

PROPOSTA READEQUADA

Ao Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Itapipoca

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 24.06.01/CE

Processo Administrativo: 00006.20240322/0002-60

Objeto: Requalificação dos prédios: ANEXO ACAFI NO BAIRRO CACIMBAS – SEDE URBANA; CEI MARIA DA GUIA PAIXÃO DA SILVA NO BAIRRO VIOLETE – SEDE URBANA; E EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO DE BELA VISTA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.

Valor Global da Proposta: R\$ 1.120.506,35 (Um milhão, cento e vinte mil quinhentos e seis reais e trinta e cinco centavos.)

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Prazo de execução: Conforme cronograma físico financeiro em anexo, contados a partir da emissão da ordem de serviços

Observações:

- Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitamos e cumprimos todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico do referido edital.
- Que nos valores propostos estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com: Encargos sociais, trabalhistas e previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações; Seguros em geral, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de Ordem de Serviços.
- Que nossa proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- Declaramos conhecer a legislação de regência desta licitação e que os componentes serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, e que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.

Ubjara, 12 de julho de 2024



(88) 9.9722-8363




ecomaqservicos@gmail.com

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA.

CNPJ nº 46.722.382/0001-68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA	DATA : 26/05/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO BELA VISTA - ITAIPUOCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE ITAIPUOCA-CE.	Compensações Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.706,93
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 137,20	R\$ 1.646,40
1.2	C2154	REFORMA DE ANDAIME EXTERNO ATÉ 3 ANDARES	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 8,07	R\$ 60,53
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						R\$ 1.504,26
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,23	R\$ 79,49	R\$ 336,24
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	63,00	R\$ 18,54	R\$ 1.168,02
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 6.141,94
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	98,92	R\$ 62,09	R\$ 6.141,94
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 77.908,75
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	179,86	R\$ 48,37	R\$ 8.699,83
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	89,92	R\$ 537,73	R\$ 48.352,68
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	10,78	R\$ 664,13	R\$ 7.159,32
4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,92	R\$ 433,98	R\$ 3.871,10
4.5	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	29,10	R\$ 103,25	R\$ 3.004,58
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	636,31	R\$ 10,72	R\$ 6.821,24
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 138.676,79
5.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	549,81	R\$ 68,17	R\$ 37.480,55
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.099,62	R\$ 7,95	R\$ 8.741,98
5.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	985,86	R\$ 56,96	R\$ 56.154,59
5.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	239,76	R\$ 52,06	R\$ 12.481,91
5.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	239,76	R\$ 86,81	R\$ 20.813,57
5.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	239,76	R\$ 12,53	R\$ 3.004,19
6	ESQUADRIAS						R\$ 48.492,65
6.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	65,60	R\$ 192,39	R\$ 12.620,78
6.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	5,64	R\$ 345,08	R\$ 1.946,25
6.3	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	2,70	R\$ 493,40	R\$ 1.332,18
6.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	71,24	R\$ 193,91	R\$ 13.814,15
6.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 833,43	R\$ 5.834,01
6.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 448,51	R\$ 2.260,49
6.7	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 763,33	R\$ 8.396,63
6.8	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 141,37	R\$ 565,48
6.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	66,59	R\$ 25,87	R\$ 1.722,68
7	PINTURA						R\$ 70.093,91
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.398,37	R\$ 24,76	R\$ 34.623,64
7.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	804,87	R\$ 15,14	R\$ 12.185,73
7.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	804,87	R\$ 23,66	R\$ 19.043,22
7.4	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	58,85	R\$ 72,07	R\$ 4.241,32
8	PISOS						R\$ 503.615,80
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	678,77	R\$ 585,04	R\$ 397.107,60
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	316,60	R\$ 141,67	R\$ 44.852,72
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	307,53	R\$ 109,44	R\$ 33.656,08
8.4	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	172,20	R\$ 26,21	R\$ 4.513,36
8.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	172,20	R\$ 80,31	R\$ 13.829,38
8.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	172,20	R\$ 12,53	R\$ 2.157,67
8.7	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	42,80	R\$ 175,21	R\$ 7.498,99
9	COBERTURA						R\$ 161.481,50
9.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	572,15	R\$ 136,30	R\$ 77.984,05
9.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	572,15	R\$ 57,03	R\$ 32.629,71
9.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	572,15	R\$ 73,74	R\$ 42.190,34
9.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	49,40	R\$ 32,69	R\$ 1.614,89
9.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	98,80	R\$ 17,21	R\$ 1.700,35

