65,98	60,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,55	139,70
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83500000	72,24	60,39
TOTAL Material:					260,77	

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

VALOR:	369,28
VALOR SEM ENCARGOS:	300,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR BDI (26.85%):	99,15
QUANTIDADE:	0,29

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

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR BDI (26.85%):	11,06
QUANTIDADE:	119,95

<b>C1400</b>	<b>FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10865	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,18	2,87
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,49	2,02
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,63	2,32
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,78	9,78

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	16,99
-----------------	-------

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:	65,79
VALOR SEM ENCARGOS:	36,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,71
VALOR BDI (26,85%):	17,66
QUANTIDADE:	118,54

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE</b>					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	65,98	0,40
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,08	1,32
TOTAL Material:					1,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,55	10,11
TOTAL Mão de Obra:					20,50

VALOR:	22,21
VALOR SEM ENCARGOS:	9,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,80
VALOR BDI (26,85%):	5,96
QUANTIDADE:	11,00

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</b>					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,98	0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:					1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

VALOR:	6,14
VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR BDI (26,85%):	1,65
QUANTIDADE:	2,618,13

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C1605		LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	74,48	89,38
TOTAL Material:						89,38

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

VALOR:	128,25
VALOR SEM ENCARGOS:	103,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,16
VALOR BDI (26.85%):	34,44
QUANTIDADE:	0,28

C0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,98	80,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL Material:						280,98

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

VALOR:	784,63
VALOR SEM ENCARGOS:	458,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,51
VALOR BDI (26.85%):	210,67
QUANTIDADE:	0,32

C3037		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	784,83	19,62
TOTAL Serviço:						19,62

VALOR:	41,41
VALOR SEM ENCARGOS:	19,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,71
VALOR BDI (26.85%):	11,12
QUANTIDADE:	12,81

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	0,98	8,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,98	0,47
TOTAL Material:						27,29
VALOR:						27,27
VALOR SEM ENCARGOS:						15,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR BDI (26.85%):						7,32
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:						9,90
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	0,98	23,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,98	2,08
TOTAL Material:						48,18
VALOR:						48,10
VALOR SEM ENCARGOS:						35,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97
VALOR BDI (26.85%):						12,91
QUANTIDADE:						0,01



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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L		Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	18,40000000	4,00	73,60
TOTAL Material:							73,60
VALOR:							73,56
VALOR SEM ENCARGOS:							73,56
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR BDI (26.85%):							19,75
QUANTIDADE:							0,00

I0598 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)		Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L		SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L		SEINFRA	H	1,00000000	73,56	73,56
I2701	DEPRECIÇÃO		SEINFRA	H	23,70690000	0,98	23,23
I2702	JUROS		SEINFRA	H	2,10690000	0,98	2,06
I2703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H	35,55860000	0,98	34,85
TOTAL Material:							156,57
VALOR:							156,42
VALOR SEM ENCARGOS:							143,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):							12,97
VALOR BDI (26.85%):							42,00
QUANTIDADE:							0,00

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.		Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	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:							10,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR BDI (26.85%):							6,79
QUANTIDADE:							0,01

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.		SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO		SEINFRA	H	33,87950000	0,98	33,20
I2702	JUROS		SEINFRA	H	2,97390000	0,98	2,91

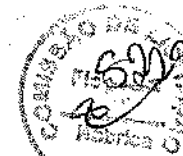
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	51,41
VALOR:	61,33
VALOR SEM ENCARGOS:	46,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR BDI (26.85%):	16,47
QUANTIDADE:	0,01

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,00	78,00
TOTAL Material:						78,00
VALOR:						77,96
VALOR SEM ENCARGOS:						77,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26.85%):						20,93
QUANTIDADE:						0,00

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,96	77,96
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,98	33,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,98	2,91
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,98	36,89
TOTAL Material:						176,26
VALOR:						176,09
VALOR SEM ENCARGOS:						161,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR BDI (26.85%):						47,28
QUANTIDADE:						0,00

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
I2551	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:						10,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR BDI (26.85%):						6,79
QUANTIDADE:						0,01

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	0,98	14,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,98	1,30
TOTAL Material:						41,46
VALOR:						41,41
VALOR SEM ENCARGOS:						26,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR BDI (28.85%):						11,12
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	4,00	26,40
TOTAL Material:						26,40
VALOR:						26,39
VALOR SEM ENCARGOS:						26,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26.85%):						7,09
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	26,39	26,39
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,98	14,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,98	1,30
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,98	14,85
TOTAL Material:						82,69
VALOR:						82,61
VALOR SEM ENCARGOS:						68,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR BDI (26.85%):						22,18

