

Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0429656  
Proposta: 4747861  
Controle Interno (Código Controle): 674957973  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750429656



**junto**  
SEGUROS

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

## 11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

APÓLICE DIGITAL

Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0429656  
Proposta: 4747861  
Controle Interno (Código Controle): 674957973  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750429656



**junto**  
SEGUROS

- 11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.
- 11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.
- 11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.
- 11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
- 11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.
- 11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das

APÓLICE DIGITAL

Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0429656  
Proposta: 4747861  
Controle Interno (Código Controle): 674957973  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750429656



**junto**  
SEGUROS

propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido cumpridas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%
OBRA:	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.	FONTE: SEINFRA <small>Composições Próprias</small>	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 44,44% MES: 47,48% 0,00%
LOCAL:	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICIPIO DE ITAÍÇABA - CE		
CLIENTE:	P.M DE ITAÍÇABA - CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>9.031,65</b>
<b>1.1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>1.684,14</b>
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	280,69	1.684,14
<b>1.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>7.347,51</b>
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	470,33	13,15	6.184,84
1.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,00	78,86	236,58
1.2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,71	341,73	926,09
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>						<b>1.173,40</b>
<b>2.1</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>1.173,40</b>
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,00	58,67	1.173,40
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>20.071,84</b>
<b>3.1</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						<b>2.901,62</b>
3.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	46,30	62,67	2.901,62
<b>3.2</b>	<b>TELHAS</b>						<b>15.036,18</b>
3.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	74,80	16,67	1.246,92
3.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	231,48	59,57	13.789,26
<b>3.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>2.134,04</b>
3.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	74,80	28,53	2.134,04
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>41.275,99</b>
<b>4.1</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>41.275,99</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	6,81	3.339,15
4.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	490,33	37,96	18.612,93
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	490,33	39,41	19.323,91
<b>5</b>	<b>PISOS</b>						<b>6.398,31</b>
<b>5.1</b>	<b>PISOS EXTERNOS</b>						<b>6.398,31</b>
5.1.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	27,10	236,10	6.398,31
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>4.565,00</b>
<b>6.1</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>4.565,00</b>
6.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	229,43	2.294,30
6.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	227,07	2.270,70
<b>7</b>	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>						<b>6.978,30</b>
<b>7.1</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>6.978,30</b>
7.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	232,61	6.978,30
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>19.879,63</b>
<b>8.1</b>	<b>PAREDES E FORROS</b>						<b>18.081,52</b>
8.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	224,40	21,41	4.804,40
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	532,87	21,19	11.291,52
8.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	146,00	13,60	1.985,60
<b>8.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>1.562,55</b>
8.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,24	21,63	1.562,55
<b>8.3</b>	<b>SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>						<b>235,56</b>
8.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	52,00	4,53	235,56

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%											
LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024													
OBRA:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 40%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,98%</td> </tr> <tr> <td>Compostos e Propriedades</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,98%	Compostos e Propriedades	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,98%											
Compostos e Propriedades	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE													
CLIENTE:	P.M DE ITAÍÇABA - CE													



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9		SERVIÇOS DIVERSOS					9.762,00
9.1		LIMPEZA FINAL					9.762,00
9.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	600,00	16,27	9.762,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>24.520,26</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>24.520,26</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>94.615,86</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>119.136,12</b>
<b>Cento e Dezenove Mil Cento e Trinta e Seis reais e Doze centavos</b>							

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA:	02/09/2024	BDI:	25,92%
OBRA:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICIPIO DE ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%	47,48%
CLIENTE:	P.M DE ITAÍÇABA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	3,63	0,62
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	8,75	8,75
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	4,68	0,80
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	5,05	7,58
TOTAL Material:					17,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
1391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38
TOTAL Mão de Obra:					200,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	385,79	4,82
TOTAL Serviço:					4,82

**VALOR: 222,91**

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,16	1,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
TOTAL Mão de Obra:					10,44

**VALOR: 10,44**

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38
TOTAL Mão de Obra:					62,63


**VALOR: 62,63**

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,16	31,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	18,46	239,98
TOTAL Mão de Obra:					271,39

**VALOR: 271,39**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%
LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	FONTE	VERSÃO
OBRA:	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.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICIPIO DE ITAÍÇABA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA
CLIENTE:	P.M DE ITAÍÇABA - CE		

