

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAIÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



VALOR:	R\$ 8,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,77
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,27
VALOR COM BDI:	R\$ 11,04
QUANTIDADE (M2):	112,43

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,6200	R\$ 0,6248
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5300	R\$ 3,9248
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4500	R\$ 1,6185
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,3841

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26936000	R\$ 19,1000	R\$ 5,1448
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30784000	R\$ 24,1600	R\$ 7,4374
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5822

VALOR:	R\$ 18,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,97
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 23,89
QUANTIDADE (M2):	55,44

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6500	R\$ 0,4538
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 40,8100	R\$ 5,3869
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 35,5900	R\$ 1,1745
TOTAL Material:						R\$ 7,0152

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03078400	R\$ 19,1000	R\$ 0,5880
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,06156800	R\$ 24,1600	R\$ 1,4875

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAIÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,0755
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,09</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,31
VALOR ENCARGOS*:	<b>INCLUSO</b>
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,09
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 11,45
QUANTIDADE (M2):	104,03

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53872000	R\$ 18,4600	R\$ 9,9448
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,9448
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,94</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,67
VALOR ENCARGOS*:						<b>INCLUSO</b>
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,94
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 9,94
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 2,58
VALOR COM BDI:						R\$ 12,52
QUANTIDADE (M2):						198,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAIÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



### 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	R\$ 64,3200	R\$ 78,2131
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 267,3000
TOTAL Material:						R\$ 345,5131

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,69600000	R\$ 18,4600	R\$ 142,0682
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 142,0682

VALOR:	R\$ 487,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 95,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 487,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 487,58
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 126,38
VALOR COM BDI:	R\$ 613,96
QUANTIDADE (M3):	7,09

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,3800	R\$ 16,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 20,2669

VALOR:	R\$ 20,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,27
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,25
VALOR COM BDI:	R\$ 25,52
QUANTIDADE (H):	0,04

### 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	R\$ 20,2700	R\$ 10,1309

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAIÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,1309
----------------------------------	-------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 64,3200	R\$ 41,5636
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 77,3400	R\$ 45,2594
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 107,8000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 87,1600	R\$ 34,8640
TOTAL Material:					R\$ 229,4870	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53920000	R\$ 24,1600	R\$ 37,1871
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,31360000	R\$ 18,4600	R\$ 227,3091
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,4962	

VALOR:	R\$ 504,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 180,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 504,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 504,11
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 130,67
VALOR COM BDI:	R\$ 634,78
QUANTIDADE (M3):	0,08

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,76960000	R\$ 21,2900	R\$ 16,3848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3848	

VALOR:	R\$ 16,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,38
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,25
VALOR COM BDI:	R\$ 20,63
QUANTIDADE (H):	0,04

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAIÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C0170</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	283,50	0,02500000	7,08750000
					<b>TOTAL:</b>	<b>7,08750000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0682</b>	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,03748500</b>
[ Serviço ]	<b>C0830</b>	<b>CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,01250000	0,07500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,07500000</b>
[ Geral ]	<b>I2714</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	<b>H</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,03748500</b>
[ Material ]	<b>I0163</b>	<b>AÇO CA-50</b>	<b>KG</b>			
2.1.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	2,81	3,50000000	9,83500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,83500000</b>
[ Material ]	<b>I0035</b>	<b>AGUARRÁS MINERAL</b>	<b>L</b>			
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	175,50	0,05000000	8,77500000
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	55,44	0,04000000	2,21760000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,99260000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0040</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	2,81	3,07840000	8,65030400
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,65030400</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	44,43	0,76960000	34,19332800
3.3.1	C3446	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	38,80	0,38480000	14,93024000
					<b>TOTAL:</b>	<b>49,12356800</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	2,30880000	57,72000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>57,72000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0043</b>	<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,30880000	23,08800000
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,30880000	23,08800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>46,17600000</b>

