

**PROPOSTA INICIAL**

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA**

**REF: CONCORRÊNCIA N° 24.14.01-CE**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE. (ITAPREV).**

PRESADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 24.14.01-CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 167.456,29 (CENTO E SESSENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).

ITEM	OBRA	Vr. TOTAL
01	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE. (ITAPREV).	R\$ 167.456,29

**VALOR TOTAL DE: R\$ 167.456,29 (CENTO E SESSENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).**

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS**, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS 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.

**11 DE SETEMBRO DE 2024.**

## RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26,92%						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	FONTE	VERSÃO	HORA							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%							
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.150,07	1,63%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 15.988,77	12,12%
3	PISOS	R\$ 636,94	0,48%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 56.200,53	42,60%
5	PORTAS E ESQUADRIAS	R\$ 3.612,11	2,74%
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.697,69	2,04%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 397,31	0,30%
8	COBERTA	R\$ 49.566,89	37,57%
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 688,15	0,52%
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 35.517,83	26,92%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 35.517,83 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 131.938,46

VALOR TOTAL: R\$ 167.456,29

**Cento e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Vinte e Nove centavos**

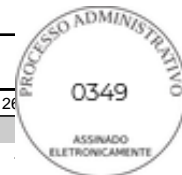
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAÍPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26					
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAÍPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	FONTE	VERSÃO	HORA						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%						
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 2.150,07</b>
1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	40,50	R\$ 6,62	R\$ 268,11
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 156,83	R\$ 1.881,96
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 15.988,77</b>
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 14,28	R\$ 239,90
2.2	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	46,19	R\$ 31,99	R\$ 1.477,62
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,21	R\$ 53,55	R\$ 64,80
2.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	902,20	R\$ 6,31	R\$ 5.692,88
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	121,41	R\$ 44,62	R\$ 5.417,31
2.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	6,51	R\$ 12,49	R\$ 81,31
2.7	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	7,75	R\$ 3,33	R\$ 25,81
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	141,23	R\$ 8,92	R\$ 1.259,77
2.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	219,17	R\$ 4,46	R\$ 977,50
2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	29,37	R\$ 25,60	R\$ 751,87
<b>3</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 636,94</b>
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,51	R\$ 88,18	R\$ 574,05
3.2	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	6,51	R\$ 9,66	R\$ 62,89
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 56.200,53</b>
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND. INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	49,53	R\$ 60,00	R\$ 2.971,80
4.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.334,47	R\$ 18,02	R\$ 24.047,15
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	33,18	R\$ 13,89	R\$ 460,87
4.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	33,18	R\$ 11,81	R\$ 391,86
4.5	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 741,68	R\$ 12.015,22
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,71	R\$ 109,10	R\$ 2.804,96
4.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,75	R\$ 33,16	R\$ 256,99
4.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,63	R\$ 74,50	R\$ 3.771,94
4.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,63	R\$ 12,10	R\$ 612,62
4.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,08	R\$ 33,55	R\$ 69,78
4.11	C1616	LÁTEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	38,22	R\$ 23,74	R\$ 907,34
4.12	CP01	BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		CJ	1,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
4.13	CP02	LETREIRO (ITAPREV - INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAÍPOCA )		CJ	1,00	R\$ 2.540,00	R\$ 2.540,00
4.14	CP03	BRISE EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L=7,50M E ENGASTES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		CJ	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
<b>5</b>	<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 3.612,11</b>
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 547,29	R\$ 3.612,11
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 2.697,69</b>
6.1	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 63,44	R\$ 190,32
6.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,74	R\$ 47,22
6.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 62,25	R\$ 435,75
6.4	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 170,19	R\$ 1.191,33
6.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 110,50	R\$ 773,50