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	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

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98	43,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98	4,33
TOTAL Material:						75,60
VALOR:						75,47
VALOR SEM ENCARGOS:						60,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,40
VALOR BDI (26.85%):						20,26
QUANTIDADE:						0,01

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,00	84,00
TOTAL Material:						84,00
VALOR:						83,96
VALOR SEM ENCARGOS:						83,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26.85%):						22,54
QUANTIDADE:						0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	83,96	83,96
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98	43,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98	4,33

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,98	54,77
TOTAL Material:						214,33
VALOR:						214,06
VALOR SEM ENCARGOS:						198,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,40
VALOR BDI (26.85%):						57,48
QUANTIDADE:						0,00

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					
Mão de Obra		FORTE	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		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
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,98	55,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,98	4,93
TOTAL Material:						85,75
VALOR:						85,60
VALOR SEM ENCARGOS:						71,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR BDI (26.85%):						22,98
QUANTIDADE:						0,00

12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,00	108,00
TOTAL Material:						108,00
VALOR:						107,95
VALOR SEM ENCARGOS:						107,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26.85%):						28,98
QUANTIDADE:						0,05

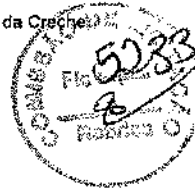
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche M. Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2011101/2022

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0710		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,95	107,95
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,98	55,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,98	4,93
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,98	83,29
TOTAL Material:						276,99

VALOR:	276,82
VALOR SEM ENCARGOS:	262,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR BDI (26,85%):	74,27
QUANTIDADE:	0,08

I2842		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2582	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 (83,85%):	14,42
VALOR BDI (26,85%):	6,79
QUANTIDADE:	0,05

I0666		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,98	44,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,98	4,85
TOTAL Material:						74,82

VALOR:	74,70
VALOR SEM ENCARGOS:	60,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR BDI (26,85%):	20,06
QUANTIDADE:	0,00

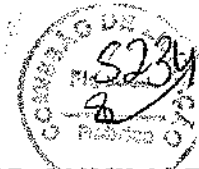
I2841		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,00	93,00

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	93,00
VALOR:	92,95
VALOR SEM ENCARGOS:	92,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	24,96
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	92,95	92,95
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,98	44,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,98	4,85
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,98	67,00
TOTAL Material:						234,77

VALOR:	234,48
VALOR SEM ENCARGOS:	220,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR BDI (26.85%):	62,96
QUANTIDADE:	0,05

C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,60	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	276,62	3,84
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00059444	74,70	0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	234,48	3,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL Mão de Obra:						0,43

VALOR:	7,41
VALOR SEM ENCARGOS:	6,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR BDI (26.85%):	1,99
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

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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	0,14

10594		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,66170000	0,98	26,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,98	2,50
TOTAL Material:						55,89

VALOR:	55,81
VALOR SEM ENCARGOS:	41,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR BDI (26.85%):	14,98
QUANTIDADE:	0,06

12752		MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,00	66,60
TOTAL Material:						66,60

VALOR:	66,57
VALOR SEM ENCARGOS:	66,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	17,87
QUANTIDADE:	0,08

10708		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,57	66,57
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,66170000	0,98	26,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,98	2,50
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,98	42,13
TOTAL Material:						164,59

VALOR:	164,41
VALOR SEM ENCARGOS:	149,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42



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

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	44,14
QUANTIDADE:	0,08

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,98	11,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,98	1,06
TOTAL Material:						13,00

VALOR:	12,97
VALOR SEM ENCARGOS:	12,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	3,18
QUANTIDADE:	0,00

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,98	11,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,98	1,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,98	7,47
TOTAL Material:						20,47

VALOR:	20,42
VALOR SEM ENCARGOS:	20,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	5,48
QUANTIDADE:	0,03

12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
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 (83.86%):	14,42
VALOR BDI (26.85%):	6,79
QUANTIDADE:	0,02

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
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	0,98	8,67

