

 PREFEITURA DE IBIAPINA Construindo Que Transforma Compromisso Que Avança	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.988,89
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 482,98	R\$ 2.897,88
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	121,90	R\$ 8,95	R\$ 1.091,01
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 9.199,49
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	39,12	R\$ 61,22	R\$ 2.394,93
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,17	R\$ 135,63	R\$ 6.804,56
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 3.785,86
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	111,48	R\$ 33,96	R\$ 3.785,86
4	ESTRUTURA						R\$ 35.560,88
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 830,13	R\$ 2.357,57
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	382,14	R\$ 14,97	R\$ 5.720,64
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	158,34	R\$ 15,13	R\$ 2.395,68
4.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	6,79	R\$ 600,00	R\$ 4.074,00
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,79	R\$ 199,07	R\$ 1.351,69
4.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	112,19	R\$ 175,25	R\$ 19.661,30
5	PAREDES E PAINES						R\$ 13.158,87
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	132,85	R\$ 78,81	R\$ 10.469,91
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,57	R\$ 2.263,03	R\$ 1.289,93
5.3	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	21,60	R\$ 64,77	R\$ 1.399,03
6	REVESTIMENTO						R\$ 34.432,01
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	265,70	R\$ 9,29	R\$ 2.468,35
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	265,70	R\$ 64,72	R\$ 17.196,10
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,36	R\$ 135,45	R\$ 13.187,41
6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	97,36	R\$ 16,23	R\$ 1.580,15
7	PISOS						R\$ 23.023,87
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,31	R\$ 808,98	R\$ 5.104,66
7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	105,24	R\$ 170,27	R\$ 17.919,21
8	COBERTA						R\$ 73.516,37
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	532,21	R\$ 64,00	R\$ 34.061,44
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	143,28	R\$ 223,66	R\$ 32.046,00
8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,30	R\$ 37,67	R\$ 840,04
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	44,60	R\$ 17,52	R\$ 781,39
8.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	44,60	R\$ 40,01	R\$ 1.784,45
8.6	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	20,35	R\$ 196,71	R\$ 4.003,05
9	ESQUADRIAS						R\$ 10.856,10
9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.254,92	R\$ 5.019,68
9.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,52	R\$ 390,37	R\$ 2.935,58
9.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,52	R\$ 364,83	R\$ 2.743,52
9.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,32	R\$ 119,18	R\$ 157,32
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 16.846,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	900,00	R\$ 8,97	R\$ 8.073,00
10.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	550,00	R\$ 10,96	R\$ 6.028,00
10.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 21,90	R\$ 1.095,00
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,92	R\$ 87,68
10.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 35,66	R\$ 178,30
10.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 107,97	R\$ 1.295,64
10.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 11,07	R\$ 88,56
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 2.549,78
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 320,95	R\$ 962,85
11.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 377,10	R\$ 754,20
11.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 172,89	R\$ 518,67
11.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 161,73	R\$ 161,73
11.5	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,79	R\$ 135,79
11.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,54	R\$ 16,54
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS						R\$ 4.048,07
12.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 297,88	R\$ 893,64
12.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 827,86	R\$ 827,86
12.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 91,10	R\$ 91,10
12.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 224,95	R\$ 674,85
12.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.512,14	R\$ 1.512,14
12.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,48	R\$ 48,48
13	PINTURA						R\$ 60.872,35
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	904,09	R\$ 16,06	R\$ 14.519,69
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	904,09	R\$ 26,37	R\$ 23.840,85
13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	383,59	R\$ 28,59	R\$ 10.966,84
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	74,76	R\$ 30,83	R\$ 2.304,85
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	41,08	R\$ 55,59	R\$ 2.283,64
13.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	487,49	R\$ 14,27	R\$ 6.956,48
14	COBERTA PÁTIO						R\$ 400.716,85
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.074,20
14.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	566,95	R\$ 8,95	R\$ 5.074,20
14.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.273,43
14.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	53,47	R\$ 61,22	R\$ 3.273,43
14.3	INFRAESTRUTURA						R\$ 51.531,61
14.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,08	R\$ 830,13	R\$ 2.556,80
14.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	365,17	R\$ 16,26	R\$ 5.937,66
14.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	190,28	R\$ 14,97	R\$ 2.848,49
14.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	28,01	R\$ 15,13	R\$ 423,79
14.3.5	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	15,61	R\$ 600,00	R\$ 9.366,00
14.3.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	173,46	R\$ 175,25	R\$ 30.398,87
14.4	COBERTURA						R\$ 256.989,97

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.4.1	C5215	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	13.438,51	R\$ 14,33	R\$ 192.573,85
14.4.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	566,95	R\$ 84,81	R\$ 48.083,03
14.4.3	C1004	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M	29,00	R\$ 88,91	R\$ 2.578,39
14.4.4	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	58,00	R\$ 237,15	R\$ 13.754,70
14.5	PISO						R\$ 18.262,12
14.5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,97	R\$ 808,98	R\$ 3.211,65
14.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	35,28	R\$ 170,27	R\$ 6.007,13
14.5.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	485,94	R\$ 18,61	R\$ 9.043,34
14.6	ELETRICA						R\$ 5.945,60
14.6.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 22,53	R\$ 563,25
14.6.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,07	R\$ 44,28
14.6.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	90,00	R\$ 8,65	R\$ 778,50
14.6.4	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 97,96	R\$ 97,96
14.6.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,11	R\$ 60,22
14.6.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,11	R\$ 30,11
14.6.7	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 546,41	R\$ 4.371,28
14.7	PLUVIAL						R\$ 3.360,76
14.7.1	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 909,68	R\$ 1.819,36
14.7.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	24,00	R\$ 52,73	R\$ 1.265,52
14.7.3	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,98	R\$ 275,88
14.8	FECHAMENTO LATERAL						R\$ 56.279,16
14.8.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	582,60	R\$ 96,60	R\$ 56.279,16
15	SERVIÇOS GERAIS						R\$ 22.535,32
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.393,65	R\$ 16,17	R\$ 22.535,32
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 143.689,51
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 571.401,38
						VALOR TOTAL:	R\$ 715.090,89
Setecentos e Quinze Mil Noventa reais e Oitenta e Nove centavos							

 PREFEITURA DE IBIAPINA Cidadania Que Transforma Compromisso Que Move		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					DATA :		11/06/2026		BDI :		25,14%	
							FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ												
LOCAL:		ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ												
CLIENTE:		PREFEITURA DE IBIAPINA												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 3.988,89
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 204,77	R\$ 181,17	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 97,03	R\$ 482,98	R\$ 2.897,88
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	121,90	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1,80	R\$ 8,95	R\$ 1.091,01
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										R\$ 9.199,49
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	39,12	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,30	R\$ 61,22	R\$ 2.394,93
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,17	R\$ 31,38	R\$ 77,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,25	R\$ 135,63	R\$ 6.804,56
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										R\$ 3.785,86
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	111,48	R\$ 27,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,82	R\$ 33,96	R\$ 3.785,86
4		ESTRUTURA										R\$ 35.560,88
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 430,57	R\$ 232,78	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 166,77	R\$ 830,13	R\$ 2.357,57
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	382,14	R\$ 3,46	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 14,97	R\$ 5.720,64
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	158,34	R\$ 3,03	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,04	R\$ 15,13	R\$ 2.395,68
4.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	6,79	R\$ 155,05	R\$ 292,01	R\$ 0,00	R\$ 32,40	R\$ 120,54	R\$ 600,00	R\$ 4.074,00
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,79	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,99	R\$ 199,07	R\$ 1.351,69
4.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	112,19	R\$ 58,40	R\$ 81,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,21	R\$ 175,25	R\$ 19.661,30
5		PAREDES E PAINES										R\$ 13.158,87
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	132,85	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,83	R\$ 78,81	R\$ 10.469,91
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,57	R\$ 817,14	R\$ 988,49	R\$ 0,00	R\$ 2,77	R\$ 454,63	R\$ 2.263,03	R\$ 1.289,93
5.3	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	21,60	R\$ 12,29	R\$ 33,66	R\$ 0,03	R\$ 5,78	R\$ 13,01	R\$ 64,77	R\$ 1.399,03
6		REVESTIMENTO										R\$ 34.432,01
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	265,70	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,87	R\$ 9,29	R\$ 2.468,35
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	265,70	R\$ 40,55	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,00	R\$ 64,72	R\$ 17.196,10
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,36	R\$ 30,69	R\$ 77,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,21	R\$ 135,45	R\$ 13.187,41
6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS	SEINFRA	M2	97,36	R\$ 8,52	R\$ 4,44	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,26	R\$ 16,23	R\$ 1.580,15

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ								DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ								FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA								SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
								MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	
		(PAREDE/PISO)											
7	PISOS											R\$ 23.023,87	
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,31	R\$ 343,68	R\$ 302,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 162,52	R\$ 808,98	R\$ 5.104,66	
7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	105,24	R\$ 87,38	R\$ 47,16	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 34,21	R\$ 170,27	R\$ 17.919,21	
8	COBERTA											R\$ 73.516,37	
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	532,21	R\$ 46,88	R\$ 4,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,86	R\$ 64,00	R\$ 34.061,44	
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	143,28	R\$ 90,14	R\$ 88,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,93	R\$ 223,66	R\$ 32.046,00	
8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,30	R\$ 21,68	R\$ 8,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,57	R\$ 37,67	R\$ 840,04	
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	44,60	R\$ 13,16	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,52	R\$ 17,52	R\$ 781,39	
8.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	44,60	R\$ 21,63	R\$ 10,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,04	R\$ 40,01	R\$ 1.784,45	
8.6	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	20,35	R\$ 51,10	R\$ 106,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,52	R\$ 196,71	R\$ 4.003,05	
9	ESQUADRIAS											R\$ 10.856,10	
9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 221,89	R\$ 780,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 252,11	R\$ 1.254,92	R\$ 5.019,68	
9.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,52	R\$ 0,00	R\$ 311,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78,42	R\$ 390,37	R\$ 2.935,58	
9.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,52	R\$ 21,63	R\$ 269,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,29	R\$ 364,83	R\$ 2.743,52	
9.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,32	R\$ 17,39	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,94	R\$ 119,18	R\$ 157,32	
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS											R\$ 16.846,18	
10.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	900,00	R\$ 4,75	R\$ 2,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,80	R\$ 8,97	R\$ 8.073,00	
10.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	550,00	R\$ 5,19	R\$ 3,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 10,96	R\$ 6.028,00	
10.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 15,28	R\$ 2,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,40	R\$ 21,90	R\$ 1.095,00	
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,08	R\$ 8,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,40	R\$ 21,92	R\$ 87,68	
10.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,54	R\$ 15,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,16	R\$ 35,66	R\$ 178,30	
10.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 33,70	R\$ 52,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,69	R\$ 107,97	R\$ 1.295,64	
10.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 6,49	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 11,07	R\$ 88,56	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											R\$ 2.549,78	

 PREFEITURA DE IBIAPINA Construindo Que Transforma Compromisso Que Avança		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA DE IBIAPINA								DATA : 11/06/2026BDI : 25,14%							
										FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
										SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
										SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 173,88	R\$ 82,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,48	R\$ 320,95	R\$ 962,85					
11.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 117,10	R\$ 184,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75,76	R\$ 377,10	R\$ 754,20					
11.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,68	R\$ 110,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,73	R\$ 172,89	R\$ 518,67					
11.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,97	R\$ 103,26	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 32,49	R\$ 161,73	R\$ 161,73					
11.5	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,97	R\$ 82,53	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 27,28	R\$ 135,79	R\$ 135,79					
11.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,87	R\$ 7,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,32	R\$ 16,54	R\$ 16,54					
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS											R\$ 4.048,07					
12.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 173,88	R\$ 64,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,84	R\$ 297,88	R\$ 893,64					
12.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,16	R\$ 576,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 166,31	R\$ 827,86	R\$ 827,86					
12.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,29	R\$ 51,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,30	R\$ 91,10	R\$ 91,10					
12.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 110,71	R\$ 69,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,19	R\$ 224,95	R\$ 674,85					
12.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,74	R\$ 1.080,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 303,78	R\$ 1.512,14	R\$ 1.512,14					
12.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,29	R\$ 17,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,74	R\$ 48,48	R\$ 48,48					
13	PINTURA											R\$ 60.872,35					
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	904,09	R\$ 11,07	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,23	R\$ 16,06	R\$ 14.519,69					
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	904,09	R\$ 16,34	R\$ 4,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,30	R\$ 26,37	R\$ 23.840,85					
13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	383,59	R\$ 16,35	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,74	R\$ 28,59	R\$ 10.966,84					
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	74,76	R\$ 16,35	R\$ 8,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,19	R\$ 30,83	R\$ 2.304,85					
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	41,08	R\$ 34,61	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,17	R\$ 55,59	R\$ 2.283,64					
13.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	487,49	R\$ 10,74	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,87	R\$ 14,27	R\$ 6.956,48					
14	COBERTA PÁTIO											R\$ 400.716,85					
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 5.074,20					
14.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	566,95	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1,80	R\$ 8,95	R\$ 5.074,20					
14.2	MOVIMENTO DE TERRA											R\$ 3.273,43					
14.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	53,47	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,30	R\$ 61,22	R\$ 3.273,43					
14.3	INFRAESTRUTURA											R\$ 51.531,61					