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
		OBRA: EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA DESCRIÇÃO: EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA LOCAL: DISTRITO BELA VISTA - ITAÍPOCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPA DE ITAÍPOCA-CE.	DATA : 26/05/2024 BDI : 26,92%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	147,84	R\$ 36,27	R\$ 5.362,16
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 13.672,81
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 271,63	R\$ 8.963,79
10.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,80	R\$ 144,73	R\$ 1.128,89
10.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 410,74	R\$ 1.232,22
10.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 504,62	R\$ 1.009,24
10.5	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 644,25	R\$ 644,25
10.6	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 694,42	R\$ 694,42
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 18.330,18
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	66,00	R\$ 277,73	R\$ 18.330,18
12	MOBILIÁRIO / EQUIPAMENTOS						R\$ 11.505,13
12.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	18,85	R\$ 295,62	R\$ 5.572,44
12.2	CP ITA - 001	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições Próprias	M2	18,15	R\$ 326,87	R\$ 5.932,69
13	FACHADA						R\$ 5.261,35
13.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 105,51	R\$ 1.899,18
13.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 18,82	R\$ 395,22
13.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 433,98	R\$ 425,30
13.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	98,00	R\$ 10,72	R\$ 1.050,56
13.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	2,63	R\$ 124,52	R\$ 327,49
13.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	7,90	R\$ 61,29	R\$ 484,19
13.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	19,75	R\$ 18,66	R\$ 368,54
13.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	19,75	R\$ 15,74	R\$ 310,87
14	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 12.555,35
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	765,57	R\$ 16,40	R\$ 12.555,35
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 49.559,00
15.1	ADM-ITA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 495,59	R\$ 49.559,00
VALOR TOTAL:							R\$ 1.120.506,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA	DATA :	26/05/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO BELA VISTA - ITAIPUOCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE ITAIPUOCA-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 18,9600	R\$ 19,3392
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 15,4900	R\$ 15,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 7,8200	R\$ 35,1900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,7700	R\$ 1,1655
TOTAL Material:					R\$ 71,1847	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					R\$ 108,10	

1.2. C2154 REFORMA DE ANDAIME EXTERNO ATÉ 3 ANDARES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4304
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3632	
VALOR:					R\$ 6,36	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280	
VALOR:					R\$ 62,63	

2.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6132	
VALOR:					R\$ 14,61	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190	
VALOR:					R\$ 48,92	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9065	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 40,6100	R\$ 1,3483
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 48,8300	R\$ 2,1485
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 3,7400
TOTAL Material:					R\$ 7,2368	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9700	
VALOR:					R\$ 38,11	

4.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 40,6100	R\$ 14,8145
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,3400	R\$ 37,2300
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 55,0300	R\$ 60,5330

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		DATA : 26/05/2024	BDI : 26,92%	
DESCRIÇÃO:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		FONTES	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO BELA VISTA - ITAIPUOCA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE ITAIPUOCA-CE.		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					47,48%

Mão de Obra					TOTAL Material:	R\$ 112,5775
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 311,1000
					VALOR:	R\$ 423,68

4.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 62,1000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 58,1000	R\$ 35,9232
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 48,8300	R\$ 30,0305
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,3400	R\$ 125,2900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 48,8300	R\$ 12,8423
					TOTAL Material:	R\$ 266,1860
Mão de Obra						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 257,0800
					VALOR:	R\$ 523,27

4.4. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9785
Material						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 40,6100	R\$ 37,7267
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 48,8300	R\$ 30,6164
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 134,6400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 48,8300	R\$ 10,2055
					TOTAL Material:	R\$ 213,1886
Mão de Obra						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 341,93


4.5. C4417 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 3,6900	R\$ 2,7306
18264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,2300	R\$ 29,2300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 7,8200	R\$ 10,1660
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 6,9000	R\$ 0,2070
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 2,9400	R\$ 2,8518
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 6,2000	R\$ 4,0300
					TOTAL Material:	R\$ 49,2154
Mão de Obra						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170
Serviço						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 305,5500	R\$ 9,1665
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,2209
					VALOR:	R\$ 81,35

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

Equipamento Custo Horário						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 134,8100	R\$ 1,0785
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,0785