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,98	0,76
TOTAL Material:						34,73
VALOR:						34,71
VALOR SEM ENCARGOS:						20,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR BDI (26.85%):						9,32
QUANTIDADE:						0,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)					
Material						
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,98	8,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,98	0,76
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,98	11,57
TOTAL Material:						46,30
VALOR:						46,25
VALOR SEM ENCARGOS:						31,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR BDI (26.85%):						12,42
QUANTIDADE:						0,02

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO					
Equipamento Custo Horário						
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,81	2,53
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	164,41	3,51
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,97	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,42	2,72
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,71	0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,25	3,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,84

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						6,22
VALOR:						16,06
VALOR SEM ENCARGOS:						12,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,94
VALOR BDI (26.85%):						4,85
QUANTIDADE:						0,23

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,10	3,08
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	155,42	0,42
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,33	2,74
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	176,09	3,87
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,41	1,90
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	82,61	1,71
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	75,47	3,92
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	214,06	3,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						20,78

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86666667	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra:						10,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,41	9,57
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,06	18,96
TOTAL Serviço:						28,53

VALOR:	71,30
VALOR SEM ENCARGOS:	53,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,63
VALOR BDI (26,85%):	19,14
QUANTIDADE:	0,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL Material:						200,75

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21500000	7,41	9,01
TOTAL Serviço:						9,01

VALOR:	364,31
VALOR SEM ENCARGOS:	262,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	101,45
VALOR BDI (26,85%):	97,82
QUANTIDADE:	0,05

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



C0588		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,12	0,34
TOTAL Material:					0,34	
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	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	

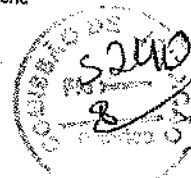
I0639		MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)				
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,98	2,35
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,98	0,23
TOTAL Material:					18,13	
VALOR:					18,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,07	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,06	
VALOR BDI (26,85%):					4,87	
QUANTIDADE:					0,00	

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2816	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,98	2,35
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,98	0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,98	1,31
TOTAL Material:						19,44
VALOR:						19,43
VALOR SEM ENCARGOS:						9,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,06
VALOR BDI (26,85%):						5,22
QUANTIDADE:						7,30

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	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

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,98	1,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,98	0,10
TOTAL Material:						20,75
VALOR:						20,75
VALOR SEM ENCARGOS:						9,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR BDI (26,85%):						5,57
QUANTIDADE:						0,00

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,00	4,50
TOTAL Material:						4,50

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	4,50
VALOR SEM ENCARGOS:	4,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	1,21
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	18,74	18,74
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,50	4,50
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,98	1,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,98	0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,98	1,00
TOTAL Material:						26,25

VALOR:	26,23
VALOR SEM ENCARGOS:	14,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR BDI (26.85%):	7,04
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
I2554	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 (CH)				
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	0,98	142,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,78220000	0,98	12,54
TOTAL Material:						180,66

VALOR:	180,25
VALOR SEM ENCARGOS:	165,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR BDI (26.85%):	48,40
QUANTIDADE:	0,00

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

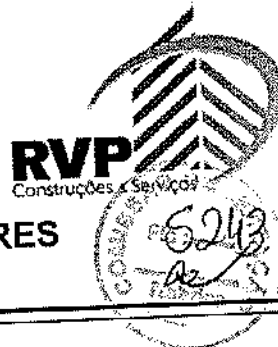


10732		CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,98	142,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,98	12,54
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,98	190,43
TOTAL Material:						371,09
VALOR:						370,19
VALOR SEM ENCARGOS:						355,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR BDI (26.85%):						99,40
QUANTIDADE:						0,12

12792		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,98	6,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55390000	0,98	0,54
TOTAL Material:						25,38
VALOR:						25,37
VALOR SEM ENCARGOS:						13,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR BDI (26.85%):						6,81
QUANTIDADE:						0,00

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA						
Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	27,00000000	4,00	108,00
12708	OLEO DIESEL					
TOTAL Material:						108,00

VALOR:	107,95
VALOR SEM ENCARGOS:	107,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	28,98
QUANTIDADE:	0,12

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)						
Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	107,95	107,95
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	6,22530000	0,98	6,10
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,55330000	0,98	0,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,44720000	0,98	5,34
12703	MANUTENÇÃO					
TOTAL Material:						138,67

VALOR:	138,64
VALOR SEM ENCARGOS:	127,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR BDI (26.85%):	37,22
QUANTIDADE:	0,12

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM						
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR					
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:	0,19