### 2.1.1. 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	8,36	0,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,10	0,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,07	0,15
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,05	1,25
TOTAL Material:					1,75	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,46	20,68
TOTAL Mão de Obra:					44,84	
<b>VALOR:</b>					<b>46,59</b>	

### 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	0,64	2,24
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	2,61	3,47
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,70	0,20
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,17	0,60
TOTAL Material:					6,51	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,10	19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
TOTAL Mão de Obra:					43,26	
<b>VALOR:</b>					<b>49,77</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	11,96	0,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,10	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,07	0,02
TOTAL Material:					0,08	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	18,46	5,91
TOTAL Mão de Obra:					13,16	
<b>VALOR:</b>					<b>13,24</b>	

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%											
OBRA:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE													
CLIENTE:	P.M DE ITAÍÇABA - CE													



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,42
TOTAL Material:					0,42

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	20,31
TOTAL Mão de Obra:					46,89
<b>VALOR:</b>					<b>47,31</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	0,17
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	0,86
TOTAL Material:					1,03

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,08
TOTAL Mão de Obra:					21,63
<b>VALOR:</b>					<b>22,66</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,17
TOTAL Material:					0,22

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,77
TOTAL Mão de Obra:					5,19
<b>VALOR:</b>					<b>5,41</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	0,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,68
TOTAL Material:					0,88

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,77
TOTAL Mão de Obra:					29,27



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>LICITAÇÃO Nº:</b>	011/24-CP/2024	<b>DATA :</b>	02/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>OBRA:</b>	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.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,05%
<b>CLIENTE:</b>	P.M DE ITAÍÇABA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>30,15</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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,58</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	228,79	5,72
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,72</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,30</b>
---------------	--------------

### 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	398,13	71,66
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	30,02	15,61
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	48,92	5,87
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	373,74	26,16
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	10,80	5,62
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	45,92	45,92
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	31,38	3,77
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	24,78	12,89
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>187,50</b>

<b>VALOR:</b>	<b>187,50</b>
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	11,96	0,04
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,10	0,25
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,07	0,18
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,08	0,16
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,27	1,08
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,59	0,59
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,22	0,44
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,34	0,34
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,41	0,41
I2200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	0,43	0,52
I2201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	0,86	4,30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%											
OBRA:	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.	<table 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>17,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE													
CLIENTE:	P.M DE ITAÍÇABA - CE													



TOTAL Material:	Rúbrica 8,31
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,48	70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:					173,89	

VALOR:	182,20
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	11,96	0,05
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,10	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,07	0,21
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,24	0,48
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,33	0,33
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,70	1,70
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,39	0,39
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	1,58	0,52
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	0,69	1,04
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	1,08	0,54
TOTAL Material:					6,44	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,48	70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:					173,89	

VALOR:	180,33
--------	--------

### 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	0,21	2,52
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,19	0,19
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,12	1,12
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,27	0,27
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	1,11	0,11
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	0,46	1,38
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,29	0,29
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,08	0,24
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,12	0,24

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>LICITAÇÃO Nº:</b>	011/24-CP/2024	<b>DATA :</b>	02/09/2024		<b>BDI :</b>	25,92%
<b>OBRA:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICIPIO DE ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,88%	
<b>CLIENTE:</b>	P.M DE ITAÍÇABA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material: **Rúbrica** 8,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,15	72,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:						175,90

**VALOR: 184,73**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	2,03	0,10
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	1,28	0,15
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,07	0,02
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	2,22	0,38
TOTAL Material:						0,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
TOTAL Mão de Obra:						16,35

**VALOR: 17,00**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,21	0,15
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,07	0,02
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	1,82	0,31
TOTAL Material:						0,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
TOTAL Mão de Obra:						16,35

**VALOR: 16,83**

### 8.1.3. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,15	0,05
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,07	0,01
TOTAL Material:						0,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	24,16	7,97

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%
LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DAS INSTALAÇÕES DAS UNIDADES BÁSICAS DA SEDE (JURANDIR MAIA), CONJUNTO PADRE ABILIO E ALTO BRITO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICÍPIO DE ITAÍCABA - CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
CLIENTE:	P.M DE ITAÍCABA - CE	Composições Próprias	PROPRIA
		84,44%	47,49%
		0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:						10,74
<b>VALOR:</b>						<b>10,80</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	2,03
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,19
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,07
TOTAL Material:					0,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16
TOTAL Mão de Obra:					16,35
<b>VALOR:</b>					<b>17,18</b>

