



**JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
05.736.096/0001-74



**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**Dados da Proposta de Preços:**

LOTE 01 - UBS SEDE



**JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
05.736.096/0001-74



1 - REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE

Especificação: REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 120.727,55

Valor total: R\$ 120.727,55

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: SERVIÇO

Valor de referência: R\$ 152.819,69

Valor total - LOTE 01 - UBS SEDE: R\$ 120.727,55 - (cento e vinte mil, setecentos e vinte e sete reais e cinquenta e cinco centavos)

#### LOTE 02 - UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO

2 - REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO

Especificação: REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 80.129,07

Valor total: R\$ 80.129,07

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: SERVIÇO

Valor de referência: R\$ 101.429,21

Valor total - LOTE 02 - UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO: R\$ 80.129,07 - (oitenta mil, cento e vinte e nove reais e sete centavos)

#### LOTE 03 - UBS ALTO BRITO

3 - REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ALTO BRITO

Especificação: REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ALTO BRITO

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 71.737,89

Valor total: R\$ 71.737,89

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: SERVIÇO

Valor de referência: R\$ 90.807,46



**JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
05.736.096/0001-74



Valor total - LOTE 03 - UBS ALTO BRITO: R\$ 71.737,89 - (setenta e um mil, setecentos e trinta e sete reais e oitenta e nove centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 272.594,51 (duzentos e setenta e dois mil, quinhentos e noventa e quatro reais e cinquenta e um centavos)

#### Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

#### Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 29 de Agosto de 2024 às 13:56

#### Dados do Usuário:

Usuário logado como: JOSE

E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CPF/MF: 05.736.096/0001-74

PROPOSTA INICIAL

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

**REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/24-CP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DAS INSTALAÇÕES DAS UNIDADES BÁSICAS DA SEDE (JURANDIR MAIA), CONJUNTO PADRE ABÍLIO E ALTO BRITO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE.**

PRESADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/24-CP, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 233.901,47 (DUZENTOS E TRINTA E TRÊS MIL NOVECENTOS E UM REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).


LOTE	OBRA	Vr. TOTAL
01	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA SEDE	R\$ 130.108,96
02	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO	R\$ 86.365,85
03	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ALTO BRITO	R\$ 77.354,72

**VALOR TOTAL DE: R\$ 293.829,53 (DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E TRÊS 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.

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE - LOTE 01	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE - LOTE 01	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES.							
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%							
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE										


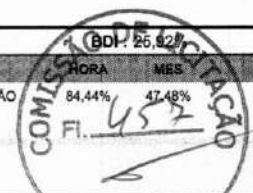
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 8.737,94	6,72%
2	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 1.350,20	1,04%
3	COBERTURA		R\$ 21.766,06	16,73%
4	REVESTIMENTOS		R\$ 45.679,14	35,11%
5	PISOS		R\$ 8.552,22	6,57%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		R\$ 5.305,20	4,08%
7	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE		R\$ 8.502,60	6,53%
8	PINTURA		R\$ 21.899,60	16,83%
	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 8.316,00	6,39%



VALOR BDI TOTAL:	R\$ 26.781,03	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 103.327,93	
VALOR TOTAL:	R\$ 130.108,96	