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)						
Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	12,28710000	0,98	12,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,07850000	0,98	1,06
12702	JUROS					
TOTAL Material:						31,84



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: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	31,80
VALOR SEM ENCARGOS:	20,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR BDI (26,85%):	8,54
QUANTIDADE:	0,00

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,00	56,40
TOTAL Material:						56,40

VALOR:	56,37
VALOR SEM ENCARGOS:	56,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26,85%):	15,14
QUANTIDADE:	0,19

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,37	56,37
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,98	12,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,98	1,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,98	13,38
TOTAL Material:						101,58

VALOR:	101,52
VALOR SEM ENCARGOS:	90,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR BDI (26,85%):	27,26
QUANTIDADE:	0,19

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12523	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 (26,85%):	5,03
QUANTIDADE:	0,56

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	0,98	1,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,98	0,07
TOTAL Material:						20,50

VALOR:	20,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,07
VALOR ENCARGOS (83,86%):	11,43
VALOR BDI (26,85%):	5,50
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	0,98	1,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,98	0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,95030000	0,98	0,94
TOTAL Material:						21,44

VALOR:	21,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,01
VALOR ENCARGOS (83,86%):	11,43
VALOR BDI (26,85%):	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	31,80	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,52	5,97
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,50	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,44	3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,12	6,35
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,45	1,27
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,82	8,00
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,57	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,08000000	7,09	0,43
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	699,21	0,30
TOTAL Material:						16,40

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10221	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL Mão de Obra:					10,43

VALOR:	36,58
VALOR SEM ENCARGOS:	27,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,33
VALOR BDI (26,85%):	9,82
QUANTIDADE:	3,19

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10594	SEINFRA	H	0,01583333	55,81	0,88
10708	SEINFRA	H	0,02583333	164,41	4,25
10618	SEINFRA	H	0,00000000	180,25	0,00
10732	SEINFRA	H	0,04166667	370,19	15,42
10626	SEINFRA	H	0,00000000	25,37	0,00
10740	SEINFRA	H	0,04166667	138,64	5,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,33

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12528	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.984,88	10,39
TOTAL Material:					10,39

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL Mão de Obra:					3,24

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	35,58	40,24
TOTAL Serviço:					40,24

VALOR:	80,20
VALOR SEM ENCARGOS:	68,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,04
VALOR BDI (26,85%):	21,53
QUANTIDADE:	2,90

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10566	SEINFRA	H	0,00000000	20,73	0,00
10660	SEINFRA	H	1,00000000	26,23	26,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,23

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	SEINFRA	KG	282,00000000	0,55	155,10

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,41	6,65
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,20	67,05
TOTAL Serviço:						73,70

VALOR:	347,60
VALOR SEM ENCARGOS:	263,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,15
VALOR BDI (26.85%):	93,33
QUANTIDADE:	3,47

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,13	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	19,43	1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						17,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO FVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	347,60	16,51
TOTAL Serviço:						16,51

VALOR:	36,08
VALOR SEM ENCARGOS:	19,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,31
VALOR BDI (26.85%):	9,69
QUANTIDADE:	73,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	0,98	0,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	0,98	0,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02280000	0,98	0,02
TOTAL Material:						0,06

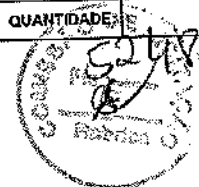
VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.85%):	0,02
QUANTIDADE:	0,85



RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
*Rômulo V. Ponte*  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
*Alexandre Lima Ferreira*  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D