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA DESCRIÇÃO: EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA LOCAL: DISTRITO BELA VISTA - ITAIPÓCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPA DE ITAIPÓCA-CE.	DATA : 26/05/2024 BDI : 26,92%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	1	KG	1,05000000	R\$ 3,5700	R\$ 3,7485
I0103	1	KG	0,02000000	R\$ 8,0300	R\$ 0,1606
TOTAL Material:					R\$ 3,9091

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	1	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	1	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					R\$ 8,45

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	1	M3	0,01500000	R\$ 40,6100	R\$ 0,6092
I0441	1	KG	2,18000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,0246
I0805	1	KG	2,18000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,7412
I2081	1	UN	25,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 6,5000
TOTAL Material:					R\$ 8,8750

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	1	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	1	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352
VALOR:					R\$ 53,71

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	1	M3	0,00610000	R\$ 40,6100	R\$ 0,2477
I0805	1	KG	2,43000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,8262
TOTAL Material:					R\$ 1,0739

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	1	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	1	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 6,26

5.3. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	1	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	1	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	1	M3	0,02500000	R\$ 772,5100	R\$ 19,3128
TOTAL Serviço:					R\$ 19,3128
VALOR:					R\$ 44,88

5.4. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	1	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	1	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	1	M3	0,02000000	R\$ 772,5100	R\$ 15,4502
TOTAL Serviço:					R\$ 15,4502
VALOR:					R\$ 41,02

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	1	KG	8,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 9,4400
I6500	1	M2	1,10000000	R\$ 25,7000	R\$ 28,2700
TOTAL Material:					R\$ 37,7100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		DATA : 26/05/2024	BDI : 26,92%	
DESCRIÇÃO:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		FONTES	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO BELA VISTA - ITAPIPOCA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE ITAPIPOCA-CE.		Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%
					0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
					VALOR:	R\$ 68,40

5.6. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,1900	R\$ 1,3462
					TOTAL Material:	R\$ 1,3462
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	R\$ 9,87

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,5800	R\$ 151,5800
					TOTAL Material:	R\$ 151,5800
					VALOR:	R\$ 151,58

6.2. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 40,6100	R\$ 0,3939
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 136,6900	R\$ 136,6900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,3431
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,9078
					TOTAL Material:	R\$ 138,3348
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 133,5600
					VALOR:	R\$ 271,89

6.3. C1451 GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 0,7600	R\$ 2,3560
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 4,5400	R\$ 6,8100
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,50000000	R\$ 29,3200	R\$ 73,3000
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,75000000	R\$ 4,3800	R\$ 12,0450
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 205,1900	R\$ 205,1900
					TOTAL Material:	R\$ 299,7010
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,0500
					VALOR:	R\$ 388,75

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 5,2600	R\$ 7,8900
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 123,2600	R\$ 123,2600
					TOTAL Material:	R\$ 131,1500
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6300
					VALOR:	R\$ 152,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA DESCRIÇÃO: EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA LOCAL: DISTRITO BELA VISTA - ITAPIOCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPA DE ITAPIOCA-CE.	DATA : 26/05/2024 BDI : 26,92%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>PROPRIA</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	028.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	84,44%	47,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES												
028.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	84,44%	47,48%												
Composições Próprias		0,00%	0,00%												

6.5. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 40,6100	R\$ 0,4305
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,7400	R\$ 110,7400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,8084
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,5848
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,1400	R\$ 30,4200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,6000	R\$ 69,2000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1700	R\$ 1,3600
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,0000	R\$ 155,0000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 8,2600	R\$ 1,6520
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 5,1600
TOTAL Material:					R\$ 403,8757	
Mão de Obra	FORNTE	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:					R\$ 625,77	

6.6. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 40,6100	R\$ 0,1178
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3978
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 270,4700	R\$ 270,4700
TOTAL Material:					R\$ 270,9856	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,3900	
VALOR:					R\$ 353,38	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 40,6100	R\$ 0,4305
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,7400	R\$ 110,7400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,8084
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,5848
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,1400	R\$ 30,4200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,6000	R\$ 69,2000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1700	R\$ 1,3600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,6600	R\$ 130,6600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 8,2600	R\$ 1,6520
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 5,1600
TOTAL Material:					R\$ 379,5357	
Mão de Obra	FORNTE	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:					R\$ 601,43	