Cento e Trinta Mil Cento e Oito reais e Noventa e Seis centavos

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE - LOTE 01	DATA : 02/09/2024					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE - LOTE 01	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO						
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 8.737,94</b>
<b>1.1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>R\$ 2.484,36</b>
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 414,06	R\$ 2.484,36
<b>1.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 6.253,58</b>
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	470,33	R\$ 11,19	R\$ 5.262,99
1.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 67,19	R\$ 201,57
1.2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,71	R\$ 291,15	R\$ 789,02
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 1.350,20</b>
<b>2.1</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.350,20</b>
2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 67,51	R\$ 1.350,20
	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 21.766,06</b>
<b>3.1</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						<b>R\$ 5.385,62</b>
3.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	46,30	R\$ 116,32	R\$ 5.385,62
<b>3.2</b>	<b>TELHAS</b>						<b>R\$ 13.814,80</b>
3.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	74,80	R\$ 15,01	R\$ 1.122,75
3.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	231,48	R\$ 54,83	R\$ 12.692,05
<b>3.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>R\$ 2.565,64</b>
3.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	74,80	R\$ 34,30	R\$ 2.565,64
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 45.679,14</b>
<b>4.1</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>R\$ 45.679,14</b>
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	490,33	R\$ 7,95	R\$ 3.898,12
4.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	490,33	R\$ 40,92	R\$ 20.064,30
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	490,33	R\$ 44,29	R\$ 21.716,72
<b>5</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 8.552,22</b>
<b>5.1</b>	<b>PISOS EXTERNOS</b>						<b>R\$ 8.552,22</b>
	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	27,10	R\$ 315,58	R\$ 8.552,22
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 5.305,20</b>
<b>6.1</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>R\$ 5.305,20</b>
6.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 275,14	R\$ 2.751,40
6.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 255,38	R\$ 2.553,80
<b>7</b>	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>						<b>R\$ 8.502,60</b>
<b>7.1</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>R\$ 8.502,60</b>
7.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 283,42	R\$ 8.502,60
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 21.899,60</b>
<b>8.1</b>	<b>PAREDES E FORROS</b>						<b>R\$ 19.330,73</b>
8.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	224,40	R\$ 24,52	R\$ 5.502,29
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	532,87	R\$ 22,60	R\$ 12.042,86
8.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	146,00	R\$ 12,23	R\$ 1.785,58
<b>8.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>R\$ 1.910,03</b>
8.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,24	R\$ 26,44	R\$ 1.910,03
<b>8.3</b>	<b>SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>						<b>R\$ 658,84</b>
8.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	52,00	R\$ 12,67	R\$ 658,84
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 8.316,00</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE - LOTE 01	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE - LOTE 01	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES								
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%								
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE											



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1		LIMPEZA FINAL					R\$ 8.316,00
9.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 13,86	R\$ 8.316,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 26.781,03
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 103.327,93
VALOR TOTAL:							R\$ 130.108,96
Cento e Trinta Mil Cento e Oito reais e Noventa e Seis centavos							



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE - LOTE 01	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	14%	17,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE				



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,9300	R\$ 5,2581
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 74,5800	R\$ 74,5800
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 39,8300	R\$ 6,7711
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 43,0500	R\$ 64,5750
TOTAL Material:						R\$ 151,1842

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 24,1600	R\$ 61,7530
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 24,1600	R\$ 61,7530
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 18,4600	R\$ 47,1838
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,6898

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 556,1500	R\$ 6,9519
TOTAL Serviço:						R\$ 6,9519

VALOR:	R\$ 328,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 328,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 174,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 154,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 85,23
VALOR COM BDI:	R\$ 414,06

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04260000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 18,4600	R\$ 7,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8932


VALOR:	R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 11,19

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1753



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01		<b>DATA:</b> 02/09/2024		<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE					

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 18,4600	R\$ 47,1838
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 53,3591</b>



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 35,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 53,36</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 53,36</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 13,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 67,19</b>

### 3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10760000	R\$ 24,1600	R\$ 26,7596
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,07600000	R\$ 18,4600	R\$ 204,4630
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 231,2226</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 231,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 153,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 231,22</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 231,22</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 59,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 291,15</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 71,2100	R\$ 1,0682
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,7876
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3080
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,2500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,4138</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5843
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95424000	R\$ 18,4600	R\$ 17,6153
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 38,1996</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 24,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 53,61</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 38,19</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 15,42</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 13,90</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE				

VALOR COM BDI: R\$ 67,51

### 3.1.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,4500	R\$ 19,0750
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 22,2300	R\$ 29,5659
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,4800	R\$ 1,7376
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,4700	R\$ 5,1450
TOTAL Material:					R\$ 55,5235	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2732
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5843
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,8575	

VALOR:	R\$ 92,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 23,94
VALOR COM BDI:	R\$ 116,32

### 3.2.1. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 101,8800	R\$ 0,2547
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8200	R\$ 0,2657
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1944
TOTAL Material:					R\$ 0,7148	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1753
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27264000	R\$ 18,4600	R\$ 5,0329
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2082	

VALOR:	R\$ 11,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,09
VALOR COM BDI:	R\$ 15,01