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

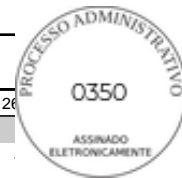


	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	HORA	84,44%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,57	R\$ 59,57
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 397,31</b>
7.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 397,31	R\$ 397,31
<b>8</b>	<b>COBERTA</b>						<b>R\$ 49.566,89</b>
8.1	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	51,77	R\$ 54,26	R\$ 2.809,04
8.2	C5219	ESTRUTURA TRÊLIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	540,35	R\$ 17,26	R\$ 9.326,44
8.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	239,96	R\$ 140,80	R\$ 33.786,37
8.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	40,73	R\$ 32,66	R\$ 1.330,24
8.5	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	34,83	R\$ 66,46	R\$ 2.314,80
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 688,15</b>
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	583,18	R\$ 1,18	R\$ 688,15
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>R\$ 35.517,83</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>R\$ 131.938,46</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>R\$ 167.456,29</b>

**Cento e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Vinte e Nove centavos**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	FONTE	VERSÃO	HORA							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%							
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE									

### 1.1. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	R\$ 2,5000
TOTAL Material:					R\$ 2,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04275000	R\$ 19,1000
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,13680000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1216

VALOR:	R\$ 6,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 8,40

### 1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,3700
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,2600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,7600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6700
TOTAL Material:					R\$ 125,2679

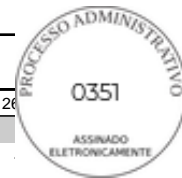
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,71000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,5666

VALOR:	R\$ 156,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 156,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 125,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 42,22
VALOR COM BDI:	R\$ 199,05

### 2.1. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06840000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2791

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	84,44%		

VALOR:	<b>R\$ 14,28</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 9,51</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>R\$ 14,28</b>
VALOR MÃO DE OBRA:	<b>R\$ 14,28</b>
VALOR MATERIAL:	<b>R\$ 0,00</b>
VALOR EQUIPAMENTOS:	<b>R\$ 0,00</b>
VALOR BDI (26.92%):	<b>R\$ 3,84</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 18,12</b>

### 2.2. C1051 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,02600000	R\$ 19,1000	R\$ 19,5966
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3941
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9907

VALOR:	<b>R\$ 31,99</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 20,43</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>R\$ 31,99</b>
VALOR MÃO DE OBRA:	<b>R\$ 31,99</b>
VALOR MATERIAL:	<b>R\$ 0,00</b>
VALOR EQUIPAMENTOS:	<b>R\$ 0,00</b>
VALOR BDI (26.92%):	<b>R\$ 8,61</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 40,60</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1970
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56500000	R\$ 18,4600	R\$ 47,3499
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,5469

VALOR:	<b>R\$ 53,55</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 35,65</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>R\$ 53,55</b>
VALOR MÃO DE OBRA:	<b>R\$ 53,55</b>
VALOR MATERIAL:	<b>R\$ 0,00</b>
VALOR EQUIPAMENTOS:	<b>R\$ 0,00</b>
VALOR BDI (26.92%):	<b>R\$ 14,42</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 67,97</b>

### 2.4. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34200000	R\$ 18,4600	R\$ 6,3133
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3133

VALOR:	<b>R\$ 6,31</b>
--------	-----------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)</b>		DATA : 12/09/2024	BDI : 26,92%	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	FONTE	VERSÃO	HORA
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	ITAPIPOCA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE				

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 8,01

### 2.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 24,1600	R\$ 5,1642
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13750000	R\$ 18,4600	R\$ 39,4583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,6225

VALOR:	R\$ 44,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 12,01
VALOR COM BDI:	R\$ 56,63

### 2.6. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05985000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4460
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59850000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0483
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4943

VALOR:	R\$ 12,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,49
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 15,85

### 2.7. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08550000	R\$ 24,1600	R\$ 2,0657
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06840000	R\$ 18,4600	R\$ 1,2627
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3284

VALOR:	R\$ 3,33
--------	----------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	FONTE	VERSÃO	HORA							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%							
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE									

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,33
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 0,90
VALOR COM BDI:	R\$ 4,23

### 2.8. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04275000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 18,4600	R\$ 7,8917
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9245

VALOR:	R\$ 8,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,40
VALOR COM BDI:	R\$ 11,32

### 2.9. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 18,4600	R\$ 3,9458
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02137500	R\$ 24,1600	R\$ 0,5164
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4622