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAÍÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>I0045</b>	<b>AJUDANTE DE PINTOR</b>	<b>H</b>			
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	175,50	0,26936000	47,27268000
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	365,91	0,26936000	98,56151760
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	55,44	0,26936000	14,93331840
7.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	104,03	0,03078400	3,20245952
		<b>TOTAL:</b>				<b>163,96997552</b>
[ Material ]	<b>I0108</b>	<b>AREIA GROSSA</b>	<b>M3</b>			
3.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	38,80	0,00250000	0,09700000
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,00350000	0,03500000
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,00400000	0,04000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,17200000</b>
[ Material ]	<b>I0109</b>	<b>AREIA MEDIA</b>	<b>M3</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00807750	0,04846500
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	283,50	0,00610000	1,72935000
4.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	283,50	0,02430000	6,88905000
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	283,50	0,03040000	8,61840000
		<b>TOTAL:</b>				<b>17,28526500</b>
[ Material ]	<b>I9058</b>	<b>ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS</b>	<b>KG</b>			
2.1.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	2,81	45,00000000	126,45000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>126,45000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0121</b>	<b>ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	2,81	3,07840000	8,65030400
		<b>TOTAL:</b>				<b>8,65030400</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00731500	0,04389000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,04389000</b>
[ Material ]	<b>I0356</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</b>	<b>M</b>			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	12,00000000	300,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>300,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0405</b>	<b>CAIBRO DE 2"x1"</b>	<b>M</b>			
3.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	44,43	3,50000000	155,50500000
		<b>TOTAL:</b>				<b>155,50500000</b>
[ Material ]	<b>I0419</b>	<b>CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18</b>	<b>UN</b>			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	1,00000000	25,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAIÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>25,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0428</b>	<b>CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM</b>	<b>UN</b>			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	1,00000000	25,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>25,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>	<b>KG</b>			
3.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	38,80	0,32400000	12,57120000
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>67,57120000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	44,43	0,76960000	34,19332800
3.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	38,80	0,38480000	14,93024000
<b>TOTAL:</b>						<b>49,12356800</b>
[ Material ]	<b>I0805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	2,45000000	14,70000000
3.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	38,80	0,32400000	12,57120000
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	283,50	2,43000000	688,90500000
4.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	283,50	9,72000000	2,755,62000000
4.1.3	C3406	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	283,50	12,15000000	3,444,52500000
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6.971,32120000</b>
[ Material ]	<b>I0869</b>	<b>CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO</b>	<b>M2</b>			
2.1.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	2,81	1,00000000	2,81000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,81000000</b>
[ Material ]	<b>I0871</b>	<b>COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,02000000</b>
[ Material ]	<b>I0884</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM</b>	<b>UN</b>			
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>20,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0885</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM</b>	<b>UN</b>			
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	4,00000000	40,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>40,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0957</b>	<b>CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"</b>	<b>UN</b>			

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAÍÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	1,00000000	25,00000000
						<b>TOTAL: 25,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2701</b>	<b>DEPRECIAÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,01415309	0,08491852
						<b>TOTAL: 0,08491852</b>
[ Material ]	<b>I0981</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 16A</b>	<b>UN</b>			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	0,10000000	2,50000000
						<b>TOTAL: 2,50000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	2,30880000	57,72000000
						<b>TOTAL: 57,72000000</b>
[ Material ]	<b>I1075</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</b>	<b>M</b>			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	3,00000000	75,00000000
						<b>TOTAL: 75,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2320</b>	<b>ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
6.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,30880000	23,08800000
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,30880000	23,08800000
						<b>TOTAL: 46,17600000</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	55,44	0,16000000	8,87040000
						<b>TOTAL: 8,87040000</b>
[ Material ]	<b>I1105</b>	<b>ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"</b>	<b>UN</b>			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	1,00000000	25,00000000
						<b>TOTAL: 25,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1142</b>	<b>ESTUCADOR</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	2,81	3,07840000	8,65030400
						<b>TOTAL: 8,65030400</b>
[ Material ]	<b>I1181</b>	<b>FITA ISOLANTE</b>	<b>M</b>			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	3,00000000	75,00000000
						<b>TOTAL: 75,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1199</b>	<b>FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS</b>	<b>L</b>			
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	55,44	0,13000000	7,20720000
						<b>TOTAL: 7,20720000</b>