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01	DATA :	02/09/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01	VERSIÃO:	028.1 COM DESOMERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	MES:			47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,6000
				TOTAL Material:	R\$ 3,6000	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93720000	R\$ 24,1600	R\$ 22,6428
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93720000	R\$ 18,4600	R\$ 17,3007
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,9435	

VALOR:	R\$ 43,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 39,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,29
VALOR COM BDI:	R\$ 54,83

## 3.3.1. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,4800	R\$ 1,4480
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,3600	R\$ 7,3600
				TOTAL Material:	R\$ 8,8080	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1366
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2922
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,4288	

VALOR:	R\$ 27,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,43
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,06
VALOR COM BDI:	R\$ 34,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 71,2100	R\$ 0,4344
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4580
				TOTAL Material:	R\$ 1,8924	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08520000	R\$ 24,1600	R\$ 2,0584
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3592



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE - LOTE 01	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE - LOTE 01	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.4176
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 6,31</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 4,42</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 1,89</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 1,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 7,95</b>

### 4.1.2. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 71,2100	R\$ 1,7304
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 5,8320
TOTAL Material:					R\$ 7,5624

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3506
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68160000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5823
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9329

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 32,50</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 24,93</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 7,56</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 8,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 40,92</b>

### 4.1.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3506
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 18,4600	R\$ 9,4368
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7874

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 535,4700	R\$ 13,3868
TOTAL Serviço:					R\$ 13,3868

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 35,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 35,17</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 25,72</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 9,45</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE				



VALOR BDI (25,92%):	R\$ 9,12
VALOR COM BDI:	R\$ 44,29

## 5.1.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 709,9800	R\$ 127,7964
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,2600	R\$ 16,2552
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,6800	R\$ 5,0016
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 549,7000	R\$ 38,4790
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,7100	R\$ 5,0492
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 43,2600	R\$ 43,2600
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,7400	R\$ 3,2088
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,2500	R\$ 11,5700

TOTAL Serviço: R\$ 250,6202

VALOR:	R\$ 250,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 97,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 250,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 149,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 101,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 64,96
VALOR COM BDI:	R\$ 315,58


## 1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 101,8800	R\$ 0,3566
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,0500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,5000
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,3400
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 9,0400
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 3,7200
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,6900	R\$ 4,4280
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,2900	R\$ 36,4500

TOTAL Material: R\$ 70,3446

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 19,1000	R\$ 48,8196
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 23,4800	R\$ 60,0149

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01		<b>DATA :</b> 02/09/2024		<b>BDI :</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE					

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 39,3198
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 148,1543



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 218,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 94,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 218,50</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 148,15</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 70,35</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 56,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 275,14</b>

### 2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 101,8800	R\$ 0,4075
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5100	R\$ 7,5100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 4,0200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4700	R\$ 14,4700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 13,4800	R\$ 4,4484
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,8900	R\$ 8,8350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,1600	R\$ 4,5800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 54,6509</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 19,1000	R\$ 48,8196
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 23,4800	R\$ 60,0149
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 39,3198
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 148,1543</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 202,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 94,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 202,81</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 148,15</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 54,66</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 52,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 255,38</b>

### 7.1.1. 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\$ 1,8000	R\$ 21,6000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,6400

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01	DATA:	02/09/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	8,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5400	R\$ 9,5400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,4500	R\$ 0,9450
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 11,6700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,9200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 2,0200
TOTAL Material:						R\$ 75,2150

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 19,1000	R\$ 48,8196
I2312	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 24,1500	R\$ 61,7274
I2543	SEINFRA	H	2,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 39,3198
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 149,8668

VALOR:	R\$ 225,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 96,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 225,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 149,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 75,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 58,34
VALOR COM BDI:	R\$ 283,42

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2900	R\$ 0,8645
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8900	R\$ 1,3068
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,9100	R\$ 3,2147
TOTAL Material:					R\$ 5,5360

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6956
I2395	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2337
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9293

VALOR:	R\$ 19,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 24,52

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE - LOTE 01
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE - LOTE 01
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE

DATA : 02/09/2024

BDI : 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,2900	R\$ 1,2348
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,5200	R\$ 2,6384
TOTAL Material:					R\$ 4,0232	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6956
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2337
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9293	