6.8. C4491 VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		DATA : 26/05/2024		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO: EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: DISTRITO BELA VISTA - ITAÍPOCA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPA DE ITAÍPOCA-CE.		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
18316	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,1900	R\$ 111,1900
					TOTAL Material:	R\$ 111,1900
					VALOR:	R\$ 111,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,3944
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 2,4784
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 1,0218
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,1360
TOTAL Material:					R\$ 4,0306
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 20,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 0,4930
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,7452
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0850
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 1,8343
TOTAL Material:					R\$ 3,1575
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 19,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,1360
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,7210
TOTAL Material:					R\$ 0,8570
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680
VALOR:					R\$ 11,93

7.3. 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\$ 0,7044
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0850
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 1,5045
TOTAL Material:					R\$ 2,2939
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 18,64

7.4. C4025 DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 6,4050
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 5,6880
TOTAL Material:					R\$ 12,0930
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA			DATA : 26/05/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO BELA VISTA - ITAÍPOCA - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE ITAÍPOCA-CE.			Composições Próprias	HORA
					MES
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,0040

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 159,0800	R\$ 1,1454
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	0,00720000	R\$ 75,2000	R\$ 0,5414
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,6868
					VALOR:	R\$ 56,78

8.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 301,8700	R\$ 301,8700
					TOTAL Serviço:	R\$ 301,8700
					VALOR:	R\$ 460,95

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,3940
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,5140

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 4,8300
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 58,1000	R\$ 1,7430
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,7200	R\$ 1,4580
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,3400	R\$ 9,0372
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 11,5500	R\$ 0,3465
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 21,9200	R\$ 2,1920
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 22,3000	R\$ 1,1150
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,0000
					TOTAL Material:	R\$ 22,7217

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,3840
					VALOR:	R\$ 111,62

8.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,1200

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 4,8300
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 58,1000	R\$ 1,7430
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,7200	R\$ 0,9720
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,3400	R\$ 9,0372
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 21,9200	R\$ 2,1920
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 22,3000	R\$ 1,1150
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,0000
					TOTAL Material:	R\$ 21,8892

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
		OBRA:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		DATA :	26/05/2024		BDI :	26,92%	
		DESCRIÇÃO:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES		
		LOCAL:	DISTRITO BELA VISTA - ITAIPUOCA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE ITAIPUOCA-CE.		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520		
							TOTAL Mão de Obra:		R\$ 63,2240	
							VALOR:		R\$ 86,23	

8.4. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 40,6100	R\$ 1,4823
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,9784
TOTAL Material:						R\$ 4,4607
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						R\$ 20,65

8.5. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 9,4400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,7000	R\$ 28,2700
TOTAL Material:						R\$ 37,7100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
VALOR:						R\$ 63,28

8.6. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,1900	R\$ 1,3462
TOTAL Material:						R\$ 1,3462
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 9,87

8.7. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 138,0500	R\$ 138,0500
TOTAL Material:						R\$ 138,0500
VALOR:						R\$ 138,05

9.1. C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 6,7600	R\$ 1,5548
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 1.536,7600	R\$ 39,9558
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 8,2600	R\$ 0,9912
TOTAL Material:						R\$ 42,5018
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8900
VALOR:						R\$ 107,39

9.2. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,1100	R\$ 10,8850
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,2600	R\$ 0,8260
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,8400	R\$ 2,9400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		DATA : 26/05/2024	BDI : 26,92%	
DESCRIÇÃO:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO BELA VISTA - ITAPIOCA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE ITAPIOCA-CE.		Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%
				0,00%	0,00%

Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,2820
VALOR:					R\$ 44,93

9.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
VALOR:						R\$ 58,10

9.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 3,7200
TOTAL Material:						R\$ 3,7200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3100
Serviço		FONTE	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\$ 365,2000	R\$ 0,7304
TOTAL Serviço:						R\$ 0,7304
VALOR:						R\$ 25,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 58,1000	R\$ 0,1453
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4700	R\$ 0,1523
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1102
TOTAL Material:						R\$ 0,4078
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552
VALOR:						R\$ 13,56


9.6. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 15,4900	R\$ 0,9294
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
TOTAL Material:						R\$ 3,1294
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4500
VALOR:						R\$ 28,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 58,1000	R\$ 0,2034
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,1750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,8500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		DATA : 26/05/2024		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO: EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: DISTRITO BELA VISTA - ITAÍPOCA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPA DE ITAÍPOCA-CE.		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 5,1600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900
11412	LUIVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 2,1200
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,1000	R\$ 2,5200
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 4,1600	R\$ 20,8000
TOTAL Material:						R\$ 40,1284