### 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
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	0,21
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	5,30
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	4,63
TOTAL Material:					0,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	24,16
TOTAL Mão de Obra:					2,69
<b>VALOR:</b>					<b>3,60</b>

### 9.1.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					12,92
<b>VALOR:</b>					<b>12,92</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%
LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
OBRA:	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.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICIPIO DE ITAÍÇABA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA
CLIENTE:	P.M DE ITAÍÇABA - CE		



### C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	8,36	2,67
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,10	5,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,07	3,63
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,05	39,75
TOTAL Material:					51,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	24,16	169,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	18,46	177,77
TOTAL Mão de Obra:					346,89
<b>VALOR:</b>					<b>398,13</b>

### C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	8,36	10,17
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,07	34,02
TOTAL Material:					44,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60
<b>VALOR:</b>					<b>228,79</b>

### I0101 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)


Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00	2,27
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,00	0,43
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00	1,19
TOTAL Geral:					25,18
<b>VALOR:</b>					<b>25,18</b>

### C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	25,18	12,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,58

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	8,36	5,40
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	10,05	5,88

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>LICITAÇÃO Nº:</b> 011/24-CP/2024	<b>DATA :</b> 02/09/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>OBRA:</b>	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.	<b>FORTE</b> SEINFRA <small>Composições Próprias</small>	<b>VERSÃO</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
<b>LOCAL:</b>	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	<b>HORA</b> 84,41%	<b>MES</b> 47,19%
<b>CLIENTE:</b>	P.M DE ITAÍÇABA - CE		

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000		13,72
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	11,33	4,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>29,53</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	295,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>343,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>385,79</b>

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	0,20	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,32	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,23	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,75</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>29,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>30,02</b>

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	48,92	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>48,92</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>48,92</b>	

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	5,84	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	8,82	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	15,40	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>30,06</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	48,32	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	295,36	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>343,68</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>373,74</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%											
LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,46%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,46%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,46%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
OBRA:	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 ITAÍCABA/CE.													
LOCAL:	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICÍPIO DE ITAÍCABA - CE													
CLIENTE:	P.M DE ITAÍCABA - CE													



### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29
<b>VALOR:</b>					<b>21,29</b>

### C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,15	0,05
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,07	0,01
TOTAL Material:					0,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	24,16	7,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:					10,74
<b>VALOR:</b>					<b>10,80</b>

### C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	8,36	0,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,07	0,38
TOTAL Material:					0,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	18,46	21,23
TOTAL Mão de Obra:					45,39
<b>VALOR:</b>					<b>45,92</b>

### C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,46	31,38
TOTAL Mão de Obra:					31,38
<b>VALOR:</b>					<b>31,38</b>

### C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	8,36	0,05
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,09	0,10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>LICITAÇÃO Nº:</b>	011/24-CP/2024	<b>DATA :</b>	02/09/2024		<b>BDI :</b>	25,92%
<b>OBRA:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICIPIO DE ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	
<b>CLIENTE:</b>	P.M DE ITAÍÇABA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: 0,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	18,46	12,55
TOTAL Mão de Obra:					24,63
<b>VALOR:</b>					<b>24,78</b>



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%											
OBRA:	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.	<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>17,98%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,98%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,98%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE													
CLIENTE:	P.M DE ITAÍÇABA - CE													



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Rubrica total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.031,65	100,00 % 9.031,65			100,00 % 9.031,65
2	PAREDES E PAINÉIS	1.173,40	100,00 % 1.173,40			100,00 % 1.173,40
3	COBERTURA	20.071,84	100,00 % 20.071,84			100,00 % 20.071,84
4	REVESTIMENTOS	41.275,99	25,00 % 10.319,00	75,00 % 30.956,99		100,00 % 41.275,99
5	PISOS	6.398,31		100,00 % 6.398,31		100,00 % 6.398,31
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.565,00		75,00 % 3.423,75	25,00 % 1.141,25	100,00 % 4.565,00
7	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	6.978,30			100,00 % 6.978,30	100,00 % 6.978,30
8	PINTURA	19.879,63			100,00 % 19.879,63	100,00 % 19.879,63
9	SERVIÇOS DIVERSOS	9.762,00			100,00 % 9.762,00	100,00 % 9.762,00
		119.136,12	40.595,89	40.779,05	37.761,18	119.136,12
			40.595,89	81.374,94	119.136,12	