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ									DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ									FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ									SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA									SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI				
14.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,08	R\$ 430,57	R\$ 232,78	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 166,77	R\$ 830,13	R\$ 2.556,80		
14.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	365,17	R\$ 4,32	R\$ 8,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,27	R\$ 16,26	R\$ 5.937,66		
14.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	190,28	R\$ 3,46	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 14,97	R\$ 2.848,49		
14.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	28,01	R\$ 3,03	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,04	R\$ 15,13	R\$ 423,79		
14.3.5	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	15,61	R\$ 155,05	R\$ 292,01	R\$ 0,00	R\$ 32,40	R\$ 120,54	R\$ 600,00	R\$ 9.366,00		
14.3.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	173,46	R\$ 58,40	R\$ 81,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,21	R\$ 175,25	R\$ 30.398,87		
14.4	COBERTURA											R\$ 256.989,97		
14.4.1	C5215	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	13.438,51	R\$ 0,34	R\$ 10,62	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 2,88	R\$ 14,33	R\$ 192.573,85		
14.4.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	566,95	R\$ 12,79	R\$ 54,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,04	R\$ 84,81	R\$ 48.083,03		
14.4.3	C1004	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M	29,00	R\$ 4,33	R\$ 66,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,86	R\$ 88,91	R\$ 2.578,39		
14.4.4	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	58,00	R\$ 55,35	R\$ 134,15	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 47,64	R\$ 237,15	R\$ 13.754,70		
14.5	PISO											R\$ 18.262,12		
14.5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,97	R\$ 343,68	R\$ 302,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 162,52	R\$ 808,98	R\$ 3.211,65		
14.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	35,28	R\$ 87,38	R\$ 47,16	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 34,21	R\$ 170,27	R\$ 6.007,13		
14.5.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	485,94	R\$ 13,48	R\$ 1,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 18,61	R\$ 9.043,34		
14.6	ELETRICA											R\$ 5.945,60		
14.6.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 12,97	R\$ 5,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,53	R\$ 22,53	R\$ 563,25		
14.6.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,49	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 11,07	R\$ 44,28		
14.6.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	90,00	R\$ 4,76	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 8,65	R\$ 778,50		
14.6.4	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,67	R\$ 37,07	R\$ 0,00	R\$ 13,54	R\$ 19,68	R\$ 97,96	R\$ 97,96		
14.6.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,05	R\$ 30,11	R\$ 60,22		
14.6.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,05	R\$ 30,11	R\$ 30,11		
14.6.7	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 86,50	R\$ 350,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 109,77	R\$ 546,41	R\$ 4.371,28		
14.7	PLUVIAL											R\$ 3.360,76		

 PREFEITURA DE IBIAPINA Cidadade Que Transforma Compromisso Que Realiza		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																	
		OBRA:					SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					DATA :		11/06/2026		BDI :		25,14%	
		DESCRIÇÃO:					SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:					ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		CLIENTE:					PREFEITURA DE IBIAPINA					SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)						
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI									
14.7.1	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 456,90	R\$ 270,02	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 182,75	R\$ 909,68	R\$ 1.819,36							
14.7.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	24,00	R\$ 22,14	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,59	R\$ 52,73	R\$ 1.265,52							
14.7.3	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 19,16	R\$ 17,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,24	R\$ 45,98	R\$ 275,88							
14.8	FECHAMENTO LATERAL											R\$ 56.279,16							
14.8.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	582,60	R\$ 53,18	R\$ 23,99	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 19,41	R\$ 96,60	R\$ 56.279,16							
15	SERVIÇOS GERAIS											R\$ 22.535,32							
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.393,65	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,25	R\$ 16,17	R\$ 22.535,32							
												VALOR BDI TOTAL:		143.689,51					
												VALOR ORÇAMENTO:		571.401,38					
												VALOR TOTAL:		715.090,89					
Setecentos e Quinze Mil Noventa reais e Oitenta e Nove centavos																			

	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.988,89	0,56%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 9.199,49	1,29%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 3.785,86	0,53%
4	ESTRUTURA	R\$ 35.560,88	4,97%
5	PAREDES E PAINES	R\$ 13.158,87	1,84%
6	REVESTIMENTO	R\$ 34.432,01	4,82%
7	PISOS	R\$ 23.023,87	3,22%
8	COBERTA	R\$ 73.516,37	10,28%
9	ESQUADRIAS	R\$ 10.856,10	1,52%
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 16.846,18	2,36%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.549,78	0,36%
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 4.048,07	0,57%
13	PINTURA	R\$ 60.872,35	8,51%
14	COBERTA PÁTIO	R\$ 400.716,85	56,04%
15	SERVIÇOS GERAIS	R\$ 22.535,32	3,15%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 143.689,51 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 571.401,38
		VALOR TOTAL:	R\$ 715.090,89
Setecentos e Quinze Mil Noventa reais e Oitenta e Nove centavos			

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ			DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

			QTD
PLACA	2,00*3,00	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

			QTD
SALAS AMPLIAÇÃO	9,27*13,15	121,90000000	121,90
			121,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 121,90

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

			QTD
SAPATAS (COMP * LARG * ALT * QUANT)	(18*(1,20*1,20*1,20))	31,10000000	31,10
VIGAS BALDRAME (COMP * LARG * ALT)	(7,40*3+12,85*2+9,35)* 0,35*0,4	8,02000000	8,02
			39,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,12

2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

			QTD
SALAS AMPLIAÇÃO	111,48*0,45	50,17000000	50,17
			50,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,17

3.1. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

			QTD
ÁREA - SALAS AMPLIAÇÃO	111,48	111,48000000	111,48
			111,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 111,48

4.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

			QTD
SALA DE AULA (COMP*LARG*ALT)	(7,13+7,13+7,13+13+13)*0,20*0,30	2,84000000	2,84
			2,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,84

4.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA			

			QTD
SAPATAS (COMP * LARG * ALT * QUANT)	18*10*0,395	71,10000000	71,10
VIGAS BALDRAME (COMP * LARG * ALT) - FERRO 8.0 MM	4*47,39*0,395	74,88000000	74,88
PILARES	18*4,0*4*0,560	161,28000000	161,28
VIGA SUPERIOR	4*47,39*0,395	74,88000000	74,88
			382,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 382,14

4.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

			QTD
VIGAS BALDRAME (COMP * LARG * ALT) - FERRO 8.0 MM (15x30)	4*(47,39/0,20)*0,76*0,109	78,52000000	78,52
PILARES (15x20)	(72/0,20)*0,56*0,109	21,97000000	21,97
VIGA SUPERIOR (15x20)	4*(47,39/0,20)*0,56*0,109	57,85000000	57,85
			158,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 158,34

4.4. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

			QTD
VIGAS BALDRAME (COMP * LARG * ALT) - FERRO 8.0 MM (15x30)	47,39*0,15*0,30	2,13000000	2,13
PILARES (15x20)	72*0,15*0,30	3,24000000	3,24
VIGA SUPERIOR (15x20)	47,39*0,15*0,20	1,42000000	1,42
			6,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,79

4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

			QTD
VIGAS BALDRAME (COMP * LARG * ALT) - FERRO 8.0 MM (15x30)	47,39*0,15*0,30	2,13000000	2,13
PILARES (15x20)	72*0,15*0,30	3,24000000	3,24
VIGA SUPERIOR (15x20)	47,39*0,15*0,20	1,42000000	1,42
			6,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,79

4.6. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

			QTD
VIGAS BALDRAME (2*0,30 = 0,60) - (15x30)	47,39*0,60	28,43000000	28,43
PILARES (15x30) - perímetro * 4 metros	(0,9*4)*18	64,80000000	64,80
VIGA SUPERIOR (15x20)	47,39*0,4	18,96000000	18,96
			112,19

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 112,19

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

			QTD
SALA AMPLIAÇÃO	47,39*2,80-(0,90*2,10*2)-(2*0,60*6)-(2*1)	119,71000000	119,71
BANHEIRO AEE	(2,65+1,48)*2,80-(0,80*2,10)-(0,60*0,40)	9,64000000	9,64
DEPÓSITO	(1,85)*2,80-(0,80*2,10)	3,50000000	3,50
			132,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 132,85

5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

			QTD
PORTA 0,90 (2 UND) - SALAS	(1,30*0,15*0,15)*2	0,06000000	0,06
PORTA 0,80 (1 UND) - DEPÓSITO	(1,20*0,15*0,15)*1	0,03000000	0,03
JANELA 2,00 (8 UND) - SALAS	(2,40*0,15*0,15)*8	0,43000000	0,43
JANELA 1,00 (1 UND) SALA	(1,40*0,15*0,15)*1	0,03000000	0,03
JANELA 0,60 (1 UND) DEPÓSITO	(1,00*0,15*0,15)*1	0,02000000	0,02
			0,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,57

5.3. 105029 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

			QTD
JANELA 2,00 (8 UND) - SALAS	2,40*8	19,20000000	19,20
JANELA 1,00 (1 UND) SALA	1,40*1	1,40000000	1,40
JANELA 0,60 (1 UND) DEPÓSITO	1*1	1,00000000	1,00
			21,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,60

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

			QTD
DOBRO DE ALVENARIA	132,85*2	265,70000000	265,70
			265,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 265,70

6.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				MES	
					47,48%
					59,74%

			QTD
DOBRO DE ALVENARIA	132,85*2	265,70000000	265,70
			265,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 265,70

6.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
BANHEIRO SALA AEE	7,17*2,70	19,36000000	19,36
SALA AMPLIAÇÃO	26*2*1,50	78,00000000	78,00
			97,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 97,36

6.4. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
BANHEIRO SALA AEE	7,17*2,70	19,36000000	19,36
SALA AMPLIAÇÃO	26*2*1,50	78,00000000	78,00
			97,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 97,36

7.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

			QTD
SALAS AMPLIAÇÃO	45,27*2*0,06	5,43000000	5,43
CIRCULAÇÃO	14,70*0,06	0,88000000	0,88
			6,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,31

7.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

			QTD
SALAS AMPLIAÇÃO	45,27*2	90,54000000	90,54
CIRCULAÇÃO	14,70	14,70000000	14,70
			105,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,24

8.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

			QTD
ÁREA CONFORME PROJETO EXISTENTE	532,21	532,21000000	532,21
			532,21

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 532,21

8.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				MES	
					47,48%
					59,74%

			QTD
SALAS E CIRCULAÇÃO	(4,395*16,30)*2	143,28000000	143,28
			143,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 143,28

8.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

			QTD
SALAS E CIRCULAÇÃO	16,30	16,30000000	16,30
SALA DOS PROFESSORES	6	6,00000000	6,00
			22,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,30

8.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

			QTD
SALAS E CIRCULAÇÃO	16,30*2	32,60000000	32,60
SALA DOS PROFESSORES	6*2	12,00000000	12,00
			44,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,60

8.5. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

			QTD
SALAS E CIRCULAÇÃO	16,30*2	32,60000000	32,60
SALA DOS PROFESSORES	6*2	12,00000000	12,00
			44,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,60

8.6. C0658 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

			QTD
FRENTE E FUNDOS SALAS	7,35+13	20,35000000	20,35
			20,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,35

9.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

			QTD
PORTAS P2 (02 SALAS, 01 DEPÓISTO, E WC AEE)	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

9.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

			QTD
JANELA J1	2,00*0,60*1	1,20000000	1,20
JANELA J2	2,00*1*2	4,00000000	4,00
JANELA J4	1,00*1*2	2,00000000	2,00
JANELA J5	0,40*0,40*2	0,32000000	0,32
			7,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,52

9.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

			QTD
JANELA J1	2,00*0,60*1	1,20000000	1,20
JANELA J2	2,00*1*2	4,00000000	4,00
JANELA J4	1,00*1*2	2,00000000	2,00
JANELA J5	0,40*0,40*2	0,32000000	0,32
			7,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,52