**DESCRIÇÃO:** Contratação de empresa especializada na Execução de 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 180 (CENTO E OITENTA) DIAS**  
**SERVIÇOS:**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	72.569,89	40,00	29.027,96	40,00	29.027,96	20,00	14.513,97						
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,40	23.575,25	100,00	23.575,25										
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12,82	216.376,68	50,00	108.188,34	50,00	108.188,34								
4	PAREDES E PAINÉIS	16,83	284.050,80			30,00	85.215,24	50,00	142.025,40	20,00	56.810,16				
5	COBERTURAS	13,86	233.838,71					50,00	116.919,36	50,00	116.919,36				
6	PISOS	7,04	118.849,11			40,00	47.539,64	30,00	35.654,73	30,00	35.654,74				
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,92	83.073,77					10,00	8.307,38	50,00	41.536,89	40,00	33.229,50		
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/AR CONDICIONADO	4,25	71.801,88							50,00	35.900,94	50,00	35.900,94		
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,19	53.895,03							50,00	26.947,52	50,00	26.947,51		
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,50	59.057,62							20,00	11.811,52	30,00	17.717,29	50,00	28.528,91
11	URBANIZAÇÃO	6,66	112.437,74							10,00	11.243,77	50,00	56.218,87	40,00	44.975,10
12	LIMPEZA	0,05	855,56											100,00	855,56
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,17	367.207,58	12,09	43.186,40	20,29	72.477,42	23,86	85.229,73	25,32	90.444,96	12,78	45.651,13	5,66	20.217,94
			1.687.589,62	12,09	203.977,95	20,29	342.448,60	23,86	402.650,57	25,32	427.269,85	12,78	215.665,24	5,66	95.577,41
				12,09	203.977,95	32,38	546.426,55	56,24	949.077,12	81,56	1.376.346,97	94,34	1.592.012,21	100,00	1.687.589,62

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,30	72.569,89	100,00	72.569,89
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,40	23.575,25	100,00	23.575,25
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12,82	216.376,68	100,00	216.376,68
4	PAREDES E PAINÉIS	16,83	284.050,80	103,00	284.050,80
5	COBERTURAS	13,86	233.838,71	100,00	233.838,71
6	PISOS	7,04	118.849,11	100,00	118.849,11
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,92	83.073,77	100,00	83.073,77
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/AR CONDICIONADO	4,25	71.801,88	100,00	71.801,88
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,19	53.895,03	100,00	53.895,03

RVP Construções e Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferrêris  
CREA-CE: 36273/D

RVP Construções e Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Pôrto  
CPF: 560.317.833-34



DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mucambo, 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

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,50	59.057,62	100,00	59.057,62
11	URBANIZAÇÃO	6,66	112.437,74	100,00	112.437,74
12	LIMPEZA	0,05	855,56	100,00	855,56
13	Benefícios e Despesas Indiratas (BDI)	21,17	357.207,58	100,00	357.207,58
			1.687.589,62		1.687.589,62

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Rogério V. Ponte  
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Alexandre Lima-Ferreira  
 CREA-CE: 38273/D



**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



## COMPOSIÇÃO DO BDI



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

**BDI = 26,85%**

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Rômulo V. Ponte  
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 38273/D

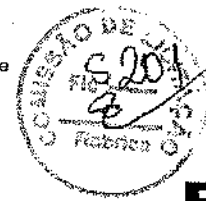


DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção da Creche Antônio Domingos, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2011101/2022

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:						16,56
VALOR:						100,13
VALOR SEM ENCARGOS:						88,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,21
VALOR BDI (26,85%):						26,88
QUANTIDADE:						4,00

<b>C2170</b>	<b>REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")</b>					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	62,90	62,90
TOTAL Material:						63,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,91000000	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:						22,68
VALOR:						85,86
VALOR SEM ENCARGOS:						72,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,67
VALOR BDI (26,85%):						23,05
QUANTIDADE:						4,00

<b>C2168</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")</b>					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,27	0,41
11608	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	93,51	93,51
TOTAL Material:						93,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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:						129,15
VALOR SEM ENCARGOS:						107,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):						21,28
VALOR BDI (26,85%):						34,68
QUANTIDADE:						5,00

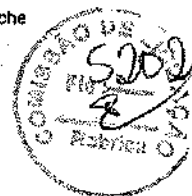
<b>C0601</b>	<b>CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA</b>					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	8,09	14,16
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,82	0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	65,96	6,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,45000000	1,08	5,90
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	29,65	3,11
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,50000000	0,55	15,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	72,24	3,03
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,57	61,85
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	30,93	12,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>123,25</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,85000000	15,55	90,97
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>180,15</b>

<b>VALOR:</b>	<b>302,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>190,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>112,70</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>81,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")					
<b>Material</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,27	0,16
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	33,54	33,54
<b>TOTAL Material:</b>						<b>33,70</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,32	6,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,61</b>

<b>VALOR:</b>	<b>46,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>7,62</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>12,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA					
<b>Material</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,57	84,57

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	84,65
-----------------	-------

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:	108,76
VALOR SEM ENCARGOS:	94,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,57
VALOR BDI (26,85%):	29,20
QUANTIDADE:	7,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<b>C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA</b>						
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,93	4,40
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	54,90	1,20
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	46,02	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	80,87	0,17
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	13,33	23,99
TOTAL Material:					29,77	