VALOR:	R\$ 4,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,20
VALOR COM BDI:	R\$ 5,66

### 2.10. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 59,3000	R\$ 14,2320
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,2320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61560000	R\$ 18,4600	R\$ 11,3640



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<b>DATA :</b> 12/09/2024	<b>BDI :</b> 26	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE			84,44%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3640
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 25,60</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 16,39</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,49</b>

### 3.1. 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\$ 2,0700	R\$ 16,5600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 45,2300	R\$ 49,7530
TOTAL Material:					R\$ 66,3130	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3941
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 18,4600	R\$ 9,4700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8641	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 88,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 88,18</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 21,86</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 66,31</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 23,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 111,92</b>

### 3.2. 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\$ 5,6200	R\$ 2,3716
TOTAL Material:					R\$ 2,3716	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1314
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 18,4600	R\$ 3,1567
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2881	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 9,66</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 7,29</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 2,37</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26%						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	FONTE	VERSÃO	HORA							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%							
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE									

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,60
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,26</b>

### 4.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 60,0000

TOTAL Material:		R\$ 60,0000
<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 60,00</b>
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 60,00
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:		R\$ 60,00
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):		R\$ 16,15
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 76,15</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 1,2396
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,1500
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 2,6486

TOTAL Material:		R\$ 4,0382
<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 18,02</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 8,87
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,02
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 13,98
VALOR MATERIAL:		R\$ 4,04
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):		R\$ 4,85
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 22,87</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 5,7157
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34200000	R\$ 8,2627

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,9784
--------------------	--	-------------

### 4.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,3000
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,2820

TOTAL Material:		R\$ 2,5820
-----------------	--	------------

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26					
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	FONTE	VERSÃO	HORA						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%						
LOCAL:	ITAPIOCA-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA-CE								

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0826
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2299
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3125

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 13,89</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 11,31</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 2,58</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,63</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,1000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,8200
TOTAL Material:					R\$ 2,3432

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4631

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,81</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 9,47</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 2,34</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,99</b>

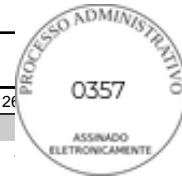
#### 4.5. C4501 FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 75,0500
I8358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 390,5100
TOTAL Material:					R\$ 563,1250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,22300000	R\$ 24,1600
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,96650000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,18950000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 178,5565

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 741,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 115,13</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	FONTE	VERSÃO	HORA							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%							
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE									

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 741,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 178,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 563,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 199,66
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 941,34</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 16,5600
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 60,2800	R\$ 66,3080
TOTAL Material:					R\$ 82,8680	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61560000	R\$ 24,1600	R\$ 14,8729
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61560000	R\$ 18,4600	R\$ 11,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2369	

VALOR:	R\$ 109,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 82,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 29,37
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 138,47</b>

### 4.7. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,1600	R\$ 33,1600
TOTAL Material:					R\$ 33,1600	

VALOR:	R\$ 33,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 33,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,93
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 42,09</b>

### 4.8. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 8,2800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)</b>		DATA : 12/09/2024		BDI : 26
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	FONTE	VERSÃO	HORA
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	ITAPIPOCA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE				

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,3500	R\$ 39,9850
TOTAL Material:						R\$ 48,2650

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61560000	R\$ 24,1600	R\$ 14,8729
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61560000	R\$ 18,4600	R\$ 11,3640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,2369

VALOR:	<b>R\$ 74,50</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 16,91</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>R\$ 74,50</b>
VALOR MÃO DE OBRA:	<b>R\$ 26,23</b>
VALOR MATERIAL:	<b>R\$ 48,27</b>
VALOR EQUIPAMENTOS:	<b>R\$ 0,00</b>
VALOR BDI (26.92%):	<b>R\$ 20,06</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 94,56</b>

### 4.9. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 5,6200	R\$ 3,7148
TOTAL Material:						R\$ 3,7148

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19665000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7511
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19665000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6302
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3813