VALOR:	R\$ 17,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,65
VALOR COM BDI:	R\$ 22,60

### 8.1.3. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,2500	R\$ 0,4375
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1200
TOTAL Material:					R\$ 0,5575	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28116000	R\$ 24,1600	R\$ 6,7928
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3592
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1520	

VALOR:	R\$ 9,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,52
VALOR COM BDI:	R\$ 12,23

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

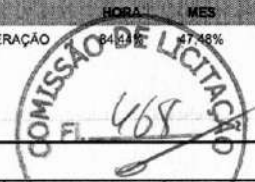
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2900	R\$ 0,6916
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1600	R\$ 4,3456
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7900	R\$ 1,7927





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE				



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,6000	RS 0,2400
					TOTAL Material:	RS 7,0699

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29820000	RS 19,1000	RS 5,6956	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34080000	RS 24,1600	RS 8,2337	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 13,9293

VALOR:	RS 21,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 8,83
VALOR COM ENCARGOS:	RS 21,00
VALOR MÃO DE OBRA:	RS 13,93
VALOR MATERIAL:	RS 7,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	RS 0,00
VALOR BDI (25.92%):	RS 5,44
VALOR COM BDI:	RS 26,44

### 8.3.1. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	RS 1,8200	RS 0,5005	
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	RS 45,1800	RS 5,9638	
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	RS 39,4100	RS 1,3005	
						TOTAL Material:	RS 7,7648

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03408000	RS 19,1000	RS 0,6509	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,06816000	RS 24,1600	RS 1,6467	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 2,2976

VALOR:	RS 10,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 1,45
VALOR COM ENCARGOS:	RS 10,06
VALOR MÃO DE OBRA:	RS 2,30
VALOR MATERIAL:	RS 7,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	RS 0,00
VALOR BDI (25.92%):	RS 2,61
VALOR COM BDI:	RS 12,67

### 9.1.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59640000	RS 18,4600	RS 11,0095	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 11,0095

VALOR:	RS 11,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 7,39
VALOR COM ENCARGOS:	RS 11,01
VALOR MÃO DE OBRA:	RS 11,01



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE - LOTE 01	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE - LOTE 01	FDNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE				



VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 13,86

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

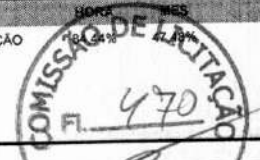


**OBRA:** REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01  
**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE

DATA : 02/09/2024

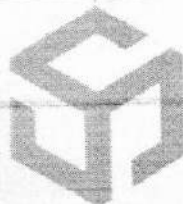
BDI : 25,92%

**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO  
HORA      MES



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Parcelas			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.737,94	100,00 %			100,00 %
			R\$ 8.737,94			R\$ 8.737,94
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.350,20	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.350,20			R\$ 1.350,20
3	COBERTURA	R\$ 21.766,06	100,00 %			100,00 %
			R\$ 21.766,06			R\$ 21.766,06
4	REVESTIMENTOS	R\$ 45.679,14	25,00 %	75,00 %		100,00 %
			R\$ 11.419,79	R\$ 34.259,35		R\$ 45.679,14
5	PISOS	R\$ 8.552,22		100,00 %		100,00 %
				R\$ 8.552,22		R\$ 8.552,22
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.305,20		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 3.978,90	R\$ 1.326,30	R\$ 5.305,20
7	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 8.502,60			100,00 %	100,00 %
					R\$ 8.502,60	R\$ 8.502,60
8	PINTURA	R\$ 21.899,60			100,00 %	100,00 %
					R\$ 21.899,60	R\$ 21.899,60
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.316,00			100,00 %	100,00 %
					R\$ 8.316,00	R\$ 8.316,00
R\$ 130.108,96			R\$ 43.273,99	R\$ 46.790,47	R\$ 40.044,50	R\$ 130.108,96
			R\$ 43.273,99	R\$ 90.064,46	R\$ 130.108,96	R\$ 130.108,96

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		<b>DATA :</b> 02/09/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE - LOTE 01	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE - LOTE 01	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE	<b>HORA</b>	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	<b>MES</b>	47,48%	