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	5,06
TOTAL Mão de Obra:					9,27	

VALOR:	39,05
VALOR SEM ENCARGOS:	33,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,60
VALOR BDI (26,85%):	10,48
QUANTIDADE:	51,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<b>C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA</b>						
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,93	4,40
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	54,90	1,81
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	46,02	0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	80,87	0,25
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	20,51	22,56
TOTAL Material:					29,04	

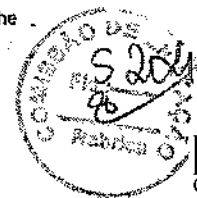
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,32	5,89
TOTAL Mão de Obra:					10,75	

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	39,79
VALOR SEM ENCARGOS:	33,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,49
VALOR BDI (26,85%):	10,68
QUANTIDADE:	51,00

C1967		PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,98	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,55	0,64
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	444,18	444,18
TOTAL Material:						445,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,56	38,88
TOTAL Mão de Obra:						70,04

VALOR:	515,05
VALOR SEM ENCARGOS:	471,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,92
VALOR BDI (26,85%):	138,29
QUANTIDADE:	48,98

C1143		DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	28,41	28,41
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL Material:						29,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:						9,38

VALOR:	38,67
VALOR SEM ENCARGOS:	32,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,71
VALOR BDI (26,85%):	10,38
QUANTIDADE:	84,00

C4519		JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
Material		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	264,12	264,12

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	264,12
VALOR:	264,12
VALOR SEM ENCARGOS:	264,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26,85%):	70,92
QUANTIDADE:	39,30

C4949		VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,52	14,28
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	230,16	230,16
TOTAL Material:						244,44

Mão de Obra		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:	263,22
VALOR SEM ENCARGOS:	251,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,44
VALOR BDI (26,85%):	70,67
QUANTIDADE:	36,00

C4826		VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)				
Material		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	591,68	591,68
TOTAL Material:						591,68

VALOR:	591,68
VALOR SEM ENCARGOS:	591,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26,85%):	158,87
QUANTIDADE:	3,30

16219		TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,47	10,47
TOTAL Material:						10,47

VALOR:	10,47
VALOR SEM ENCARGOS:	10,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26,85%):	2,81

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	0,72
-------------	------

C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,97	44,97
TOTAL Material:						44,97

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:						75,08

VALOR:	120,05
VALOR SEM ENCARGOS:	74,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,70
VALOR BDI (26,85%):	32,23
QUANTIDADE:	19,00

C4553 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,57	33,57
TOTAL Material:						33,57

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:						56,32

VALOR:	89,89
VALOR SEM ENCARGOS:	55,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	34,29
VALOR BDI (26,85%):	24,14
QUANTIDADE:	9,00

C2031 PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
11565	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,70	2,80
11733	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,05	18,05
TOTAL Material:						20,85

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

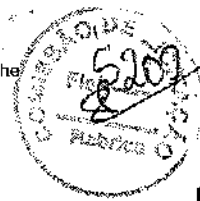
VALOR:	27,56
VALOR SEM ENCARGOS:	23,44

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,14
VALOR BDI (26.85%):	7,41
QUANTIDADE:	19,00

C1208		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,85	2,00
TOTAL Material:						2,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						9,58
VALOR:						11,80
VALOR SEM ENCARGOS:						5,98
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,81	1,42
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,04	5,77
TOTAL Material:						7,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						17,10
VALOR:						24,42
VALOR SEM ENCARGOS:						14,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,40
VALOR BDI (26.85%):						6,59
QUANTIDADE:						464,38

C2232		REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3,50000000	7,22	25,27
TOTAL Material:						25,27

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

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:						41,20
VALOR SEM ENCARGOS:						31,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):						9,67
VALOR BDI (26,85%):						11,06
QUANTIDADE:						103,06

C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS						
Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,02	2,47
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,46	3,80
TOTAL Material:						6,27

Mão de Obra						
		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:						15,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,82
VALOR BDI (26,85%):						4,26
QUANTIDADE:						2.198,55

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						
Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,80	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,36	6,85
TOTAL Material:						8,23

Mão de Obra						
		Fonte	Unid.	Coefficiente	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:						21,57
VALOR SEM ENCARGOS:						13,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,10
VALOR BDI (26,85%):						5,79
QUANTIDADE:						145,79