9.4. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

			QTD
JANELA J1	2,00*0,15*1	0,30000000	0,30
JANELA J2	2,00*0,15*2	0,60000000	0,60
JANELA J4	1,00*0,15*2	0,30000000	0,30
JANELA J5	0,40*0,15*2	0,12000000	0,12
			1,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,32

10.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

			QTD
FIAÇÃO	900	900,00000000	900,00
			900,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 900,00

10.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

			QTD
COMPRIMENTO	550	550,00000000	550,00
			550,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 550,00

10.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

			QTD
ELETRODUTO	50	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				MES	
					47,48%
					59,74%

10.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
SALAS	2	2,00000000	2,00
DEPÓSITO	1	1,00000000	1,00
WC	1	1,00000000	1,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

10.5. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

			QTD
SALA AMPLIAÇÃO 1	2	2,00000000	2,00
SALA AMPLIAÇÃO 2	2	2,00000000	2,00
DEPÓSITO	1	1,00000000	1,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

10.6. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

			QTD
SALA AMPLIAÇÃO 1	4	4,00000000	4,00
SALA AMPLIAÇÃO 2	4	4,00000000	4,00
DEPÓSITO	1	1,00000000	1,00
WC AEE	1	1,00000000	1,00
CIRCULAÇÃO	2	2,00000000	2,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

10.7. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

			QTD
	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

11.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
BANHEIRO SALA AEE	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

11.2. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

			QTD
	2	2,00000000	2,00
			2,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				MES	
					47,48%
					59,74%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

11.3. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

			QTD
PIAS	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

11.4. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

			QTD
BANHEIRO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.5. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

			QTD
CHUVEIRO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

			QTD
CHUVEIRO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

			QTD
WC SALA	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

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

			QTD
WC AEE	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

12.3. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

			QTD
WC	1	1,00000000	1,00
			1,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				MES	
					47,48%
					59,74%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

12.4. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

			QTD
WC	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

12.5. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

			QTD
WC SALA AEE	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

12.6. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

			QTD
WC	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ			DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
						MES	
							47,48%
							59,74%

			QTD
FUTURA SALA AEE	(6+5+6+5)*2,80	61,60000000	61,60
DEP. LIMPEZA	(3,14+1,30+3,14+1,30)*2,80	24,86000000	24,86
DISPENSA	(3,20+1,30+3,20+1,30)*2,80	25,20000000	25,20
COZINHA	(6,50+3,00+6,50+3,00)*2,80	53,20000000	53,20
SALA DE AULA 2	(8,15+6+8,15+6)*2,80	79,24000000	79,24
SALA DE AULA 05	(5,20+5,90+5,20+5,90)*2,80	62,16000000	62,16
DEPOSITO (SALA DOS PROFESSORES)	(2,85+1+2,85+1)*2,80	21,56000000	21,56
DEPOSITO (SALA DOS PROFESSORES 2)	(3+1+3+1)*2,80	22,40000000	22,40
SALA DE AULA 03	(7,92+5,75+7,92+5,75)*2,80	76,55000000	76,55
WC SALA DE AULA 02	(1,30+3+1,30+3)*2,80	24,08000000	24,08
SALA DE AULA 1	(5,75+5,75+5,75+5,75)*2,80	64,40000000	64,40
SALA DE AULA 4	(9+5,75+9+5,75)*2,80	82,60000000	82,60
SECRETARIA	(3,50+3,50+3,50+3,50)*2,80	39,20000000	39,20
DIRETORIA	(3,50+3,50+3,50+3,50)*2,80	39,20000000	39,20
DEPÓSITO	(2,50+2+2,50+2)*2,80	25,20000000	25,20
CIRCULAÇÃO SAIDA BANHEIROS	(4,45+3,25+4,45+3,25)*1,50	23,10000000	23,10
SALA DE AULA AMPLIAÇÃO 01	(7+6,36+7+6,35)*2,80	74,79000000	74,79
SALA DE AULA AMPLIAÇÃO 02	(7+6,36+7+6,35)*2,80	74,79000000	74,79
DEPÓSITO	(1,85+3,50+1,85+3,50)*2,80	29,96000000	29,96
			904,09

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 904,09

13.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA			

			QTD
FUTURA SALA AEE	(6+5+6+5)*2,80	61,60000000	61,60
DEP. LIMPEZA	(3,14+1,30+3,14+1,30)*2,80	24,86000000	24,86
DISPENSA	(3,20+1,30+3,20+1,30)*2,80	25,20000000	25,20
COZINHA	(6,50+3,00+6,50+3,00)*2,80	53,20000000	53,20
SALA DE AULA 2	(8,15+6+8,15+6)*2,80	79,24000000	79,24
SALA DE AULA 05	(5,20+5,90+5,20+5,90)*2,80	62,16000000	62,16
DEPOSITO (SALA DOS PROFESSORES)	(2,85+1+2,85+1)*2,80	21,56000000	21,56
DEPOSITO (SALA DOS PROFESSORES 2)	(3+1+3+1)*2,80	22,40000000	22,40
SALA DE AULA 03	(7,92+5,75+7,92+5,75)*2,80	76,55000000	76,55
WC SALA DE AULA 02	(1,30+3+1,30+3)*2,80	24,08000000	24,08
SALA DE AULA 1	(5,75+5,75+5,75+5,75)*2,80	64,40000000	64,40
SALA DE AULA 4	(9+5,75+9+5,75)*2,80	82,60000000	82,60
SECRETARIA	(3,50+3,50+3,50+3,50)*2,80	39,20000000	39,20
DIRETORIA	(3,50+3,50+3,50+3,50)*2,80	39,20000000	39,20
DEPÓSITO	(2,50+2+2,50+2)*2,80	25,20000000	25,20
CIRCULAÇÃO SAIDA BANHEIROS	(4,45+3,25+4,45+3,25)*1,50	23,10000000	23,10
SALA DE AULA AMPLIAÇÃO 01	(7+6,36+7+6,35)*2,80	74,79000000	74,79
SALA DE AULA AMPLIAÇÃO 02	(7+6,36+7+6,35)*2,80	74,79000000	74,79
DEPÓSITO	(1,85+3,50+1,85+3,50)*2,80	29,96000000	29,96
			904,09

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 904,09

13.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
CIRCULAÇÃO FRENTE ESCOLA	24,43*2,80	68,40000000	68,40
CIRCULAÇÃO CORREDOR ENTRE BLOCOS	18*2,80	50,40000000	50,40
CIRCULAÇÃO FRENTE SALA DE AULA 02 E 05	14,45*2,80	40,46000000	40,46
CIRCULAÇÃO FRETE SALA 01	17*2,80	47,60000000	47,60
SALA DE AULA AMPLIAÇÃO 01	22,74*2,80	63,67000000	63,67
SALA DE AULA AMPLIAÇÃO 02	22,74*2,80	63,67000000	63,67
CIRCULAÇÃO FRENTE DIRETORIA	17,64*2,80	49,39000000	49,39
			383,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 383,59

13.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA			

			QTD
0,70	0,70*2,10*4*2	11,76000000	11,76
0,80	0,80*2,10*15*2	50,40000000	50,40
0,60	0,60*2,10*5*2	12,60000000	12,60
			74,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 74,76

13.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
GF1	2,00*1,90*1*2	7,60000000	7,60
GF2	1,50*2,50*1*2	7,50000000	7,50
GF3	1*2,100*4*2	16,80000000	16,80
GF4	0,90*2,10*1*2	3,78000000	3,78
GF6	1,5*1*1*2	3,00000000	3,00
J	1,20*1*1*2	2,40000000	2,40
			41,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,08

13.6. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

			QTD
LATERAL SUL	30,17*2*2,40	144,82000000	144,82
MURRO FUNDO	37,04*2*2,40	177,79000000	177,79
LATERAL NORTE	57,89*2,40	138,94000000	138,94
MURETA FACHADA	32,42*0,80	25,94000000	25,94
			487,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 487,49

14.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

			QTD
ÁREA	29*19,55	566,95000000	566,95
			566,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 566,95

14.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

			QTD
SAPATAS	(16)*1,60*1,60*1	40,96000000	40,96
BALDRAME (0,20 ALV - 0,30 CONC)	(19,55+29+29+19,55-25,60)*0,50*0,35	12,51000000	12,51
			53,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,47

14.3.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

			QTD
0,20X0,20 (PERÍMETRO QUADRA)	(19,40+19,15+19,40+19,15)*0,20*0,20	3,08000000	3,08
			3,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,08

14.3.2. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

			QTD
SAPATAS (16 UNIDADES)	(1,59*10)*16*0,963	244,99000000	244,99
TOCO PILARES (16 UNIDADES)	(6*1,30)*16*0,963	120,18000000	120,18
			365,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 365,17

14.3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

			QTD
BALDRAME	((4*77,10)*0,617))	190,28000000	190,28
			190,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 190,28

14.3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

			QTD
ESTRIBOS	0,50*(77,10/0,15)*0,109	28,01000000	28,01
			28,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,01

14.3.5. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

			QTD
SAPATAS	16*1,40*1,40*0,35	10,98000000	10,98
BALDRAME	77,10*0,30*0,20	4,63000000	4,63
			15,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,61

14.3.6. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

			QTD
SAPATAS	(5,60*1,35)*16	120,96000000	120,96
BALDRAME	77,10*0,60	46,26000000	46,26
PILARES	((0,50+0,50+0,15+0,15)*0,30)*16	6,24000000	6,24
			173,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 173,46

14.4.1. C5215 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				MES	
					47,48%
					59,74%

PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

			QTD
PROJETO	13438,51	13.438,51000000	13.438,51
			13.438,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13.438,51

14.4.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

			QTD
ÁREA	29*19,55	566,95000000	566,95
			566,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 566,95

14.4.3. C1004 CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA (M)

			QTD
COMPRIMENTO	29	29,00000000	29,00
			29,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,00

14.4.4. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

			QTD
COMPRIMENTO	29,0*2	58,00000000	58,00
			58,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 58,00

14.5.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

			QTD
SAPATAS	18*1,40*1,40*0,06	2,12000000	2,12
BALDRAME	77,10*0,40*0,06	1,85000000	1,85
			3,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,97

14.5.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

			QTD
SAPATAS	18*1,40*1,40	35,28000000	35,28
			35,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,28

14.5.3. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

			QTD
ÁREA MURETA	17,80*27,30	485,94000000	485,94
			485,94

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				MES	
					47,48%
					59,74%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 485,94

14.6.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

		QTD
COMPRIMENTO	25	25,00000000
		25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

14.6.2. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

		QTD
QUANTIDADE	4	4,00000000
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

14.6.3. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

		QTD
COMPRIMENTO	90	90,00000000
		90,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,00

14.6.4. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QTD
QTD	1	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.6.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

		QTD
	2	2,00000000
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

14.6.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

		QTD
	1	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.6.7. C2045 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA			

			QTD
	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

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

			QTD
UND	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

14.7.2. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

			QTD
	24	24,00000000	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

14.7.3. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

			QTD
UNIDADES	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

14.8.1. C3436 ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

			QTD
PERÍMETRO x ALTURA	$((29+19,55)*2)*6$	582,60000000	582,60
			582,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 582,60

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
LIMPEZA	28,67*48,61	1.393,65000000	1.393,65
			1.393,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.393,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			MES		

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,3000	R\$ 6,1710
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,5300	R\$ 87,5300
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,7500	R\$ 7,9475
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,5300	R\$ 75,7950
					TOTAL Material:	R\$ 177,4435
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 200,3400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 653,5500	R\$ 8,1694
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,1694
					VALOR:	385,95

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
					TOTAL Material:	R\$ 1,6120
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5406
					VALOR:	7,15

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
					VALOR:	48,92

2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%

				TOTAL Material:		R\$ 77,0000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,3820
				VALOR:		108,38

3.1. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 27,1388
				VALOR:		27,14

4.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
				TOTAL Material:		R\$ 124,5500
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 375,1920
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 545,3800	R\$ 163,6140
				TOTAL Serviço:		R\$ 163,6140
				VALOR:		663,36

4.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
				TOTAL Material:		R\$ 8,4956
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4608
				VALOR:		11,96

4.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 9,0591
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	12,09

4.4. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,0963	R\$ 29,0963
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,0963
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
					TOTAL Material:	R\$ 247,7900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 8,8000	R\$ 7,6287
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,7000	R\$ 84,1852
					TOTAL Serviço:	R\$ 91,8139
					VALOR:	479,46

4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
					VALOR:	159,08

4.6. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04.COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
				TOTAL Material:		R\$ 81,6345