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	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 25,92%**

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01	DATA :	02/09/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JURANDIR MAIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 01	FONTE	VERSO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE				

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	Feriados	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%**



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE - LOTE 02	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE - LOTE 02	FONTE	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Rúbrica	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 7.167,13	8,30%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		R\$ 1.659,16	1,92%
3	COBERTURA		R\$ 19.260,72	22,30%
4	REVESTIMENTOS		R\$ 26.410,87	30,58%
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		R\$ 5.305,20	6,14%
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE		R\$ 7.085,50	8,20%
7	PINTURA		R\$ 16.731,74	19,37%
8	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 2.745,53	3,18%

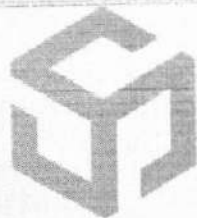
VALOR BDI TOTAL: R\$ 17.778,06 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 68.587,79

VALOR TOTAL: R\$ 86.365,85

Oitenta e Seis Mil Trezentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta e Cinco centavos

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE - LOTE 02
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE - LOTE 02
LOCAL:	CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE

DATA : 02/09/2024		BDI : 25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,78%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 7.167,13</b>
<b>1.1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>R\$ 2.484,36</b>
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 414,06	R\$ 2.484,36
<b>1.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 4.682,77</b>
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	283,50	R\$ 11,19	R\$ 3.172,37
1.2.2	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,81	R\$ 537,51	R\$ 1.510,40
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 1.659,16</b>
<b>2.1</b>	<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>						<b>R\$ 1.659,16</b>
2.1.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	2,81	R\$ 590,45	R\$ 1.659,16
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 19.260,72</b>
<b>3.1</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						<b>R\$ 5.168,10</b>
3.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	44,43	R\$ 116,32	R\$ 5.168,10
<b>3.2</b>	<b>TELHAS</b>						<b>R\$ 12.761,78</b>
3.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	38,80	R\$ 15,01	R\$ 582,39
3.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	222,13	R\$ 54,83	R\$ 12.179,39
<b>3.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>R\$ 1.330,84</b>
3.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	38,80	R\$ 34,30	R\$ 1.330,84
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 26.410,87</b>
<b>4.1</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>R\$ 26.410,87</b>
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	283,50	R\$ 7,95	R\$ 2.253,83
4.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	283,50	R\$ 40,92	R\$ 11.600,82
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	283,50	R\$ 44,29	R\$ 12.556,22
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 5.305,20</b>
<b>5.1</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>R\$ 5.305,20</b>
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 275,14	R\$ 2.751,40
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 255,38	R\$ 2.553,80
<b>6</b>	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>						<b>R\$ 7.085,50</b>
<b>6.1</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>R\$ 7.085,50</b>
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	R\$ 283,42	R\$ 7.085,50
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 16.731,74</b>
<b>7.1</b>	<b>PAREDES E FORROS</b>						<b>R\$ 13.947,85</b>
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	175,50	R\$ 24,52	R\$ 4.303,26
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	365,91	R\$ 22,60	R\$ 8.269,57
7.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	112,43	R\$ 12,23	R\$ 1.375,02
<b>7.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>R\$ 1.465,83</b>
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	55,44	R\$ 26,44	R\$ 1.465,83
<b>7.3</b>	<b>SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>						<b>R\$ 1.318,06</b>
7.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	104,03	R\$ 12,67	R\$ 1.318,06
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 2.745,53</b>
<b>8.1</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>R\$ 2.745,53</b>
8.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	198,09	R\$ 13,86	R\$ 2.745,53

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 02
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 02
LOCAL:	CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE

DATA : 02/09/2024		BDI : 25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 479

VALOR BDI TOTAL: R\$ 17.778,06


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 68.587,79

VALOR TOTAL: R\$ 86.365,85

Oitenta e Seis Mil Trezentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta e Cinco centavos



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE - LOTE 02	<b>DATA:</b> 02/09/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE - LOTE 02	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	<b>HORA</b>	84,24%
			<b>MES</b>	47,48%