**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAICABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I2353	HIDRACOR	KG			
7.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	112,43	0,35000000	39,35050000
					<b>TOTAL:</b>	<b>39,35050000</b>
[ Material ]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
6.1.1	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	1,00000000	25,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>25,00000000</b>
[ Material ]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,00000000</b>
[ Material ]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>20,00000000</b>
[ Material ]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,00000000</b>
[ Material ]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
5.1.1	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,00000000</b>
[ Geral ]	I2702	JUROS	H			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00268143	0,01608856
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01608856</b>
[ Material ]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M			
3.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	44,43	1,33000000	59,09190000
					<b>TOTAL:</b>	<b>59,09190000</b>
[ Material ]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	175,50	0,12000000	21,06000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>21,06000000</b>
[ Material ]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	365,91	0,12000000	43,90920000
					<b>TOTAL:</b>	<b>43,90920000</b>
[ Material ]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
7.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	104,03	0,27500000	28,60825000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAICABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>28,60825000</b>
[ Material ]	<b>I1347</b>	<b>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</b>	<b>UN</b>				
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	175,50	0,25000000	43,87500000	
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	365,91	0,25000000	91,47750000	
7.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	112,43	0,20000000	22,48600000	
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	55,44	0,40000000	22,17600000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>180,01450000</b>
[ Material ]	<b>I8395</b>	<b>LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA</b>	<b>M2</b>				
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	1,00000000	6,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1409</b>	<b>LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"</b>	<b>UN</b>				
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	2,00000000	50,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>50,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1412</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM</b>	<b>UN</b>				
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>20,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1426</b>	<b>LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM</b>	<b>UN</b>				
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>10,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>				
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00744889	0,04469337	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,04469337</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1530</b>	<b>MONTADOR</b>	<b>H</b>				
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	2,30880000	13,85280000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>13,85280000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>				
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00480808	0,02884846	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,02884846</b>
[ Material ]	<b>I1600</b>	<b>PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	<b>M3</b>				
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00500000	0,03000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,03000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>				
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	2,32804000	13,96824000	
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	283,50	0,03848000	10,90908000	

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAICABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.2	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,81	1,84704000	5,19018240
3.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	38,80	0,23088000	8,95814400
3.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	222,13	0,84656000	188,04637280
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	283,50	0,07896000	21,81816000
4.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	283,50	0,46176000	130,90896000
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	283,50	0,46176000	130,90896000
<b>TOTAL:</b>						<b>510,70809920</b>
<b>[ Mão de Obra ] I2395</b>		<b>PINTOR</b>	<b>H</b>			
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	175,50	0,30784000	54,02592000
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	365,91	0,30784000	112,64173440
7.1.3	C2888	PINTURA HIDRACOR	M2	112,43	0,25396800	28,55362224
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	55,44	0,30784000	17,06664960
7.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	104,03	0,06156800	6,40491904
<b>TOTAL:</b>						<b>218,69284528</b>
<b>[ Material ] I1724</b>		<b>PREGO</b>	<b>KG</b>			
3.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	44,43	0,12000000	5,33160000
3.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	38,80	0,10000000	3,88000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,21160000</b>
<b>[ Material ] I1735</b>		<b>PRIMER A BASE DE EPOXI</b>	<b>L</b>			
7.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	104,03	0,13200000	13,73196000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,73196000</b>
<b>[ Material ] I6232</b>		<b>REGUA DE MADEIRA (1X10)CM</b>	<b>M</b>			
3.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	38,80	1,00000000	38,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>38,80000000</b>
<b>[ Material ] I1824</b>		<b>RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM</b>	<b>M</b>			
3.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	44,43	3,50000000	155,50500000
<b>TOTAL:</b>						<b>155,50500000</b>
<b>[ Mão de Obra ] I2543</b>		<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	2,46272000	14,77632000
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	283,50	0,38480000	109,09080000
1.2.2	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,81	18,47040000	51,90182400
3.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	38,80	0,24627200	9,55535360
3.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	222,13	0,84656000	188,04637280
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	283,50	0,11544000	32,72724000
4.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	283,50	0,61568000	174,54528000
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	283,50	0,65416000	185,45438000
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,92400000	19,24000000
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,92400000	19,24000000
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	1,92400000	48,10000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAÍÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE, ABÍLIO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	112,43	0,11644000	12,97891920
8.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	198,09	0,53872000	106,71504480
<b>TOTAL:</b>						<b>972,37151440</b>
[ Material ]	<b>I1890</b>	<b>SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA</b>	<b>L</b>			
7.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	104,03	0,03300000	3,43299000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,43299000</b>
[ Material ]	<b>I1945</b>	<b>TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'</b>	<b>UN</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,02000000</b>
[ Material ]	<b>I2012</b>	<b>TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")</b>	<b>UN</b>			
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2013</b>	<b>TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")</b>	<b>UN</b>			
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1973</b>	<b>TE PVC SOLDAVEL 32MM</b>	<b>UN</b>			
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2045</b>	<b>TELHA CERÂMICA COLONIAL</b>	<b>UN</b>			
3.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	222,13	6,00000000	1.332,78000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.332,78000000</b>
[ Material ]	<b>I2097</b>	<b>TINTA LATEX ACRÍLICA</b>	<b>L</b>			
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	175,50	0,17000000	29,83500000
<b>TOTAL:</b>						<b>29,83500000</b>
[ Material ]	<b>I2096</b>	<b>TINTA LATEX</b>	<b>L</b>			
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	365,91	0,17000000	62,20470000
<b>TOTAL:</b>						<b>62,20470000</b>
[ Material ]	<b>I2170</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')</b>	<b>M</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	1,50000000	9,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2193</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)</b>	<b>M</b>			
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,33000000	3,30000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,30000000</b>