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,4010
				VALOR:		140,04

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
				TOTAL Material:		R\$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 44,8352
				VALOR:		62,98

5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
				TOTAL Material:		R\$ 988,4871

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 801,9380
					VALOR:	1.808,40

5.3. 105029 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 8,07	R\$ 0,07
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,60	R\$ 8,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 23,99	R\$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,39
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 550,42	R\$ 17,61
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,95	R\$ 7,07
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 188,27	R\$ 14,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 38,98
					VALOR:	51,76

6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
					TOTAL Material:	R\$ 2,2351
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850
					VALOR:	7,42

6.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.045,7200	R\$ 26,1430
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,1430
					VALOR:	51,72

6.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
					TOTAL Material:	R\$ 77,5500
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
					VALOR:	108,24

6.4. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 6,5700	R\$ 4,4413
					TOTAL Material:	R\$ 4,4413
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	12,97

7.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
					TOTAL Material:	R\$ 302,7778
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
					VALOR:	646,46

7.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684	R\$ 0,3937
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,5131	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,7800	R\$ 0,7134
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
TOTAL Material:					R\$ 47,1586	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,3840	
VALOR:					136,06	

8.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
TOTAL Material:					R\$ 4,2600	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820	
VALOR:					51,14	

8.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 22,4000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,0900	R\$ 34,6997
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,0200
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
TOTAL Material:					R\$ 88,5897	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,1420
					VALOR:	178,73

8.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 7,6800
					TOTAL Material:	R\$ 7,6800
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3100
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 556,7700	R\$ 1,1135
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,1135
					VALOR:	30,10

8.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2990
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
					TOTAL Material:	R\$ 0,8400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1552
					VALOR:	14,00

8.5. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 17,0000	R\$ 1,7000
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
					TOTAL Material:	R\$ 10,3400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				MES	47,48%
					59,74%

VALOR:	31,97
--------	-------

8.6. C0658 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 96,3500	R\$ 99,2405
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,1193
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 63,0700	R\$ 1,8921
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 128,1200	R\$ 3,8436
TOTAL Material:						R\$ 106,0955
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,0960
VALOR:						157,19

9.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,9100	R\$ 268,9100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:						R\$ 780,9183
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930
VALOR:						1.002,81

9.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,9500
					TOTAL Material:	R\$ 311,9500
					VALOR:	311,95

9.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,8200	R\$ 16,2300
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,6800	R\$ 253,6800
					TOTAL Material:	R\$ 269,9100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6300
					VALOR:	291,54

9.4. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
					TOTAL Material:	R\$ 75,8400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6950
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,7004
					VALOR:	95,24

10.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,4174
					TOTAL Material:	R\$ 2,4174
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					VALOR:	7,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					

10.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700
					TOTAL Material:	R\$ 3,5700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1900
					VALOR:	8,76

10.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
					TOTAL Material:	R\$ 2,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2800
					VALOR:	17,50

10.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
					TOTAL Material:	R\$ 8,4400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	17,52

10.5. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 11,1800
					TOTAL Material:	R\$ 15,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	256,47

11.2. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 3,4000
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3800	R\$ 14,3800
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,3500	R\$ 57,3500
					TOTAL Material:	R\$ 184,2400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950
					VALOR:	301,34

11.3. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3800	R\$ 110,3800
					TOTAL Material:	R\$ 110,4808
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6770
					VALOR:	138,16

11.4. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4320
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,8300	R\$ 102,8300
					TOTAL Material:	R\$ 103,2620
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9738
					VALOR:	129,24



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

Material		FORNECEDOR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4320
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,1000	R\$ 82,1000
				TOTAL Material:		R\$ 82,5320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,9738

VALOR:	108,51
--------	--------

Material		FORNECEDOR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1260
				TOTAL Material:		R\$ 7,3460

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,8700

VALOR:	13,22
--------	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 4,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,8200	R\$ 5,2206
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,9100	R\$ 10,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7500	R\$ 5,3750
				TOTAL Material:		R\$ 64,1489

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 173,8900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%

VALOR:	238,04
--------	--------

12.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
TOTAL Material:						R\$ 576,3916
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
VALOR:						661,55

12.3. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4100	R\$ 51,4100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
TOTAL Material:						R\$ 51,5108
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						72,80

12.4. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0000	R\$ 40,0000
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,9000	R\$ 20,9000
TOTAL Material:						R\$ 69,0500
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 49,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 61,0480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7080
VALOR:						179,76



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1000	R\$ 10,1000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,4700	R\$ 317,4700
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 701,5600	R\$ 701,5600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,8200	R\$ 1,0820
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
				TOTAL Material:		R\$ 1.080,6236

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 127,7400
				VALOR:		1.208,36

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4500	R\$ 17,4500
				TOTAL Material:		R\$ 17,4500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,55000000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,74000000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,29000000
				VALOR:		38,74

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
				TOTAL Material:		R\$ 1,7640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,0680
				VALOR:		12,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					

13.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
					TOTAL Material:	R\$ 4,7220
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	21,07

13.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
					TOTAL Material:	R\$ 6,4971
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	22,85

13.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
					TOTAL Material:	R\$ 8,2958
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	24,64

13.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA			

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
					TOTAL Material:	R\$ 9,8087

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080
					VALOR:	44,42

13.6. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,5145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1400
				TOTAL Material:		R\$ 0,6545
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,7418
				VALOR:		11,40

14.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
				TOTAL Material:		R\$ 1,6120
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,5406
				VALOR:		7,15

14.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 48,9190

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 9,0591
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
VALOR:						12,09

14.3.5. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,0963	R\$ 29,0963
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,0963
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
					TOTAL Material:	R\$ 247,7900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 8,8000	R\$ 7,6287
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,7000	R\$ 84,1852
					TOTAL Serviço:	R\$ 91,8139
VALOR:						479,46

14.3.6. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
					TOTAL Material:	R\$ 81,6345
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
VALOR:						140,04



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

Equipamento Custo Horário

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 102,1564	R\$ 0,5108
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 275,1219	R\$ 0,1926
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 33,4057	R\$ 0,0100
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 44,3592	R\$ 0,0044
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,7178

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 20,2900	R\$ 0,0101
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,51670000	R\$ 6,8200	R\$ 3,5239
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0544
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0153
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	R\$ 138,2200	R\$ 0,1797
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00300000	R\$ 7,6800	R\$ 0,0230
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 11,8600	R\$ 6,7128
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,00150000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0432
				TOTAL Material:		R\$ 10,5624

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0172
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 24,1600	R\$ 0,1208
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00050000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0121
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0074
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,1672
				VALOR:		11,45

Material

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 6,8700
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 1,0200
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 47,0900	R\$ 47,0900
				TOTAL Material:		R\$ 54,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,7860
				VALOR:		67,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%

14.4.3. C1004 CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0930	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 40,0600	R\$ 48,0720
I1186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 18,6500
					TOTAL Material:	R\$ 66,7220
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3260
					VALOR:	71,05

14.4.4. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 121,4300	R\$ 125,0729
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,4391
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700	R\$ 2,5228
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,1200	R\$ 5,1248
					TOTAL Material:	R\$ 134,1596
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 30,5240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,3540
					VALOR:	189,51

14.5.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
					TOTAL Material:	R\$ 302,7778
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
					VALOR:	646,46

14.5.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684	R\$ 0,3937

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,5131
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,7800	R\$ 0,7134
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
					TOTAL Material:	R\$ 47,1586
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,3840
					VALOR:	136,06

14.5.3. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,2800
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 22,2000	R\$ 1,1100
					TOTAL Material:	R\$ 1,3900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4840
					VALOR:	14,87

14.6.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5700	R\$ 5,0270
					TOTAL Material:	R\$ 5,0270
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	18,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA			

14.6.2. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
					TOTAL Material:	R\$ 2,3600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4875
					VALOR:	8,85

14.6.3. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
					TOTAL Material:	R\$ 2,1522
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					VALOR:	6,91

14.6.4. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,26	R\$ 35,26
					TOTAL Material:	R\$ 35,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72270000	R\$ 25,64	R\$ 18,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72270000	R\$ 30,12	R\$ 21,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,29
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 803,68	R\$ 2,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,73
					VALOR:	78,28

14.6.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900

 PREFEITURA DE IBIAPINA Construindo Que Transforma Compromisso Que Avança	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

TOTAL Material:	R\$ 11,0900
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						24,06

14.6.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						24,06

14.6.7. C2045 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300	R\$ 44,5300
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,1300	R\$ 96,1300
I9487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,6000	R\$ 94,6000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,8800	R\$ 114,8800
TOTAL Material:						R\$ 350,1400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5000
VALOR:						436,64

14.7.1. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5900	R\$ 19,5974
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,5300	R\$ 0,7273
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 83,5800	R\$ 22,9845
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 100,5000	R\$ 10,8540
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,9600	R\$ 19,1136
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,9500	R\$ 7,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,7100	R\$ 45,3300
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,7700	R\$ 0,7534

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,4700	R\$ 143,4816
					TOTAL Material:	R\$ 270,0318

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 156,8226
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600	R\$ 239,0755
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 456,8947
					VALOR:	726,93

14.7.2. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
					TOTAL Material:	R\$ 20,0030

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416
					VALOR:	42,14

14.7.3. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 6,7800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 43,0100	R\$ 1,9785
					TOTAL Material:	R\$ 17,5785

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1610
					VALOR:	36,74

14.8.1. C3436 ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3141
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,2900	R\$ 0,2485

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,8600	R\$ 1,5749
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,9202
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,6600	R\$ 13,6600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	R\$ 15,8200	R\$ 4,6511
					TOTAL Material:	R\$ 21,3688

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,7532
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,8732

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	R\$ 11,9600	R\$ 0,9807
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 487,9500	R\$ 1,9518
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 48,9200	R\$ 24,4600
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 268,4800	R\$ 1,0739
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 24,3800	R\$ 1,4872
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,9536
					VALOR:	77,19

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	12,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				MES	
					47,48%
					59,74%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
					VALOR:	25,04

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,59
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
					VALOR:	24,75



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 328,0339	R\$ 4,5566
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 277,5820	R\$ 3,6625
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 8,2832

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,027777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,5128
				VALOR:		8,80

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
				TOTAL Material:		R\$ 446,6933

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 599,0270
				VALOR:		1.045,72

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
				TOTAL Material:		R\$ 360,7833

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 184,6000
				VALOR:		545,38

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 174,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500

				TOTAL Material:		R\$ 535,5033
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			MES		
					47,48%
					59,74%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	720,10

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 155,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 115,0200
					TOTAL Material:	R\$ 372,1733
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	556,77

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 139,50	R\$ 161,82
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,31	R\$ 152,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,84	R\$ 219,98
					TOTAL Material:	R\$ 534,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 23,99	R\$ 269,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 269,40
					VALOR:	803,68

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,31	R\$ 20,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA			59,74%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,31
--------------------	-----------

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
					VALOR:	29,47

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 8,4956
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	11,96

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,12
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,93
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,59
					VALOR:	25,64

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)					
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,45
					VALOR:	0,45

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,00
					VALOR:	2,00

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.809,11	R\$ 0,37
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,37
					VALOR:	0,37

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.809,11	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,08
					VALOR:	0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.809,11	R\$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,40
					VALOR:	0,40

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,92	R\$ 1,15
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,15
					VALOR:	1,15

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
					TOTAL Geral:	R\$ 22,8100
					VALOR:	22,81

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,6138	R\$ 5,6138
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
					TOTAL Geral:	R\$ 29,0964
					VALOR:	29,10

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
					TOTAL Geral:	R\$ 25,1769
					VALOR:	25,18

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA			

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4072	R\$ 1,3364
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 229,8427	R\$ 5,9376
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6206	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4311	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3658	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 175,9958	R\$ 7,3332
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,2918

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.583,0000	R\$ 10,6332
TOTAL Material:						R\$ 10,6332

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,6600	R\$ 46,9260
TOTAL Serviço:						R\$ 46,9260
VALOR:						100,70

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						29,07

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
					TOTAL Geral:	R\$ 84,4072
					VALOR:	84,41

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,0835	R\$ 83,0835
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
					TOTAL Geral:	R\$ 229,8427
					VALOR:	229,84

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
					TOTAL Geral:	R\$ 106,3468
					VALOR:	106,35

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R\$ 328,0339
					VALOR:	328,03

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
					TOTAL Geral:	R\$ 45,0499
					VALOR:	45,05

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,3590	R\$ 70,3590
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
					TOTAL Geral:	R\$ 135,2088
					VALOR:	135,21