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900
VALOR:						R\$ 214,02

10.2. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 58,1000	R\$ 0,0291
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0510
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 77,2900	R\$ 77,2900
TOTAL Material:						R\$ 77,3701

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,6610
VALOR:						R\$ 114,03

10.3. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,1700	R\$ 0,1428
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,0600	R\$ 49,0600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 9,1400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,9700	R\$ 79,9700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,9400	R\$ 47,9400
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2900	R\$ 9,2900
TOTAL Material:						R\$ 206,5228

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,0950
VALOR:						R\$ 323,62

10.4. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 180,0000	R\$ 237,6000
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 45,7000	R\$ 91,4000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,6180
TOTAL Material:						R\$ 329,6180

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,2280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,0520

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 399,2200	R\$ 0,9182
TOTAL Serviço:						R\$ 0,9182
VALOR:						R\$ 397,59

10.5. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA	DATA :	26/05/2024	BDI :	26,92%
	DESCRIÇÃO:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO BELA VISTA - ITAIPUOCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE ITAIPUOCA-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 180,0000	R\$ 237,6000
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,7000	R\$ 45,7000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,6180
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,6900	R\$ 84,6900
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5000	R\$ 15,5000
TOTAL Material:					R\$ 384,1080	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,5780	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 399,2200	R\$ 0,9182
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9182	
VALOR:					R\$ 507,60	

10.6. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 180,0000	R\$ 237,6000
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,2300	R\$ 85,2300
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,6180
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,6900	R\$ 84,6900
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5000	R\$ 15,5000
TOTAL Material:					R\$ 423,6380	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,5780	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 399,2200	R\$ 0,9182
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9182	
VALOR:					R\$ 547,13	

11.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 12,3600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4400	R\$ 5,4400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 5,3900	R\$ 0,5390
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 6,6600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,0800
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0200	R\$ 12,0200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1400
TOTAL Material:					R\$ 42,9190	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000	
VALOR:					R\$ 218,82	

12.1. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,1000	R\$ 81,1000
TOTAL Material:					R\$ 81,1000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA DESCRIÇÃO: EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA LOCAL: DISTRITO BELA VISTA - ITAÍPOCA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPA DE ITAÍPOCA-CE.	DATA : 26/05/2024 BDI : 26,92%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA Composições Próprias</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 89,1200	R\$ 53,4720
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,2600	R\$ 7,8250
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 18,4300	R\$ 23,0375
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 33,4200	R\$ 41,7750
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 48,9200	R\$ 4,4028
TOTAL Serviço:						R\$ 130,5123
VALOR:						R\$ 232,92

12.2. CP ITA - 001 QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,21000000	R\$ 33,84	R\$ 40,95
I0816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 20,95	R\$ 2,10
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 21,02	R\$ 22,07
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,34	R\$ 0,20
I1726	PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 8,14	R\$ 1,63
I1829	RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,92	R\$ 27,68
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 16,08	R\$ 8,04
TOTAL Material:						R\$ 102,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 154,87
VALOR:						R\$ 257,54

13.1. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 58,1000	R\$ 0,2324
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0400	R\$ 0,1200
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 11,2900	R\$ 8,4675
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3400
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 15,4900	R\$ 1,2392
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 1,1400
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,9800
TOTAL Material:						R\$ 12,5191

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,6060
VALOR:						R\$ 83,13

13.2. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 5,8700	R\$ 0,4109
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,3090
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 8,8500	R\$ 0,7080
TOTAL Material:						R\$ 1,5979

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		DATA : 26/05/2024	BDI : 26,92%	
DESCRIÇÃO:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		FONTES	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO BELA VISTA - ITAUIPOCA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE ITAUIPOCA-CE.		Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%
					0,00%
					VALOR:
					R\$ 14,83

13.3. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 17,9785
Material					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 40,6100
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 48,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,3400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 48,8300
					TOTAL Material:
					R\$ 213,1886
Mão de Obra					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 110,7600
					VALOR:
					R\$ 341,93

13.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)					
Equipamento Custo Horário					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 134,8100
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 1,0785
Material					
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 3,5700
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,0300
					TOTAL Material:
					R\$ 3,9091
Mão de Obra					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 3,4608
					VALOR:
					R\$ 8,45

13.5. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)					
Material					
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 17,4700
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 4,1100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 7,8200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,9000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,9400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 6,2000
					TOTAL Material:
					R\$ 39,7083
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 58,4010
					VALOR:
					R\$ 98,11