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,9300	R\$ 5,2581
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 74,5800	R\$ 74,5800
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 39,8300	R\$ 6,7711
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 43,0500	R\$ 64,5750
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 151,1842</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 24,1600	R\$ 61,7530
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 24,1600	R\$ 61,7530
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 18,4600	R\$ 47,1838
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 170,6898</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 556,1500	R\$ 6,9519
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 6,9519</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 328,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 111,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 328,83</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 174,46</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 154,35</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 85,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 414,06</b>

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


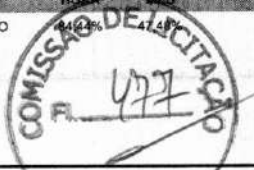
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04260000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 18,4600	R\$ 7,8640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,8932</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 8,89</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 8,89</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 2,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,19</b>

## 1.2.2. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 02	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%						
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 02	<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></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	FONTE	VERSÃO	HORA							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO								
LOCAL:	CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE									

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,04480000	R\$ 24,1600	R\$ 49,4024
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,44800000	R\$ 18,4600	R\$ 377,4701
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 426,8725

VALOR:	R\$ 426,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 284,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 426,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 426,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 110,64
VALOR COM BDI:	R\$ 537,51

### 2.1.1. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 21,1750
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 210,6000
10869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,6200
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,7440
TOTAL Material:					R\$ 239,1390


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,40800000	R\$ 65,0928
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,40800000	R\$ 82,3373
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	3,40800000	R\$ 82,3373
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,7674

VALOR:	R\$ 468,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 145,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 468,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 229,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 239,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 121,54
VALOR COM BDI:	R\$ 590,45

### 3.1.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 19,0750
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 29,5659
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 1,7376
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,1450
TOTAL Material:					R\$ 55,5235

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 02	<b>DATA :</b> 02/09/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 02	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2732
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5843
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 36,8575</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 92,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 23,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 92,38</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 36,84</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 55,54</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 23,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 116,32</b>

### 3.2.1. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 101,8800	R\$ 0,2547
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8200	R\$ 0,2657
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1944
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,7148</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1753
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27264000	R\$ 18,4600	R\$ 5,0329
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,2082</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,92</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 11,21</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,71</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 3,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,01</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,6000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,6000</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93720000	R\$ 24,1600	R\$ 22,6428
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93720000	R\$ 18,4600	R\$ 17,3007
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 39,9435</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,54</b>
---------------	------------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE - LOTE 02	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE - LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE				



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 39,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,29
VALOR COM BDI:	R\$ 54,83

### 3.3.1. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,4800	R\$ 1,4480
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,3600	R\$ 7,3600
TOTAL Material:						R\$ 8,8080

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1366
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2922
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4288

VALOR:	R\$ 27,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,43
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,06
VALOR COM BDI:	R\$ 34,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 71,2100	R\$ 0,4344
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4580
TOTAL Material:						R\$ 1,8924

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08520000	R\$ 24,1600	R\$ 2,0584
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3592
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4176

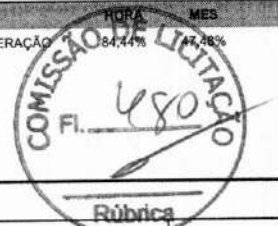
VALOR:	R\$ 6,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,64

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE - LOTE 02
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE - LOTE 02
LOCAL:	CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE

DATA :	02/09/2024	BDI :	25,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%



VALOR COM BDI:	R\$ 7,95
----------------	----------

### 4.1.2. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 71,2100	R\$ 1,7304
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 5,8320
TOTAL Material:						R\$ 7,5624

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3506
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68160000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5823
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9329

VALOR:	R\$ 32,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,42
VALOR COM BDI:	R\$ 40,92

### 4.1.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3506
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 18,4600	R\$ 9,4368
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7874

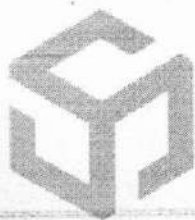
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 535,4700	R\$ 13,3868
TOTAL Serviço:						R\$ 13,3868

VALOR:	R\$ 35,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,12
VALOR COM BDI:	R\$ 44,29

### 5.1.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 101,8800	R\$ 0,3566
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,0500

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE - LOTE 02	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%							
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE - LOTE 02	<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> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%							
LOCAL:	CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE									