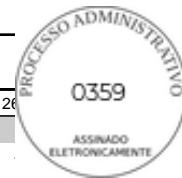
VALOR:	<b>R\$ 12,10</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 5,41</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>R\$ 12,10</b>
VALOR MÃO DE OBRA:	<b>R\$ 8,38</b>
VALOR MATERIAL:	<b>R\$ 3,71</b>
VALOR EQUIPAMENTOS:	<b>R\$ 0,00</b>
VALOR BDI (26.92%):	<b>R\$ 3,26</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 15,36</b>

### 4.10. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3941
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 18,4600	R\$ 9,4700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8641

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 467,3800	R\$ 11,6845
TOTAL Serviço:						R\$ 11,6845
VALOR:						<b>R\$ 33,55</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26					
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	FONTE	VERSÃO	HORA						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%						
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE								

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 9,03
VALOR COM BDI:	R\$ 42,58

### 4.11. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,3500	R\$ 0,8675
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,9300	R\$ 1,3116
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,9800	R\$ 4,5552
TOTAL Material:					R\$ 6,8843	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34200000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5322
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 24,1600	R\$ 10,3284
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8606	

VALOR:	R\$ 23,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 30,13

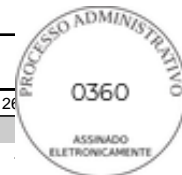
### 4.12. CP01 BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (CJ)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP01	BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		CJ	1,00000000	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 1.350,00	

VALOR:	R\$ 1.350,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.350,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 363,42
VALOR COM BDI:	R\$ 1.713,42

### 4.13. CP02 LETREIRO (ITAPREV - INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA ) (CJ)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	FONTE	VERSÃO	HORA							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%							
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE									

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP02	LETREIRO (ITAPREV - INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA )		CJ	1,00000000	R\$ 2.540,00	R\$ 2.540,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 2.540,00
VALOR:						R\$ 2.540,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.540,00
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 683,77
VALOR COM BDI:						R\$ 3.223,77

#### 4.14. CP03 BRISE EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L=7,50M E ENGASTES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (CJ)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP03	BRISE EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L=7,50M E ENGASTES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		CJ	1,00000000	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 4.000,00
VALOR:						R\$ 4.000,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4.000,00
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 1.076,80
VALOR COM BDI:						R\$ 5.076,80

#### 5.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 71,4600	R\$ 0,2072
I0805	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,7137
I1702	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 475,9300	R\$ 475,9300
TOTAL Material:					R\$ 476,8509

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		H	1,28250000	R\$ 24,1600	R\$ 30,9852
I2543	SERVENTE		H	2,13750000	R\$ 18,4600	R\$ 39,4583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,4435
VALOR:						R\$ 547,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 547,29
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 70,44
VALOR MATERIAL:						R\$ 476,85
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26					
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	FONTE	VERSÃO	HORA						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%						
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE								

VALOR BDI (26.92%):	R\$ 147,33
VALOR COM BDI:	R\$ 694,62

### 6.1. C3738 INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0887	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3400
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 36,7600
TOTAL Material:					R\$ 46,1000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,2000
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 2,0280
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 1,6065
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 9,5070
TOTAL Serviço:					R\$ 17,3415

VALOR:	R\$ 63,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 48,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 17,08
VALOR COM BDI:	R\$ 80,52

### 6.2. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 1,6793
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 2,5042
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2800
TOTAL Material:					R\$ 12,4635

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07695000	R\$ 1,4697
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07695000	R\$ 1,8068
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2765

VALOR:	R\$ 15,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,24
VALOR COM BDI:	R\$ 19,98



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26					
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	FONTE	VERSÃO	HORA						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%						
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE								

### 6.3. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,9600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3100
TOTAL Material:					R\$ 44,0468

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2030

VALOR:	R\$ 62,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 44,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,76
VALOR COM BDI:	R\$ 79,01

### 6.4. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3100
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,7200
TOTAL Material:					R\$ 140,8068

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55575000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,3795