13.6. C2842 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)					
Material					
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 5,3100
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 5,8800
					TOTAL Material:
					R\$ 17,7528
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 30,5400
					VALOR:
					R\$ 48,29

13.7. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)					
Material					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA	DATA :	26/05/2024		BDI :	26,92%
	DESCRIÇÃO:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DISTRITO BELA VISTA - ITAPIPOCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE ITAPIPOCA-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1700
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,2950
TOTAL Material:						R\$ 1,4650

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2310
VALOR:						R\$ 14,70

13.8. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 3,4700	R\$ 0,6593
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,1700	R\$ 0,6727
TOTAL Material:						R\$ 1,3320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 12,40

14.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 12,92

15.1. ADM-ITA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.210,64	R\$ 5.210,64
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15000000	R\$ 17.326,01	R\$ 2.598,90
TOTAL Mão de Obra P/5 MESES:						R\$ 39.047,71
FRAÇÃO 100%:						R\$ 390,48

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		DATA : 26/05/2024		BDI : 26,92%		
DESCRIÇÃO:		EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA		FONTE		VERSÃO		
LOCAL:		DISTRITO BELA VISTA - ITAÍPOCA - CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPLA DE ITAÍPOCA-CE.		Composições Próprias		PROPRIA		
				HORA		MES		
				84,44%		47,48%		
				0,00%		0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.706,93	100,00%					100,00%
		R\$ 1.706,93						R\$ 1.706,93
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 1.504,26	100,00%					100,00%
		R\$ 1.504,26						R\$ 1.504,26
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.141,94	50,00%	50,00%				100,00%
		R\$ 3.070,97	R\$ 3.070,97					R\$ 6.141,94
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 77.908,75	25,00%	75,00%				100,00%
		R\$ 19.477,19	R\$ 58.431,56					R\$ 77.908,75
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 138.676,79		10,00%	25,00%	50,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 13.867,68	R\$ 34.669,20	R\$ 69.338,40	R\$ 20.801,51		R\$ 138.676,79
6	ESQUADRIAS	R\$ 48.492,65				50,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 24.246,33	R\$ 24.246,33	R\$ 48.492,65
7	PINTURA	R\$ 70.093,91				25,00%	75,00%	100,00%
						R\$ 17.523,48	R\$ 52.570,43	R\$ 70.093,91
8	PISOS	R\$ 503.615,80		25,00%	50,00%	15,00%	10,00%	100,00%
				R\$ 125.903,95	R\$ 251.807,90	R\$ 75.542,37	R\$ 50.361,58	R\$ 503.615,80
9	COBERTURA	R\$ 161.481,50			25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
					R\$ 40.370,38	R\$ 80.740,75	R\$ 40.370,37	R\$ 161.481,50
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.672,81		10,00%	30,00%	50,00%	10,00%	100,00%
				R\$ 1.367,28	R\$ 4.101,84	R\$ 6.836,41	R\$ 1.367,28	R\$ 13.672,81
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.330,18		5,00%	30,00%	65,00%		100,00%
				R\$ 916,51	R\$ 5.499,05	R\$ 11.914,62		R\$ 18.330,18
12	MOBILIÁRIO / EQUIPAMENTOS	R\$ 11.505,13				50,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 5.752,57	R\$ 5.752,56	R\$ 11.505,13
13	FACHADA	R\$ 5.261,35				50,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 2.630,68	R\$ 2.630,67	R\$ 5.261,35
14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 12.555,35					100,00%	100,00%
							R\$ 12.555,35	R\$ 12.555,35
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 49.559,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
		R\$ 9.911,80	R\$ 9.911,80	R\$ 9.911,80	R\$ 9.911,80	R\$ 9.911,80	R\$ 9.911,80	R\$ 49.559,00
		R\$ 1.120.506,35	R\$ 35.671,35	R\$ 213.469,95	R\$ 346.360,37	R\$ 304.437,41	R\$ 220.567,88	R\$ 1.120.506,35
			R\$ 35.671,35	R\$ 249.141,30	R\$ 595.501,67	R\$ 899.939,08	R\$ 1.120.506,35	R\$ 1.120.506,35

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA	DATA :	26/05/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO BELA VISTA - ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPLA DE ITAÍPOCA-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,80

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,92%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA	DATA : 26/05/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO BELA VISTA - ITAIPUOCA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPLA DE ITAIPUOCA-CE.	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

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