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1770	R\$ 12,5835
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,5835
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 83,5800	R\$ 54,0094
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 100,5000	R\$ 58,8126
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 139,1600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 113,2500	R\$ 45,3000
					TOTAL Material:	R\$ 297,2820
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
					VALOR:	653,55

94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,45	R\$ 0,35
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,00	R\$ 1,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,00



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 139,50	R\$ 105,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,84	R\$ 271,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 111,01	R\$ 65,18
				TOTAL Material:		R\$ 441,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 28,51	R\$ 45,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 23,99	R\$ 60,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 106,51
				VALOR:		550,42

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 83,5800	R\$ 74,9796
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 200,2200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
				TOTAL Material:		R\$ 359,2176

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 110,7600
				VALOR:		487,95

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
				TOTAL Geral:		R\$ 310,6205
				VALOR:		310,62

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
					TOTAL Geral:	R\$ 592,4311
					VALOR:	592,43

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,59	R\$ 8,42
					TOTAL Material:	R\$ 8,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 25,04	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 29,47	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,53
					VALOR:	8,95

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,93	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	0,18

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 15,93	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	0,23

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,31	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	0,23

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 15,93	R\$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,59
					VALOR:	0,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,25	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	0,23

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 20,25	R\$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,75
					VALOR:	0,75

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 20,55	R\$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,17
					VALOR:	0,17

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 26,14	R\$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,30
					VALOR:	0,30

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 20,25	R\$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,42
					VALOR:	0,42

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 14,71	R\$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
					VALOR:	0,31

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
TOTAL Geral:						R\$ 1,9684
VALOR:						1,97

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75
VALOR:						30,12

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						48,92

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 34,37	R\$ 7,69
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 35,70	R\$ 1,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 13,99	R\$ 1,79
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,87	R\$ 16,36
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 29,90	R\$ 132,99
				TOTAL Material:		R\$ 151,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 24,75	R\$ 4,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 29,07	R\$ 23,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,45
				VALOR:		188,27

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
				TOTAL Geral:		R\$ 33,3658
				VALOR:		33,37

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
				TOTAL Geral:		R\$ 175,9958
				VALOR:		176,00

I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
				TOTAL Geral:		R\$ 102,1564
				VALOR:		102,16

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)						
---	--	--	--	--	--	--

 PREFEITURA DE IBIAPINA Comunidade Que Transforma Compromisso Que Avança	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,2870	R\$ 106,2870
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,0000	R\$ 66,6785
TOTAL Geral:						R\$ 275,1219
VALOR:						275,12

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800
VALOR:						268,48

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9900	R\$ 5,6138
TOTAL Material:						R\$ 5,6138
VALOR:						5,61

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9900	R\$ 83,0835
TOTAL Material:						R\$ 83,0835

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				MES	

VALOR:	83,08
--------	-------

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
					TOTAL Material:	R\$ 134,7300
					VALOR:	134,73

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,9880
					TOTAL Material:	R\$ 5,9880
					VALOR:	5,99

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
					TOTAL Material:	R\$ 70,3590
					VALOR:	70,36

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
					TOTAL Material:	R\$ 134,7300
					VALOR:	134,73

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 4,9900	R\$ 106,2870
					TOTAL Material:	R\$ 106,2870
					VALOR:	106,29

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
					TOTAL Material:	R\$ 116,0175
					VALOR:	116,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			MES		47,48%
					59,74%

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
					TOTAL Geral:	R\$ 1,3992
					VALOR:	1,40

I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,6814
					TOTAL Geral:	R\$ 33,4058
					VALOR:	33,41

I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,9880	R\$ 5,9880
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,6814
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9655
					TOTAL Geral:	R\$ 44,3593
					VALOR:	44,36

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81

I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29

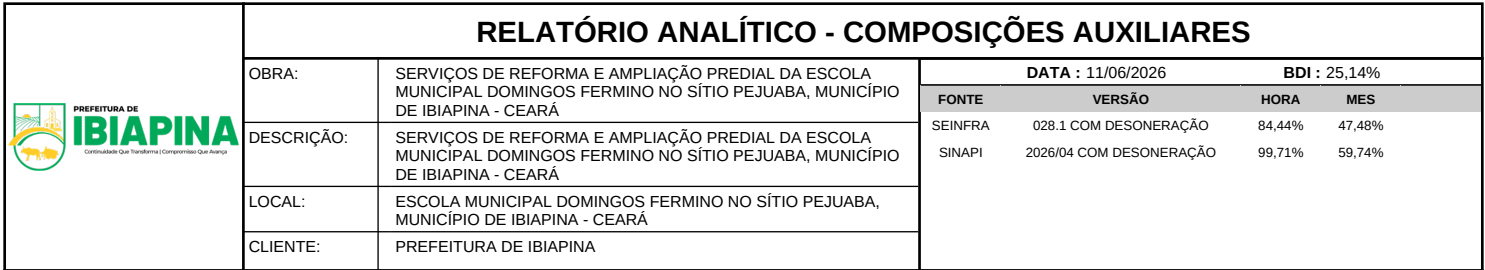
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						28,81

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29

I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						28,81

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,14
					VALOR:	34,37

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,23	R\$ 34,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,47
					VALOR:	35,70

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.774,66	R\$ 0,12
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,12
					VALOR:	0,12

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.774,66	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,02
					VALOR:	0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.774,66	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,08
					VALOR:	0,08

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,92	R\$ 1,25
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,25
					VALOR:	1,25

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,97

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,71	R\$ 14,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,31
					VALOR:	23,99

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		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	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
					TOTAL Geral:	R\$ 93,1930
					VALOR:	93,19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	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	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
					TOTAL Geral:	R\$ 277,5819
					VALOR:	277,58

 PREFEITURA DE IBIAPINA Contratada Que Transfere / Compromete Que Angra		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					DATA :		11/06/2026		BDI :		25,14%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ														
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ														
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
C5215	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	13.438,51	R\$ 14,33	R\$ 192.573,85	26,93%	26,93%	A					
C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	Serviço	M2	582,60	R\$ 96,60	R\$ 56.279,16	7,87%	34,80%	A					
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	285,65	R\$ 175,25	R\$ 50.060,16	7,00%	41,80%	A					
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Serviço	M2	566,95	R\$ 84,81	R\$ 48.083,03	6,72%	48,52%	A					
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	532,21	R\$ 64,00	R\$ 34.061,44	4,76%	53,29%	B					
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	143,28	R\$ 223,66	R\$ 32.046,00	4,48%	57,77%	B					
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	140,52	R\$ 170,27	R\$ 23.926,34	3,35%	61,12%	B					
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	904,09	R\$ 26,37	R\$ 23.840,85	3,33%	64,45%	B					
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.393,65	R\$ 16,17	R\$ 22.535,32	3,15%	67,60%	B					
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	265,70	R\$ 64,72	R\$ 17.196,10	2,40%	70,01%	B					
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	904,09	R\$ 16,06	R\$ 14.519,69	2,03%	72,04%	B					
C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	58,00	R\$ 237,15	R\$ 13.754,70	1,92%	73,96%	B					
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	22,40	R\$ 600,00	R\$ 13.440,00	1,88%	75,84%	B					
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	97,36	R\$ 135,45	R\$ 13.187,41	1,84%	77,68%	B					
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	383,59	R\$ 28,59	R\$ 10.966,84	1,53%	79,22%	B					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	132,85	R\$ 78,81	R\$ 10.469,91	1,46%	80,68%	C					
C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	485,94	R\$ 18,61	R\$ 9.043,34	1,26%	81,95%	C					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	572,42	R\$ 14,97	R\$ 8.569,13	1,20%	83,14%	C					
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	10,28	R\$ 808,98	R\$ 8.316,31	1,16%	84,31%	C					
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	900,00	R\$ 8,97	R\$ 8.073,00	1,13%	85,44%	C					
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	487,49	R\$ 14,27	R\$ 6.956,48	0,97%	86,41%	C					
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	50,17	R\$ 135,63	R\$ 6.804,56	0,95%	87,36%	C					
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	688,85	R\$ 8,95	R\$ 6.165,21	0,86%	88,22%	C					
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	550,00	R\$ 10,96	R\$ 6.028,00	0,84%	89,07%	C					
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	365,17	R\$ 16,26	R\$ 5.937,66	0,83%	89,90%	C					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	92,59	R\$ 61,22	R\$ 5.668,36	0,79%	90,69%	C					

 PREFEITURA DE IBIAPINA Consolidação Dos Trabalhos / Compromisso Que Assumo		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA :				11/06/2026		BDI :		25,14%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES			
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
				SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ												
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ												
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.254,92	R\$ 5.019,68	0,70%	91,39%	C			
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	5,92	R\$ 830,13	R\$ 4.914,37	0,69%	92,08%	C			
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 546,41	R\$ 4.371,28	0,61%	92,69%	C			
C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	20,35	R\$ 196,71	R\$ 4.003,05	0,56%	93,25%	C			
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	111,48	R\$ 33,96	R\$ 3.785,86	0,53%	93,78%	C			
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	7,52	R\$ 390,37	R\$ 2.935,58	0,41%	94,19%	C			
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 482,98	R\$ 2.897,88	0,41%	94,59%	C			
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	186,35	R\$ 15,13	R\$ 2.819,48	0,39%	94,99%	C			
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	7,52	R\$ 364,83	R\$ 2.743,52	0,38%	95,37%	C			
C1004	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	M	29,00	R\$ 88,91	R\$ 2.578,39	0,36%	95,73%	C			
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	265,70	R\$ 9,29	R\$ 2.468,35	0,35%	96,08%	C			
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	74,76	R\$ 30,83	R\$ 2.304,85	0,32%	96,40%	C			
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	41,08	R\$ 55,59	R\$ 2.283,64	0,32%	96,72%	C			
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 909,68	R\$ 1.819,36	0,25%	96,97%	C			
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	Serviço	M	44,60	R\$ 40,01	R\$ 1.784,45	0,25%	97,22%	C			
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	97,36	R\$ 16,23	R\$ 1.580,15	0,22%	97,44%	C			
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.512,14	R\$ 1.512,14	0,21%	97,66%	C			
105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	21,60	R\$ 64,77	R\$ 1.399,03	0,20%	97,85%	C			
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	6,79	R\$ 199,07	R\$ 1.351,69	0,19%	98,04%	C			
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 107,97	R\$ 1.295,64	0,18%	98,22%	C			
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,57	R\$ 2.263,03	R\$ 1.289,93	0,18%	98,40%	C			
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	24,00	R\$ 52,73	R\$ 1.265,52	0,18%	98,58%	C			
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 21,90	R\$ 1.095,00	0,15%	98,73%	C			
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	R\$ 320,95	R\$ 962,85	0,13%	98,87%	C			
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	R\$ 297,88	R\$ 893,64	0,12%	98,99%	C			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					DATA :	11/06/2026	BDI :	25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	22,30	R\$ 37,67	R\$ 840,04	0,12%	99,11%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 827,86	R\$ 827,86	0,12%	99,22%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	44,60	R\$ 17,52	R\$ 781,39	0,11%	99,33%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	90,00	R\$ 8,65	R\$ 778,50	0,11%	99,44%	C
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 377,10	R\$ 754,20	0,11%	99,55%	C
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 224,95	R\$ 674,85	0,09%	99,64%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 22,53	R\$ 563,25	0,08%	99,72%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 172,89	R\$ 518,67	0,07%	99,79%	C
C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 45,98	R\$ 275,88	0,04%	99,83%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 35,66	R\$ 178,30	0,02%	99,86%	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 161,73	R\$ 161,73	0,02%	99,88%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	1,32	R\$ 119,18	R\$ 157,32	0,02%	99,90%	C
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 135,79	R\$ 135,79	0,02%	99,92%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 11,07	R\$ 132,84	0,02%	99,94%	C
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 97,96	R\$ 97,96	0,01%	99,95%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 91,10	R\$ 91,10	0,01%	99,97%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 21,92	R\$ 87,68	0,01%	99,98%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,11	R\$ 60,22	0,01%	99,99%	C
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,48	R\$ 48,48	0,01%	99,99%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,11	R\$ 30,11	0,00%	100,00%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,54	R\$ 16,54	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 715.090,89
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 715.090,89