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,5000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,3400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 9,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 3,7200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,6900	R\$ 4,4280
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,2900	R\$ 36,4500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 70,3446</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 19,1000	R\$ 48,8196
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 23,4800	R\$ 60,0149
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 39,3198
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 148,1543</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 218,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 94,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 218,50</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 148,15</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 70,35</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 56,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 275,14</b>

### 5.1.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 101,8800	R\$ 0,4075
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5100	R\$ 7,5100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 4,0200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4700	R\$ 14,4700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 13,4800	R\$ 4,4484
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,8900	R\$ 8,8350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,1600	R\$ 4,5800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 54,6509</b>

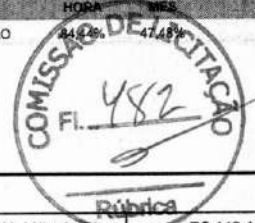
Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 19,1000	R\$ 48,8196
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 23,4800	R\$ 60,0149
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 39,3198

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 02
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 02
LOCAL:	CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE

DATA :	02/09/2024	BDI :	25,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,26%	44,26%



TOTAL Mão de Obra:	RS 148,1543
VALOR:	RS 202,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 94,85
VALOR COM ENCARGOS:	RS 202,81
VALOR MÃO DE OBRA:	RS 148,15
VALOR MATERIAL:	RS 54,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	RS 0,00
VALOR BDI (25.92%):	RS 52,57
VALOR COM BDI:	RS 255,38

### 1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,8000	RS 21,6000
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400	RS 1,6400
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5400	RS 9,5400
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	RS 2,3300
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,4500	RS 0,9450
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,8900	RS 11,6700
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	RS 2,4700
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6400	RS 1,9200
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0800	RS 21,0800
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0100	RS 2,0200
TOTAL Material:					RS 75,2150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 19,1000	RS 48,8196
I2312	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 24,1500	RS 61,7274
I2543	SEINFRA	H	2,13000000	R\$ 18,4600	RS 39,3198
TOTAL Mão de Obra:					RS 149,8668

VALOR:	RS 225,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 96,55
VALOR COM ENCARGOS:	RS 225,08
VALOR MÃO DE OBRA:	RS 149,86
VALOR MATERIAL:	RS 75,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	RS 0,00
VALOR BDI (25.92%):	RS 58,34
VALOR COM BDI:	RS 283,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2900	RS 0,8645
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8900	RS 1,3068
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	RS 0,1500



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 02	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
LOCAL:	CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE				



I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2147
					TOTAL Material:	R\$ 5,5360

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,29820000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6956	
I2395	PINTOR	0,34080000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2337	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9293

VALOR:	R\$ 19,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 24,52

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	0,12000000	R\$ 10,2900	R\$ 1,2348	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500	
I2096	TINTA LATEX	0,17000000	R\$ 15,5200	R\$ 2,6384	
				TOTAL Material:	R\$ 4,0232

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,29820000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6956	
I2395	PINTOR	0,34080000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2337	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9293

VALOR:	R\$ 17,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,65
VALOR COM BDI:	R\$ 22,60


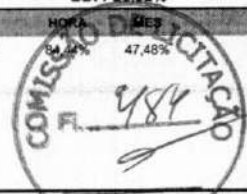
### 7.1.3. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	0,35000000	R\$ 1,2500	R\$ 0,4375	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,20000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1200	
				TOTAL Material:	R\$ 0,5575

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	0,28116000	R\$ 24,1600	R\$ 6,7928



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 02	<b>DATA :</b> 02/09/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE - LOTE 02	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	CONJUNTO PADRE ABÍLIO NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3592
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1520

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 9,71</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 9,15</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,56</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 2,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,23</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2900	R\$ 0,6916
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1600	R\$ 4,3456
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7900	R\$ 1,7927
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
TOTAL Material:					R\$ 7,0699	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6956
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2337
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9293	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 21,00</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 13,93</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 7,07</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 5,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,44</b>

### 7.3.1. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5005
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 45,1800	R\$ 5,9638
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 39,4100	R\$ 1,3005
TOTAL Material:					R\$ 7,7648	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03408000	R\$ 19,1000	R\$ 0,6509
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,06816000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6467
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,2976	