VALOR:	R\$ 170,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 170,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 29,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 140,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 45,82
VALOR COM BDI:	R\$ 216,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3100
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,9200
TOTAL Material:					R\$ 88,2920

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26					
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	FONTE	VERSÃO	HORA						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%						
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE								

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52155000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9616
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52155000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,2076	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 110,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 110,50</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 22,21</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 88,29</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 29,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 140,25</b>

### 6.6. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0868
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8200	R\$ 35,8200
TOTAL Material:					R\$ 35,9068	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55575000	R\$ 19,1000	R\$ 10,6148
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55575000	R\$ 23,4800	R\$ 13,0490
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6638	

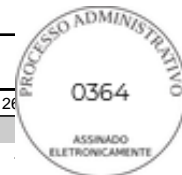
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 59,57</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 23,66</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 35,91</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 16,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 75,61</b>

### 7.1. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,3300	R\$ 35,3300
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,7600	R\$ 34,7600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,7300	R\$ 28,7300
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 150,5700	R\$ 150,5700
TOTAL Material:					R\$ 249,3900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 65,3220
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,42000000	R\$ 24,1500	R\$ 82,5930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,9150	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	FONTE	VERSÃO	HORA							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%							
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE									

VALOR:	<b>R\$ 397,31</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 93,88</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>R\$ 397,31</b>
VALOR MÃO DE OBRA:	<b>R\$ 147,91</b>
VALOR MATERIAL:	<b>R\$ 249,39</b>
VALOR EQUIPAMENTOS:	<b>R\$ 0,00</b>
VALOR BDI (26.92%):	<b>R\$ 106,96</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 504,27</b>

### 8.1. C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 6,5300	R\$ 1,6978
19499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 28,8500	R\$ 33,1775
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4700	R\$ 3,3880
TOTAL Material:					R\$ 38,2633	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 19,1000	R\$ 9,7983
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9953	

VALOR:	<b>R\$ 54,26</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 10,22</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>R\$ 54,26</b>
VALOR MÃO DE OBRA:	<b>R\$ 15,99</b>
VALOR MATERIAL:	<b>R\$ 38,27</b>
VALOR EQUIPAMENTOS:	<b>R\$ 0,00</b>
VALOR BDI (26.92%):	<b>R\$ 14,61</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 68,87</b>

### 8.2. C5219 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 97,9800	R\$ 0,0392
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00540000	R\$ 255,6000	R\$ 1,3802
10637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 30,3200	R\$ 0,2577
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 40,4000	R\$ 0,1414
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,8185	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 17,3500	R\$ 0,2221
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	0,60740000	R\$ 5,8300	R\$ 3,5411
19530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" ( 12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	R\$ 7,2700	R\$ 0,0276

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26					
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	FONTE	VERSÃO	HORA						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%						
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE								

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" ( 9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 7,2700	R\$ 0,0080
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 118,1800	R\$ 4,1954
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00180000	R\$ 6,5700	R\$ 0,0118
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	R\$ 10,1400	R\$ 4,8540
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 24,6300	R\$ 1,0418
TOTAL Material:						R\$ 13,9018

Item	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00059850	R\$ 19,1000	R\$ 0,0114
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01026000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2479
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03300300	R\$ 24,1600	R\$ 0,7974
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01205550	R\$ 24,1600	R\$ 0,2913
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,01017450	R\$ 18,4600	R\$ 0,1878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5358

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 17,26</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 1,90</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 14,41</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 21,91</b>

### 8.3. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 32,2600	R\$ 0,1290
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 1,1800	R\$ 0,9676
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 124,1200	R\$ 131,5672
TOTAL Material:					R\$ 132,6638	

Item	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,18810000	R\$ 19,1000	R\$ 3,5927
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,18810000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5445
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1372

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 140,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 140,80</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 8,13</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 132,67</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 37,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 178,70</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26					
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	FONTE	VERSÃO	HORA						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%						
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE								

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,1100	R\$ 13,5033
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,6700	R\$ 0,9569
TOTAL Material:					R\$ 14,4602	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1653
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 23,4800	R\$ 10,0377
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2030	