 PREFEITURA DE IBIAPINA Construindo Que Transforma Compromisso Que Avança		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					DATA :		11/06/2026		BDI :		25,14%	
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.930,57	R\$ 18,46	R\$ 91.018,32	15,93%	12,73%	A					
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	Material	KG	7.606,20	R\$ 11,86	R\$ 90.209,49	15,79%	31,72%	A					
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	Material	KG	6.943,68	R\$ 6,82	R\$ 47.355,88	8,29%	40,00%	A					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.841,12	R\$ 24,16	R\$ 44.481,44	7,78%	47,79%	A					
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.225,25	R\$ 24,16	R\$ 29.602,03	5,18%	52,97%	B					
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Material	M2	566,95	R\$ 47,09	R\$ 26.697,68	4,67%	57,64%	B					
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	662,40	R\$ 24,16	R\$ 16.003,66	2,80%	60,44%	B					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	800,16	R\$ 19,10	R\$ 15.283,10	2,67%	63,12%	B					
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	19.659,14	R\$ 0,71	R\$ 13.957,99	2,44%	65,56%	B					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	568,58	R\$ 19,10	R\$ 10.859,83	1,90%	67,46%	B					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	599,20	R\$ 16,09	R\$ 9.641,06	1,69%	69,15%	B					
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	1.133,17	R\$ 7,10	R\$ 8.045,49	1,41%	70,56%	B					
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	Material	M2	582,60	R\$ 13,66	R\$ 7.958,32	1,39%	71,95%	B					
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	59,74	R\$ 121,43	R\$ 7.254,23	1,27%	73,22%	B					
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	259,04	R\$ 24,16	R\$ 6.258,35	1,10%	74,31%	B					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	460,01	R\$ 12,77	R\$ 5.874,30	1,03%	75,34%	B					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	107,10	R\$ 52,90	R\$ 5.665,38	0,99%	76,33%	B					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	7.921,50	R\$ 0,71	R\$ 5.624,26	0,98%	77,32%	B					
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	215,39	R\$ 24,15	R\$ 5.201,67	0,91%	78,23%	B					
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	210,78	R\$ 24,16	R\$ 5.092,44	0,89%	79,12%	B					
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	190,56	R\$ 26,09	R\$ 4.971,77	0,87%	79,99%	B					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	249,39	R\$ 19,10	R\$ 4.763,35	0,83%	80,82%	C					
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	4.553,83	R\$ 1,00	R\$ 4.553,83	0,80%	81,62%	C					
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	122,83	R\$ 35,95	R\$ 4.415,72	0,77%	82,39%	C					
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	1.700,85	R\$ 2,29	R\$ 3.894,95	0,68%	83,07%	C					
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	55,19	R\$ 70,00	R\$ 3.863,09	0,68%	83,75%	C					

 PREFEITURA DE IBIAPINA Construindo Que Transforma Compromisso Que Avança		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					DATA :		11/06/2026		BDI :		25,14%	
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	155,72	R\$ 23,48	R\$ 3.656,31	0,64%	84,39%	C					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	501,48	R\$ 6,40	R\$ 3.209,47	0,56%	84,95%	C					
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	196,51	R\$ 15,82	R\$ 3.108,86	0,54%	85,50%	C					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	155,47	R\$ 19,10	R\$ 2.969,48	0,52%	86,02%	C					
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	153,70	R\$ 18,22	R\$ 2.800,33	0,49%	86,51%	C					
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	437,04	R\$ 6,05	R\$ 2.644,12	0,46%	86,97%	C					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	4.712,45	R\$ 0,53	R\$ 2.497,60	0,44%	87,41%	C					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	102,36	R\$ 24,16	R\$ 2.473,09	0,43%	87,84%	C					
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	Material	UN	17,47	R\$ 138,22	R\$ 2.414,71	0,42%	88,26%	C					
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	7,52	R\$ 311,95	R\$ 2.345,86	0,41%	88,67%	C					
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	76,60	R\$ 28,81	R\$ 2.206,83	0,39%	89,06%	C					
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	918,00	R\$ 2,37	R\$ 2.175,66	0,38%	89,44%	C					
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	89,57	R\$ 24,16	R\$ 2.164,04	0,38%	89,82%	C					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	24,17	R\$ 83,58	R\$ 2.020,38	0,35%	90,17%	C					
I0522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	Material	M	20,96	R\$ 96,35	R\$ 2.019,54	0,35%	90,52%	C					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	561,00	R\$ 3,50	R\$ 1.963,50	0,34%	90,87%	C					
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	7,52	R\$ 253,68	R\$ 1.907,67	0,33%	91,20%	C					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	99,63	R\$ 19,10	R\$ 1.902,87	0,33%	91,53%	C					
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	778,88	R\$ 2,42	R\$ 1.884,89	0,33%	91,86%	C					
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.668,81	R\$ 1,00	R\$ 1.668,81	0,29%	92,16%	C					
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	219,47	R\$ 7,59	R\$ 1.665,75	0,29%	92,45%	C					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	65,21	R\$ 22,20	R\$ 1.447,67	0,25%	92,70%	C					
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	286,63	R\$ 4,99	R\$ 1.430,27	0,25%	92,95%	C					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	2.950,92	R\$ 0,48	R\$ 1.416,44	0,25%	93,20%	C					
I0930	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	SEINFRA	Material	M	34,80	R\$ 40,06	R\$ 1.394,09	0,24%	93,44%	C					
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	632,86	R\$ 2,12	R\$ 1.341,67	0,23%	93,68%	C					

 PREFEITURA DE IBIAPINA Cidade do Trabalho, Compromisso que surge		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA :				11/06/2026		BDI :		25,14%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES			
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
				SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ												
		LOCAL:											
		ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ											
		CLIENTE:											
PREFEITURA DE IBIAPINA													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	108,49	R\$ 12,08	R\$ 1.310,57	0,23%	93,91%	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	71,41	R\$ 17,23	R\$ 1.230,44	0,22%	94,12%	C
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 268,91	R\$ 1.075,64	0,19%	94,31%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.041,24	R\$ 1,00	R\$ 1.041,24	0,18%	94,49%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	9,79	R\$ 100,50	R\$ 983,51	0,17%	94,67%	C
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 114,88	R\$ 919,04	0,16%	94,83%	C
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	Material	UN	237,70	R\$ 3,86	R\$ 917,53	0,16%	94,99%	C
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 227,90	R\$ 911,60	0,16%	95,15%	C
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	501,48	R\$ 1,72	R\$ 862,55	0,15%	95,30%	C
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 96,13	R\$ 769,04	0,13%	95,43%	C
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 94,60	R\$ 756,80	0,13%	95,56%	C
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	86,01	R\$ 8,50	R\$ 731,05	0,13%	95,69%	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	25,09	R\$ 28,81	R\$ 722,77	0,13%	95,82%	C
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 701,56	R\$ 701,56	0,12%	95,94%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	38,93	R\$ 16,53	R\$ 643,47	0,11%	96,05%	C
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	50,30	R\$ 12,78	R\$ 642,78	0,11%	96,17%	C
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	14,05	R\$ 45,11	R\$ 633,89	0,11%	96,28%	C
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 52,58	R\$ 630,96	0,11%	96,39%	C
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	30,12	R\$ 20,29	R\$ 611,17	0,11%	96,49%	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	18,53	R\$ 31,88	R\$ 590,88	0,10%	96,60%	C
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	Material	UN	1.700,85	R\$ 0,34	R\$ 578,29	0,10%	96,70%	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	825,17	R\$ 0,70	R\$ 577,62	0,10%	96,80%	C
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	351,30	R\$ 1,64	R\$ 576,13	0,10%	96,90%	C
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 71,20	R\$ 569,60	0,10%	97,00%	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	262,84	R\$ 2,14	R\$ 562,48	0,10%	97,10%	C
I1186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	Material	UN	145,00	R\$ 3,73	R\$ 540,85	0,09%	97,19%	C
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	24,30	R\$ 22,20	R\$ 539,39	0,09%	97,29%	C

 PREFEITURA DE IBIAPINA Construindo Que Transforma Compromisso Que Aquece		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					DATA :		11/06/2026		BDI :		25,14%	
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 87,53	R\$ 525,18	0,09%	97,38%	C					
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	30,72	R\$ 17,00	R\$ 522,24	0,09%	97,47%	C					
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,51	R\$ 21,29	R\$ 521,78	0,09%	97,56%	C					
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	4,35	R\$ 119,58	R\$ 520,13	0,09%	97,65%	C					
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 50,53	R\$ 454,77	0,08%	97,73%	C					
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,87	R\$ 19,10	R\$ 436,73	0,08%	97,81%	C					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	65,82	R\$ 6,57	R\$ 432,41	0,08%	97,89%	C					
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	21,08	R\$ 20,00	R\$ 421,56	0,07%	97,96%	C					
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	Material	M	44,60	R\$ 8,64	R\$ 385,34	0,07%	98,03%	C					
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	2,93	R\$ 128,12	R\$ 375,46	0,07%	98,09%	C					
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	375,39	R\$ 0,96	R\$ 360,37	0,06%	98,16%	C					
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 44,53	R\$ 356,24	0,06%	98,22%	C					
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 110,38	R\$ 331,14	0,06%	98,28%	C					
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	7,03	R\$ 45,90	R\$ 322,49	0,06%	98,33%	C					
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 317,47	R\$ 317,47	0,06%	98,39%	C					
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	Material	UN	40,32	R\$ 7,68	R\$ 309,62	0,05%	98,44%	C					
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	13,78	R\$ 21,73	R\$ 299,37	0,05%	98,49%	C					
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	610,56	R\$ 0,47	R\$ 286,96	0,05%	98,55%	C					
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	34,20	R\$ 8,23	R\$ 281,47	0,05%	98,59%	C					
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 260,63	R\$ 260,63	0,05%	98,64%	C					
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	170,62	R\$ 1,47	R\$ 250,81	0,04%	98,68%	C					
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 20,86	R\$ 250,32	0,04%	98,73%	C					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 237,24	R\$ 237,24	0,04%	98,77%	C					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 58,69	R\$ 234,76	0,04%	98,81%	C					
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	6,20	R\$ 36,64	R\$ 227,16	0,04%	98,85%	C					
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	7,30	R\$ 29,90	R\$ 218,32	0,04%	98,89%	C					

 PREFEITURA DE IBIAPINA Controlada Que Transforma Compromisso Que Avança		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					DATA :		11/06/2026		BDI :		25,14%	
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	24,19	R\$ 8,50	R\$ 205,61	0,04%	98,92%	C					
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 100,96	R\$ 201,92	0,04%	98,96%	C					
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00749056	R\$ 26.583,00	R\$ 199,12	0,03%	98,99%	C					
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	1,95	R\$ 100,50	R\$ 195,80	0,03%	99,03%	C					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	91,80	R\$ 2,11	R\$ 193,70	0,03%	99,06%	C					
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	6,04	R\$ 31,81	R\$ 192,18	0,03%	99,10%	C					
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	224,13	R\$ 0,84	R\$ 188,27	0,03%	99,13%	C					
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	2,93	R\$ 63,07	R\$ 184,83	0,03%	99,16%	C					
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	11,12	R\$ 16,06	R\$ 178,64	0,03%	99,19%	C					
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	Material	UN	66,90	R\$ 2,56	R\$ 171,26	0,03%	99,22%	C					
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	9,72	R\$ 16,18	R\$ 157,25	0,03%	99,25%	C					
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	25,54	R\$ 6,01	R\$ 153,51	0,03%	99,28%	C					
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	Material	M	499,29	R\$ 0,29	R\$ 144,79	0,03%	99,30%	C					
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	18,94	R\$ 7,59	R\$ 143,76	0,03%	99,33%	C					
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	Material	M	971,88	R\$ 0,14	R\$ 136,06	0,02%	99,35%	C					
I1278	JATISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,38	R\$ 24,16	R\$ 129,87	0,02%	99,37%	C					
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	15,00	R\$ 8,56	R\$ 128,40	0,02%	99,40%	C					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	27,50	R\$ 4,57	R\$ 125,68	0,02%	99,42%	C					
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	11,38	R\$ 10,82	R\$ 123,13	0,02%	99,44%	C					
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,04	R\$ 20,25	R\$ 122,39	0,02%	99,46%	C					
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 40,00	R\$ 120,00	0,02%	99,48%	C					
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 57,35	R\$ 114,70	0,02%	99,50%	C					
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,38	R\$ 21,29	R\$ 114,44	0,02%	99,52%	C					
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	50,00	R\$ 2,22	R\$ 111,00	0,02%	99,54%	C					
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	6,64	R\$ 15,99	R\$ 106,25	0,02%	99,56%	C					
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 102,83	R\$ 102,83	0,02%	99,58%	C					
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	Material	UN	4,22	R\$ 23,78	R\$ 100,25	0,02%	99,60%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					DATA :		11/06/2026		BDI :		25,14%	
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	1,32	R\$ 75,84	R\$ 100,11	0,02%	99,61%	C					
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 8,82	R\$ 88,20	0,02%	99,63%	C					
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 82,10	R\$ 82,10	0,01%	99,64%	C					
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,64	R\$ 21,29	R\$ 77,39	0,01%	99,66%	C					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,52635296	R\$ 139,50	R\$ 73,43	0,01%	99,67%	C					
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,85	R\$ 14,71	R\$ 71,33	0,01%	99,68%	C					
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,90	R\$ 24,16	R\$ 70,06	0,01%	99,69%	C					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15,60	R\$ 4,15	R\$ 64,72	0,01%	99,71%	C					
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 20,90	R\$ 62,70	0,01%	99,72%	C					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,96	R\$ 61,02	R\$ 58,58	0,01%	99,73%	C					
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 5,59	R\$ 55,90	0,01%	99,74%	C					
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,90	R\$ 19,10	R\$ 55,39	0,01%	99,75%	C					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 51,41	R\$ 51,41	0,01%	99,76%	C					
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 16,98	R\$ 50,94	0,01%	99,76%	C					
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 46,75	R\$ 47,68	0,01%	99,77%	C					
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 22,59	R\$ 45,18	0,01%	99,78%	C					
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,40587264	R\$ 111,01	R\$ 45,06	0,01%	99,79%	C					
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 1,76	R\$ 42,24	0,01%	99,80%	C					
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 8,15	R\$ 40,75	0,01%	99,80%	C					
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 3,39	R\$ 40,68	0,01%	99,81%	C					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,60	R\$ 63,36	R\$ 38,02	0,01%	99,82%	C					
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 9,40	R\$ 37,60	0,01%	99,82%	C					
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 36,30	R\$ 37,03	0,01%	99,83%	C					
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 36,93	R\$ 36,93	0,01%	99,84%	C					
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 35,26	R\$ 35,26	0,01%	99,84%	C					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 8,44	R\$ 33,76	0,01%	99,85%	C					