## COMPOSIÇÃO DO BDI

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%
OBRA:	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICIPIO DE ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	P.M DE ITAÍÇABA - CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



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

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>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB ( 4,5%, APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO 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

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%											
OBRA:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE													
CLIENTE:	P.M 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	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**


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%
LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
OBRA:	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 ITAICABA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE ITAICABA - CE	<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA
CLIENTE:	P.M DE ITAICABA - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>7.184,94</b>
<b>1.1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>1.684,14</b>
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	280,69	1.684,14
<b>1.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>5.500,80</b>
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	283,50	13,15	3.728,03
1.2.2	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,81	630,88	1.772,77
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>1.053,64</b>
<b>2.1</b>	<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>						<b>1.053,64</b>
2.1.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	2,81	374,96	1.053,64
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>17.770,47</b>
<b>3.1</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						<b>2.784,43</b>
3.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	44,43	62,67	2.784,43
<b>3.2</b>	<b>TELHAS</b>						<b>13.879,08</b>
3.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	38,80	16,67	646,80
3.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	222,13	59,57	13.232,28
<b>3.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>1.106,96</b>
3.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	38,80	28,53	1.106,96
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>23.865,04</b>
<b>4.1</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>23.865,04</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	6,81	1.930,64
4.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	283,50	37,96	10.761,66
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	283,50	39,41	11.172,74
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>4.565,00</b>
<b>5.1</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>4.565,00</b>
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	229,43	2.294,30
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	227,07	2.270,70
<b>6</b>	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>						<b>5.815,25</b>
<b>6.1</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>5.815,25</b>
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	232,61	5.815,25
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>						<b>14.710,57</b>
<b>7.1</b>	<b>PAREDES FORROS</b>						<b>13.040,14</b>
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	175,50	21,41	3.757,46
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	365,91	21,19	7.753,63
7.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	112,43	13,60	1.529,05
<b>7.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>1.199,17</b>
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	55,44	21,63	1.199,17
<b>7.3</b>	<b>SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>						<b>471,26</b>
7.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	104,03	4,53	471,26
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.222,92</b>
<b>8.1</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>3.222,92</b>
8.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	198,09	16,27	3.222,92



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%												
OBRA:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	0,00%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	0,00%												
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE														
CLIENTE:	P.M DE IATIÇABA - CE														

VALOR BDI TOTAL: 16.092,16

VALOR BDI: 16.092,16

VALOR ORÇAMENTO: 62.095,67

VALOR TOTAL: 78.187,83

Setenta e Oito Mil Cento e Oitenta e Sete reais e Oitenta e Três centavos

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%											
OBRA:	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 ITAÍCABA/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%												
LOCAL:	UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE ITAÍCABA - CE													
CLIENTE:	P.M DE ITAÍCABA - CE													



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	3,63	0,62
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	8,75	8,75
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	4,68	0,80
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	5,05	7,58
TOTAL Material:					17,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38
TOTAL Mão de Obra:					200,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	385,79	4,82
TOTAL Serviço:					4,82

**VALOR: 222,91**

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,16	1,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
TOTAL Mão de Obra:					10,44

**VALOR: 10,44**

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


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	24,16	57,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	18,46	443,04
TOTAL Mão de Obra:					501,02

**VALOR: 501,02**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	0,71	2,49
I9058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	0,55	24,75
I0869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,07	0,07
I2249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	1,98	0,79

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>LICITAÇÃO Nº:</b>	011/24-CP/2024	<b>DATA:</b>	02/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>OBRA:</b>	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.	<b>VERSIÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%
<b>LOCAL:</b>	UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	<b>MES</b>	PROPRIA		47,48%
<b>CLIENTE:</b>	P.M DE IATIÇABA - CE				

TOTAL Material Mão de Obra 28,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	19,10	76,40
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	24,16	96,64
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,16	96,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>269,68</b>

**VALOR: 297,78**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	0,64	2,24
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	2,61	3,47
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,70	0,20
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,17	0,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,51</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,10	19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>43,26</b>