VALOR:	R\$ 32,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,79
VALOR COM BDI:	R\$ 41,45

### 8.5. C1002 CUMEEIRA TERMOACÚSTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	SEINFRA	UN	0,82500000	R\$ 75,1800	R\$ 62,0235
TOTAL Material:					R\$ 62,0235	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10260000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9597
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10260000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4788
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4385	

VALOR:	R\$ 66,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 62,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 17,89
VALOR COM BDI:	R\$ 84,35

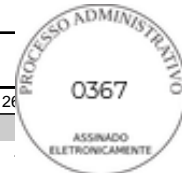
### 9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06412500	R\$ 18,4600	R\$ 1,1837
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1837	

VALOR:	R\$ 1,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,18



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE			

VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAÍPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAÍPOCA - CE (ITAPREV)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	FONTE	VERSÃO	HORA							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%							
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE									

### CP01 BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (CJ)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP01	BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		CJ	1,00000000	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.350,00
VALOR:						R\$ 1.350,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.350,00
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 363,42
VALOR COM BDI:						R\$ 1.713,42

### CP02 LETREIRO (ITAPREV - INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAÍPOCA ) (CJ)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP02	LETREIRO (ITAPREV - INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAÍPOCA )		CJ	1,00000000	R\$ 2.540,00	R\$ 2.540,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 2.540,00
VALOR:						R\$ 2.540,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.540,00
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 683,77
VALOR COM BDI:						R\$ 3.223,77

### CP03 BRISE EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L=7,50M E ENGASTES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (CJ)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP03	BRISE EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO AMADEIRADO PERFIL 5X5CM L=7,50M E ENGASTES DE 20CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		CJ	1,00000000	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 4.000,00
VALOR:						R\$ 4.000,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4.000,00
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 1.076,80
VALOR COM BDI:						R\$ 5.076,80



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAÍPOCA - CE (ITAPREV)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAÍPOCA - CE (ITAPREV)
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA :	12/09/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.150,07	34,36 %	21,88 %	21,88 %	21,88 %	100,00 %
			R\$ 738,76	R\$ 470,44	R\$ 470,44	R\$ 470,43	R\$ 2.150,07
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 15.988,77	100,00 %				100,00 %
			R\$ 15.988,77				R\$ 15.988,77
3	PISOS	R\$ 636,94				100,00 %	100,00 %
						R\$ 636,94	R\$ 636,94
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 56.200,53		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 39.340,37	R\$ 16.860,16		R\$ 56.200,53
5	PORTAS E ESQUADRIAS	R\$ 3.612,11		25,00 %	70,00 %	5,00 %	100,00 %
				R\$ 903,03	R\$ 2.528,48	R\$ 180,60	R\$ 3.612,11
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.697,69			70,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 1.888,38	R\$ 809,31	R\$ 2.697,69
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 397,31			100,00 %		100,00 %
					R\$ 397,31		R\$ 397,31
8	COBERTA	R\$ 49.566,89				100,00 %	100,00 %
						R\$ 49.566,89	R\$ 49.566,89
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 688,15				100,00 %	100,00 %
						R\$ 688,15	R\$ 688,15
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 35.517,83	12,68 %	30,86 %	16,78 %	39,68 %	100,00 %
			R\$ 4.503,66	R\$ 10.960,80	R\$ 5.959,89	R\$ 14.093,48	R\$ 35.517,83
		R\$ 167.456,29	R\$ 21.231,19	R\$ 51.674,64	R\$ 28.104,66	R\$ 66.445,80	R\$ 167.456,29
			R\$ 21.231,19	R\$ 72.905,83	R\$ 101.010,49	R\$ 167.456,29	



## COMPOSIÇÃO DO BDI



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	HORA	84,44%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

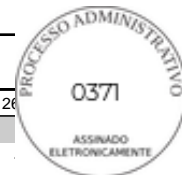
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB( 4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS)	3,20%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,85%</b>

**BDI = 26,92%**

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	DATA : 12/09/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPIPOCA - CE (ITAPREV)	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE		HORA
			84,44%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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