 PREFEITURA DE IBIAPINA Construindo Que Transforma Compromisso Que Realiza		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA :		11/06/2026		BDI :		25,14%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
				SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ									
LOCAL:											
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 2,65	R\$ 31,80	0,01%	99,85%	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	4,50	R\$ 6,91	R\$ 31,10	0,01%	99,86%	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,05	R\$ 28,81	R\$ 30,25	0,01%	99,86%	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,21	R\$ 23,93	R\$ 29,00	0,01%	99,87%	C
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 14,38	R\$ 28,76	0,01%	99,88%	C
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	Material	L	1,78	R\$ 16,17	R\$ 28,73	0,01%	99,88%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	129,60	R\$ 0,22	R\$ 28,51	0,00%	99,89%	C
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 2,36	R\$ 28,32	0,00%	99,89%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,94	R\$ 3,87	R\$ 26,86	0,00%	99,89%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,32	R\$ 20,25	R\$ 26,63	0,00%	99,90%	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,21	R\$ 21,29	R\$ 25,80	0,00%	99,90%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15,60	R\$ 1,48	R\$ 23,08	0,00%	99,91%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,12	R\$ 20,55	R\$ 22,98	0,00%	99,91%	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,78026666666666729088	R\$ 28,81	R\$ 22,48	0,00%	99,92%	C
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 11,09	R\$ 22,18	0,00%	99,92%	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	1,03	R\$ 18,67	R\$ 19,23	0,00%	99,92%	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 5,94	R\$ 17,82	0,00%	99,93%	C
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 17,45	R\$ 17,45	0,00%	99,93%	C
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 3,48	R\$ 17,40	0,00%	99,93%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15,60	R\$ 1,09	R\$ 17,00	0,00%	99,94%	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,78026666666666729088	R\$ 21,29	R\$ 16,61	0,00%	99,94%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,14	R\$ 14,20	R\$ 16,19	0,00%	99,94%	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,50	R\$ 10,75	R\$ 16,12	0,00%	99,94%	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	3,60	R\$ 4,33	R\$ 15,59	0,00%	99,95%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,749671164	R\$ 20,25	R\$ 15,18	0,00%	99,95%	C

 PREFEITURA DE IBIAPINA Construindo Que Transforma Compromisso Que Avança		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA :		11/06/2026		BDI :		25,14%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
				SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	LOCAL:		ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ		CLIENTE:		PREFEITURA DE IBIAPINA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,40	R\$ 35,95	R\$ 14,38	0,00%	99,95%	C	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 2,36	R\$ 14,16	0,00%	99,95%	C	
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 2,18	R\$ 13,08	0,00%	99,96%	C	
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 4,12	R\$ 12,36	0,00%	99,96%	C	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,46495233792	R\$ 26,14	R\$ 12,15	0,00%	99,96%	C	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,749671164	R\$ 15,93	R\$ 11,94	0,00%	99,96%	C	
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	0,276	R\$ 43,01	R\$ 11,87	0,00%	99,97%	C	
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 3,93	R\$ 11,79	0,00%	99,97%	C	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 11,09	R\$ 11,09	0,00%	99,97%	C	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 0,34	R\$ 10,88	0,00%	99,97%	C	
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 3,39	R\$ 10,17	0,00%	99,97%	C	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 10,10	R\$ 10,10	0,00%	99,97%	C	
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 3,25	R\$ 9,75	0,00%	99,98%	C	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,24	R\$ 1,50	R\$ 9,36	0,00%	99,98%	C	
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	1,24	R\$ 7,25	R\$ 8,96	0,00%	99,98%	C	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,26970222222220496128	R\$ 28,81	R\$ 7,77	0,00%	99,98%	C	
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,01029952	R\$ 729,07	R\$ 7,51	0,00%	99,98%	C	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,75	R\$ 1,57	R\$ 7,45	0,00%	99,98%	C	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 7,22	R\$ 7,22	0,00%	99,98%	C	
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 0,85	R\$ 6,80	0,00%	99,99%	C	
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 1,30	R\$ 6,50	0,00%	99,99%	C	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,279626880672	R\$ 20,31	R\$ 5,68	0,00%	99,99%	C	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,298183572864	R\$ 15,93	R\$ 4,75	0,00%	99,99%	C	
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 0,79	R\$ 4,74	0,00%	99,99%	C	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,24	R\$ 0,60	R\$ 3,74	0,00%	99,99%	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					DATA :	11/06/2026	BDI :	25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,03	R\$ 113,25	R\$ 3,40	0,00%	99,99%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,2101248	R\$ 13,99	R\$ 2,94	0,00%	99,99%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,75	R\$ 0,57	R\$ 2,71	0,00%	99,99%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,59	R\$ 1,48	R\$ 2,36	0,00%	99,99%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,45	R\$ 1,41	R\$ 2,04	0,00%	99,99%	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	4,99	R\$ 0,36	R\$ 1,80	0,00%	99,99%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15,60	R\$ 0,11	R\$ 1,72	0,00%	99,99%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,1944	R\$ 8,07	R\$ 1,57	0,00%	99,99%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,57	R\$ 0,94	R\$ 1,47	0,00%	99,99%	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,18539136	R\$ 7,40	R\$ 1,37	0,00%	99,99%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,45	R\$ 0,88	R\$ 1,27	0,00%	99,99%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,838601856	R\$ 0,92	R\$ 0,77	0,00%	99,99%	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000127357387776	R\$ 5.809,11	R\$ 0,74	0,00%	99,99%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,044878388256	R\$ 15,93	R\$ 0,71	0,00%	99,99%	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	0,39576	R\$ 1,31	R\$ 0,52	0,00%	99,99%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,59	R\$ 0,28	R\$ 0,45	0,00%	99,99%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000444939264	R\$ 1.774,66	R\$ 0,08	0,00%	99,99%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,57	R\$ 0,02	R\$ 0,03	0,00%	99,99%	C

Subtotal até 99,99%R\$ 571.371,70

OutrosR\$ 29,68

Valor total do OrçamentoR\$ 571.401,38

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				DATA :	11/06/2026	BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.988,89	100,00 %					100,00 %
			R\$ 3.988,89					R\$ 3.988,89
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 9.199,49	100,00 %					100,00 %
			R\$ 9.199,49					R\$ 9.199,49
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 3.785,86	100,00 %					100,00 %
			R\$ 3.785,86					R\$ 3.785,86
4	ESTRUTURA	R\$ 35.560,88	100,00 %					100,00 %
			R\$ 35.560,88					R\$ 35.560,88
5	PAREDES E PAINES	R\$ 13.158,87	100,00 %					100,00 %
			R\$ 13.158,87					R\$ 13.158,87
6	REVESTIMENTO	R\$ 34.432,01	40,00 %	60,00 %				100,00 %
			R\$ 13.772,80	R\$ 20.659,21				R\$ 34.432,01
7	PISOS	R\$ 23.023,87		40,00 %	60,00 %			100,00 %
				R\$ 9.209,55	R\$ 13.814,32			R\$ 23.023,87
8	COBERTA	R\$ 73.516,37			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					R\$ 36.758,19	R\$ 36.758,18		R\$ 73.516,37
9	ESQUADRIAS	R\$ 10.856,10				100,00 %		100,00 %
						R\$ 10.856,10		R\$ 10.856,10
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 16.846,18					100,00 %	100,00 %
							R\$ 16.846,18	R\$ 16.846,18
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.549,78					100,00 %	100,00 %
							R\$ 2.549,78	R\$ 2.549,78
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 4.048,07					100,00 %	100,00 %
							R\$ 4.048,07	R\$ 4.048,07
13	PINTURA	R\$ 60.872,35					100,00 %	100,00 %
							R\$ 60.872,35	R\$ 60.872,35
14	COBERTA PÁTIO	R\$ 400.716,85			30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
					R\$ 120.215,06	R\$ 120.215,06	R\$ 160.286,73	R\$ 400.716,85
15	SERVIÇOS GERAIS	R\$ 22.535,32					100,00 %	100,00 %
							R\$ 22.535,32	R\$ 22.535,32
R\$ 715.090,89			R\$ 79.466,79	R\$ 29.868,76	R\$ 170.787,57	R\$ 167.829,34	R\$ 267.138,43	R\$ 715.090,89
			R\$ 79.466,79	R\$ 109.335,55	R\$ 280.123,12	R\$ 447.952,46	R\$ 715.090,89	

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA :	11/06/2026	BDI : 25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	18,94104000					18,94104000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H			0,22490135	0,22490135	0,29986847	0,74967116
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,52240896		0,00118320	0,00118320	0,00157760	0,52635296
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,27962688					0,27962688
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			0,11872800	0,11872800	0,15830400	0,39576000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1,31515090					1,31515090
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	223,24218624		0,26712780	0,26712780	0,35617040	224,13261224
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			0,22490135	0,22490135	0,29986847	0,74967116
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,19440000					0,19440000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83860186					0,83860186
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,46495234					0,46495234
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,94068480					6,94068480
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,40587264					0,40587264
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	6,04387008					6,04387008
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,21012480					0,21012480
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	4,81007356		0,01169744	0,01169744	0,01559658	4,84906502
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,04487839					0,04487839
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,29818357					0,29818357
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,30183680					7,30183680
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00012736					0,00012736
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00004449					0,00004449
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14,11216128		0,44507460	0,44507460	0,59343280	15,59574328
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14,11216128		0,44507460	0,44507460	0,59343280	15,59574328
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14,11216128		0,44507460	0,44507460	0,59343280	15,59574328