**VALOR: 49,77**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	11,96	0,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,10	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,07	0,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,08</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	18,46	5,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,16</b>

**VALOR: 13,24**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,07	0,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,42</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,16	26,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,46	20,31

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>LICITAÇÃO Nº:</b>	011/24-CP/2024	<b>DATA :</b>	02/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>OBRA:</b>	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.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	P.M DE IATIÇABA - CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra	46,89
<b>VALOR:</b>	<b>47,31</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	1,70	0,17
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Material:					1,03

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,10	9,55
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
TOTAL Mão de Obra:					21,63
<b>VALOR:</b>					<b>22,66</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	8,36	0,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,07	0,17
TOTAL Material:					0,22

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:					5,19
<b>VALOR:</b>					<b>5,41</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	8,36	0,20
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,07	0,68
TOTAL Material:					0,88

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,46	14,77
TOTAL Mão de Obra:					29,27
<b>VALOR:</b>					<b>30,15</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%
OBRA:	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.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA
CLIENTE:	P.M DE IATIÇABA - CE		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000		11,08
					TOTAL Mão de Obra:	25,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	228,79	5,72	
					TOTAL Serviço:	5,72
					VALOR:	31,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	11,96	0,04
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,10	0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,07	0,18
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,08	0,16
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	0,27	1,08
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	0,59	0,59
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	0,22	0,44
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	0,34	0,34
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	0,41	0,41
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	0,43	0,52
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	0,86	4,30
TOTAL Material:					8,31

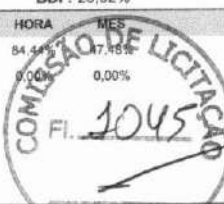
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	19,10	57,30	
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	23,48	70,44	
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	18,46	46,15	
TOTAL Mão de Obra:					173,89	
					VALOR:	182,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	11,96	0,05
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,10	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,07	0,21
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	0,88	0,88
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	0,24	0,48
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	0,33	0,33
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	1,70	1,70
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	0,39	0,39
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	1,58	0,52
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	0,69	1,04
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	1,08	0,54



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%												
OBRA:	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.	<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>17,95%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,95%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,95%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE														
CLIENTE:	P.M DE ITAÍÇABA - CE														

TOTAL Material: 6,44

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,48	70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15

TOTAL Mão de Obra: 173,89

**VALOR: 180,33**

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,21	2,52
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,19	0,19
I0426	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,12	1,12
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,27	0,27
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	1,11	0,11
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	0,46	1,38
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,29	0,29
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,08	0,24
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,12	0,24

TOTAL Material: 8,83

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,15	72,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15

TOTAL Mão de Obra: 175,90

**VALOR: 184,73**

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	2,03	0,10
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	1,28	0,15
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,07	0,02
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	2,22	0,38

TOTAL Material: 0,65

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66

TOTAL Mão de Obra: 16,35

**VALOR: 17,00**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%											
OBRA:	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 ITAIÇABA/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th> FONTE </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>17,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,00%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE													
CLIENTE:	P.M DE ITAIÇABA - CE													



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,21	0,15
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,07	0,02
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	1,82	0,31
TOTAL Material:					0,48	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
TOTAL Mão de Obra:					16,35	

**VALOR: 16,83**

### 7.1.3. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,15	0,05
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,07	0,01
TOTAL Material:					0,06	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	24,16	7,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:					10,74	

**VALOR: 10,80**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	2,03	0,08
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,19	0,51
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,62	0,21
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,07	0,03
TOTAL Material:					0,83	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
TOTAL Mão de Obra:					16,35	

**VALOR: 17,18**

### 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	0,21	0,06

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>LICITAÇÃO Nº:</b>	011/24-CP/2024	<b>DATA :</b>	02/09/2024		<b>BDI :</b>	25,92%
<b>OBRA:</b>	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.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
<b>CLIENTE:</b>	P.M DE IATIÇABA - CE		PRÓPRIA			



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	5,30	0,70
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	4,63	0,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,91</b>

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	19,10	0,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,60</b>

<b>Item 16. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)</b>						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,46	12,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,92</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%											
OBRA:	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 ITAICABA/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,84%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,84%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,84%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE ITAICABA - CE													
CLIENTE:	P.M DE IATIÇABA - CE													