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA :		11/06/2026	BDI :		25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE		VERSÃO	HORA		MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%		59,74%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14,11216128		0,44507460	0,44507460	0,59343280	15,59574328
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,11831614					1,11831614
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	129,60000000					129,60000000
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN			0,30000000	0,30000000	0,40000000	1,00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,59399360					1,59399360
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			0,43362000	0,43362000	0,57816000	1,44540000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56874752					1,56874752
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,23920320					6,23920320
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,71021696		0,01145460	0,01145460	0,01527280	4,74839896
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,59399360					1,59399360
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			0,43362000	0,43362000	0,57816000	1,44540000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56874752					1,56874752
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,23920320					6,23920320
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,71021696		0,01145460	0,01145460	0,01527280	4,74839896
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	KG			2.083,10343510	2.083,10343510	2.777,47124680	6.943,67811700
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			0,18000000	0,18000000	0,24000000	0,60000000
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG		884,01600000	1.548,28800000	222,26400000	296,35200000	2.950,92000000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			2,01577650	2,01577650	26,09000200	30,12155500
I0037	AJUDANTE	H	7,01100000		3,62839770	7,38839770	4,83786360	22,86565900
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	41,65500000		17,39158680	17,39158680	23,18878240	99,62695600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	151,45650000		153,75230000	168,75230000	94,61640000	568,57750000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				DATA :		11/06/2026	BDI :		25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71% 59,74%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			10,47000000	10,47000000	228,45000000	249,39000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			39,38400000	39,38400000	76,70200000	155,47000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			32,88795300	32,88795300	734,38660400	800,16251000
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H			0,87000000	0,87000000	1,16000000	2,90000000
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN			3,60000000	3,60000000	4,80000000	12,00000000
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN					1,00000000	1,00000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	2,43800000		3,40170000	3,40170000	4,53560000	13,77700000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	11,49360000		8,23012920	8,23012920	10,97350560	38,92736400
I0108	AREIA GROSSA	M3		1,26288000	2,26759000	0,37327000	0,44586000	4,34960000
I0109	AREIA MEDIA	M3	7,31186200	7,58058200	4,63031855	2,03610975	2,61409834	24,17297064
I0111	AREIA VERMELHA	M3	55,18700000					55,18700000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	26,32614400	39,48921600				65,81536000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	44,39100000		17,39158680	17,39158680	23,18878240	102,36295600
I0157	AÇO CA-25	KG	34,20000000					34,20000000
I0163	AÇO CA-50	KG	439,46100000		208,11200400	208,11200400	277,48267200	1.133,16768000
I0169	AÇO CA-60	KG	182,09100000		11,21265000	11,21265000	14,95020000	219,46650000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN					1,00000000	1,00000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN				4,00000000		4,00000000
I0221	BLASTER	H	0,36729906		0,25332275	0,25332275	0,33776367	1,21170824
I0280	BRITA	M3	0,54435000	2,21607200	4,43460600	1,11049800	1,48066400	9,78619000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			27,54000000	27,54000000	36,72000000	91,80000000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M					561,00000000	561,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M			250,74000000	250,74000000		501,48000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN					1,00000000	1,00000000
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN					3,00000000	3,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	289,61300000		22,78380000	30,56470000	32,42800000	375,38950000
I0498	CARPINTEIRO	H	171,57850000		175,86335000	190,86335000	124,09780000	662,40300000
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN			2,40000000	2,40000000	3,20000000	8,00000000
I0508	CERA	KG		6,31440000	11,05920000	1,58760000	2,11680000	21,07800000
I0522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	M			10,48025000	10,48025000		20,96050000
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M			17,92200000	17,92200000	23,89600000	59,74000000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	48,24170000		22,37634000	22,37634000	29,83512000	122,82950000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				DATA :		11/06/2026	BDI :		25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71% 59,74%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			0,12000000	0,12000000	0,16000000	0,40000000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN					1,00000000	1,00000000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN					1,00000000	1,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4.721,29740000	3.998,53528000	5.036,47188000	2.533,87111000	3.368,96208000	19.659,13775000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	7,74266416		5,34004363	5,34004363	7,12005818	25,54280960
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000					1,02000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN					6,00000000	6,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN					12,00000000	12,00000000
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN			33,45000000	33,45000000		66,90000000
I0930	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	M			10,44000000	10,44000000	13,92000000	34,80000000
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN		1,26288000	2,21184000	0,31752000	0,42336000	4,21560000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			0,60000000	0,60000000	0,80000000	2,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			0,30000000	0,30000000	0,40000000	1,00000000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN				12,00000000		12,00000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			8,25000000	8,25000000	11,00000000	27,50000000
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M					50,00000000	50,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN					2,00000000	2,00000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN					5,00000000	5,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L					18,53440000	18,53440000
I1101	ESMERIL N.36	UN		4,20960000	7,37280000	1,05840000	1,41120000	14,05200000
I1102	ESMERIL N.60	UN		2,10480000	3,68640000	0,52920000	0,70560000	7,02600000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN				4,00000000		4,00000000
I1178	FITA CREPE 16MM	M			291,56400000	291,56400000	388,75200000	971,88000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M					4,99000000	4,99000000
I1186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	UN			43,50000000	43,50000000	58,00000000	145,00000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L					9,71880000	9,71880000
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN			510,25500000	510,25500000	680,34000000	1.700,85000000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H		63,14400000	110,59200000	15,87600000	21,16800000	210,78000000
I1240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN				8,00000000		8,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN					4,00000000	4,00000000
I1278	JATISTA	H			1,61262120	1,61262120	2,15016160	5,37540400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			1,80000000	1,80000000	6,40000000	10,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN					6,00000000	6,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				DATA :		11/06/2026	BDI :		25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71% 59,74%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN					3,00000000	3,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN					3,00000000	3,00000000
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M		105,24000000	184,32000000	26,46000000	35,28000000	351,30000000
I1328	LADRILHISTA	H	35,82848000	53,74272000				89,57120000
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG			2.281,85899800	2.281,85899800	3.042,47866400	7.606,19666000
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN			5,24101890	5,24101890	6,98802520	17,47006300
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN					2,00000000	2,00000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN			75,15540000	75,15540000	112,53120000	262,84200000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			4,26463200	4,26463200	816,64417600	825,17344000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG			0,08280000	0,08280000	0,11040000	0,27600000
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN					12,00000000	12,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN					6,00000000	6,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN					3,00000000	3,00000000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN			2,40000000	2,40000000	3,20000000	8,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			1,27938960	1,27938960	47,73665280	50,29543200
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L					108,49080000	108,49080000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG					632,86300000	632,86300000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG				11,28000000	0,10000000	11,38000000
I1530	MONTADOR	H	18,00000000		71,18326500	74,94326500	94,91102000	259,03755000
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H			1,61262120	1,61262120	2,15016160	5,37540400
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	UN			12,09465900	12,09465900	16,12621200	40,31553000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN					4,00000000	4,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN				32,00000000		32,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,03000000					0,03000000
I1605	PEDRISCO	M3			0,58446432	0,58446432	0,77928576	1,94821440
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M				1,32000000		1,32000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	229,59800000		110,87940000	110,87940000	147,83920000	599,19600000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN				4,00000000		4,00000000
I1724	PREGO	KG	1,46280000		12,86782000	13,66782000	2,72136000	30,71980000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			2,27825000	2,27825000	2,08800000	6,64450000

 PREFEITURA DE IBIAPINA Desenvolvendo Que Tradição e Compromisso Que Marcou	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS												
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					DATA :		11/06/2026	BDI :		25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					FONTE		VERSÃO		HORA		MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	1,14000000					1,14000000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN			2,40000000	2,40000000	3,20000000	8,00000000
I1784	REBITES	KG			1,00125000	1,00125000	0,92800000	2,93050000
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN					1,00000000	1,00000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M			250,74000000	250,74000000		501,48000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	171,65070000		79,61814000	79,61814000	106,15752000	437,04450000
I1873	SOLDA 70X30	KG			1,00125000	1,00125000	0,92800000	2,93050000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			0,28800000	0,28800000	0,38400000	0,96000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	182,35400000		83,29620000	83,29620000	111,06160000	460,00800000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN				24,00000000		24,00000000
I1920	TALA DE AJUSTE	UN			510,25500000	510,25500000	680,34000000	1.700,85000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN					1,00000000	1,00000000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	1,02000000					1,02000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN					3,00000000	3,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN					3,00000000	3,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN					3,00000000	3,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			3.960,75000000	3.960,75000000		7.921,50000000
I2070	TELHADISTA	H			0,87000000	0,87000000	1,16000000	2,90000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3.988,65000000		217,14000000	217,14000000	289,52000000	4.712,45000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			183,16800000	183,16800000	244,22400000	610,56000000
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	L			7,28910000	7,28910000	9,71880000	24,29700000
I2096	TINTA LATEX	L					153,69530000	153,69530000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L					65,21030000	65,21030000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN					3,00000000	3,00000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	9,00000000					9,00000000
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN					3,00000000	3,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			58,65732000	58,65732000	79,19976000	196,51440000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M					4,50000000	4,50000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M					1,50000000	1,50000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M					3,60000000	3,60000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M					15,00000000	15,00000000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2				7,52000000		7,52000000

 PREFEITURA DE IBIAPINA Desenvolvendo Que Tradição e Compromisso Que Marcou	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				DATA :		11/06/2026	BDI :		25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				FORTE		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71% 59,74%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I2293	ZARCÃO	L			6,04732950	6,04732950	12,99270600	25,08736500
I2312	ELETRICISTA	H			10,47000000	10,47000000	194,45000000	215,39000000
I2320	ENCANADOR	H			39,38400000	39,38400000	76,95200000	155,72000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,05619676		0,03875838	0,03875838	0,05167784	0,18539136
I2329	ESTOPIM	M	0,37464504		0,25838921	0,25838921	0,34451894	1,23594240
I2353	HIDRACOR	KG					170,62150000	170,62150000
I2391	PEDREIRO	H	278,74840000	167,15720000	628,54130000	551,45650000	215,21600000	1.841,11940000
I2395	PINTOR	H			64,59320850	64,59320850	1.096,06297800	1.225,24939500
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	28,04750000		13,00950000	13,00950000	17,34600000	71,41250000
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN					2,00000000	2,00000000
I2425	SOLVENTE	L			0,53307900	0,53307900	0,71077200	1,77693000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	1,09710000		1,53076500	1,53076500	2,04102000	6,19965000
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN					8,00000000	8,00000000
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L			1,81246860	1,81246860	2,41662480	6,04156200
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN					2,00000000	2,00000000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,31220420		0,21532434	0,21532434	0,28709912	1,02995200
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	1,10189718		0,75996826	0,75996826	1,01329101	3,63512471
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00227058		0,00156600	0,00156600	0,00208799	0,00749056
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00312204		0,00215324	0,00215324	0,00287099	0,01029952
I2543	SERVENTE	H	847,46521923	393,53639500	1.035,19872047	904,82942047	1.749,54039396	4.930,57014913
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	7,23446500		5,18217168	5,18217168	6,90956224	24,50837060
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,31827182		0,21950912	0,21950912	0,29267883	1,04996889
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,36729906		0,25332275	0,25332275	0,33776367	1,21170824
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,23651833		0,16312450	0,16312450	0,21749933	0,78026667
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,23651833		0,16312450	0,16312450	0,21749933	0,78026667
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			22,97985210	22,97985210	30,63980280	76,59950700
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,08175349		0,05638462	0,05638462	0,07517949	0,26970222
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	3,37180536		2,32550287	2,32550287	3,10067050	11,12348160
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN					1,00000000	1,00000000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	89,41421381	36,14530944	1.366,43411175	1.312,21614759	1.749,62153012	4.553,83131272
I2702	JUROS	H	28,31564250	8,52191424	498,54106025	485,75818889	647,67758519	1.668,81439107
I2703	MANUTENÇÃO	H	103,98840356	19,02570816	295,44601703	266,90745479	355,87660638	1.041,24418992

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				DATA :		11/06/2026	BDI :		25,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%	59,74%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	25,65831473		78,29054320	78,29054320	104,38739093	286,62679205
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2			174,78000000	174,78000000	233,04000000	582,60000000
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M			149,78646000	149,78646000	199,71528000	499,28820000
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN			71,31024000	71,31024000	95,08032000	237,70080000
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M			22,30000000	22,30000000		44,60000000
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			1,20000000	1,20000000	9,60000000	12,00000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	42,83840000	64,25760000				107,09600000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	311,55200000	467,32800000				778,88000000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M			95,28120000	95,28120000		190,56240000
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG			7,25679540	7,25679540	9,67572720	24,18931800
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M					918,00000000	918,00000000
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2				7,52000000		7,52000000
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	6,00000000					6,00000000
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2			170,08500000	170,08500000	226,78000000	566,95000000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN					1,00000000	1,00000000
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN					1,00000000	1,00000000
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN					5,00000000	5,00000000
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN					5,00000000	5,00000000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN					10,00000000	10,00000000
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN					1,00000000	1,00000000
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN			2,40000000	2,40000000	3,20000000	8,00000000
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG			25,80193920	25,80193920	34,40258560	86,00646400

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%		
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				
	CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	1,10%
R	Riscos	1,10%
	TOTAL	6,20%
	Benefícios	
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,07%
	TOTAL	6,87%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	3,60%
	TOTAL	9,25%

BDI = 25,14%

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

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	DATA : 11/06/2026		BDI : 25,14%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS FERMINO NO SÍTIO PEJUABA, MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	26,80%	26,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	0,00%
B2	Feriados	3,69%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,74%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,94%	18,76%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
	TOTAL	12,67%	9,57%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	12,30%	4,61%

A + B + C + D =
99,71%
59,74%