### C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	8,36	10,17
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,07	34,02
TOTAL Material:					44,19

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60

**VALOR: 228,79**

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00	2,27
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,00	0,43
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00	1,19
TOTAL Geral:					25,18

**VALOR: 25,18**

### C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	25,18	12,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,58

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	8,36	5,40
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	10,05	5,88
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,07	13,72
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	11,33	4,53
TOTAL Material:					29,53


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,46	295,36
TOTAL Mão de Obra:					343,68

**VALOR: 385,79**

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%												
OBRA:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td><small>Composições Próprias</small></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%												
<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE														
CLIENTE:	P.M DE IATIÇABA - CE														

VALOR:	21,29
--------	-------



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>LICITAÇÃO Nº:</b>	011/24-CP/2024	<b>DATA :</b>	02/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>OBRA:</b>	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 ITAICABA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE ITAICABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,11%	88%
<b>CLIENTE:</b>	P.M DE ITAICABA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	6,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Parcelas			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.184,94	100,00 % 7.184,94			100,00 % 7.184,94
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.053,64	100,00 % 1.053,64			100,00 % 1.053,64
3	COBERTURA	17.770,47	100,00 % 17.770,47			100,00 % 17.770,47
4	REVESTIMENTOS	23.865,04		100,00 % 23.865,04		100,00 % 23.865,04
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.565,00		90,00 % 4.108,50	10,00 % 456,50	100,00 % 4.565,00
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	5.815,25			100,00 % 5.815,25	100,00 % 5.815,25
7	PINTURA	14.710,57			100,00 % 14.710,57	100,00 % 14.710,57
8	SERVIÇOS DIVERSOS	3.222,92			100,00 % 3.222,92	100,00 % 3.222,92
		78.187,83	26.009,05	27.973,54	24.205,24	78.187,83
			26.009,05	53.982,59	78.187,83	

## COMPOSIÇÃO DO BDI

LICITAÇÃO Nº: 0111/24-CP/2024		DATA : 02/09/2024		BDI : 25,92%	
OBRA:	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 ITAIÇABA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA <small>Composições Próprias</small>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	PROPRIA		0,00%	0,00%
CLIENTE:	P.M DE IATIÇABA - CE				



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

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

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB ( 4,5%, APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO 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

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%											
OBRA:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</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>47,25%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,80%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,25%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,80%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,25%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,80%											
LOCAL:	UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE													
CLIENTE:	P.M DE IATIÇABA - 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	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**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO Nº:	011/24-CP/2024	DATA : 02/09/2024	BDI : 25,92%											
OBRA:	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.	<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></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	UBS ALTO BRITO, ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE													
CLIENTE:	P.M DE ITAÍÇABA - CE													



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	RUBRICA	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							1.684,14
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							1.684,14
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	280,69		1.684,14
2	<b>COBERTURA</b>							26.711,96
2.1	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>							4.133,71
2.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	65,96	62,67		4.133,71
2.2	<b>TELHAS</b>							20.444,21
2.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	47,80	16,67		796,83
2.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	329,82	59,57		19.647,38
2.3	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							2.134,04
2.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	74,80	28,53		2.134,04
3	<b>REVESTIMENTOS</b>							18,52
3.1	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							18,52
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,22	6,81		1,50
3.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,22	37,96		8,35
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,22	39,41		8,67
4	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							4.565,00
4.1	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							4.565,00
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	229,43		2.294,30
4.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	227,07		2.270,70
5	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>							9.304,40
5.1	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							9.304,40
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	232,61		9.304,40
6	<b>PINTURA</b>							23.137,12
6.1	<b>PAREDES E FORROS</b>							20.599,31
6.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	182,50	21,41		3.907,33
6.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	698,71	21,19		14.805,66
6.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	138,70	13,60		1.886,32
6.2	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							1.589,81
6.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,50	21,63		1.589,81
6.3	<b>PISO</b>							948,00
6.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	37,50	25,28		948,00
7	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							4.970,49
7.1	<b>LIMPEZA FINAL</b>							4.970,49
7.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	305,50	16,27		4.970,49
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								14.487,97
<b>VALOR BDI:</b>								14.487,97
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								55.903,66
<b>VALOR TOTAL:</b>								70.391,63

Setenta Mil Trezentos e Noventa e Um reais e Sessenta e Três centavos