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAICABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I2194</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)</b>	<b>M</b>			
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,50000000	15,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2195</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)</b>	<b>M</b>			
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,50000000	5,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2200</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")</b>	<b>M</b>			
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,20000000	12,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2201</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")</b>	<b>M</b>			
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	5,00000000	50,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>50,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2249</b>	<b>VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO</b>	<b>L</b>			
2.1.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	2,81	0,40000000	1,12400000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,12400000</b>

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 02/08/2024

SERVIÇO: 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 (2)

PREFEITURA: ITAICABA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0011/24-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00

OBRA: UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	283,50	R\$ 40,13	R\$ 11.376,86	14,57%	14,57%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	222,13	R\$ 49,59	R\$ 11.015,43	14,10%	28,67%	A
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	283,50	R\$ 37,06	R\$ 10.506,51	13,45%	42,13%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	365,91	R\$ 20,42	R\$ 7.471,88	9,57%	51,69%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	25,00	R\$ 255,96	R\$ 6.399,00	8,19%	59,89%	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	44,43	R\$ 105,07	R\$ 4.668,26	5,98%	65,86%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	175,50	R\$ 22,14	R\$ 3.885,57	4,99%	70,84%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	283,50	R\$ 10,11	R\$ 2.866,18	3,67%	74,51%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 248,58	R\$ 2.485,80	3,18%	77,69%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	198,09	R\$ 12,52	R\$ 2.480,09	3,18%	80,87%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 230,71	R\$ 2.307,10	2,95%	83,82%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 374,03	R\$ 2.244,18	2,87%	86,70%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	283,50	R\$ 7,20	R\$ 2.041,20	2,61%	89,31%	C
C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	Serviço	M2	2,81	R\$ 533,47	R\$ 1.499,05	1,92%	91,23%	C
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,81	R\$ 485,53	R\$ 1.364,34	1,75%	92,98%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	55,44	R\$ 23,89	R\$ 1.324,46	1,70%	94,67%	C
C2888	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	112,43	R\$ 11,04	R\$ 1.241,23	1,59%	96,26%	C
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	Serviço	M	38,80	R\$ 30,98	R\$ 1.202,02	1,54%	97,80%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	104,03	R\$ 11,45	R\$ 1.191,14	1,58%	99,33%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	38,80	R\$ 13,56	R\$ 525,13	0,67%	100,00%	C



**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

DATA :

02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAÍÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO

Subtotal até 100,00%  
Outros  
Valor total do Orçamento

R\$ 78.096,44

R\$ 0,00

R\$ 78.096,44



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAÍÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.474,71	100,00 %			100,00 %
			R\$ 6.474,71			R\$ 6.474,71
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.499,05	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.499,05			R\$ 1.499,05
3	COBERTURA	R\$ 17.411,84	100,00 %			100,00 %
			R\$ 17.411,84			R\$ 17.411,84
4	REVESTIMENTOS	R\$ 23.924,57		100,00 %		100,00 %
				R\$ 23.924,57		R\$ 23.924,57
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.792,90		90,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 4.313,61	R\$ 479,29	R\$ 4.792,90
6	INSTA. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 6.399,00			100,00 %	100,00 %
					R\$ 6.399,00	R\$ 6.399,00
7	PINTURA	R\$ 15.114,28			100,00 %	100,00 %
					R\$ 15.114,28	R\$ 15.114,28
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.480,09			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.480,09	R\$ 2.480,09
		R\$ 78.096,44	R\$ 25.385,60	R\$ 28.238,18	R\$ 24.472,66	R\$ 78.096,44
			R\$ 25.385,60	R\$ 53.623,78	R\$ 78.096,44	R\$ 78.096,44



<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA : 02/08/2024
SERVIÇO:	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 (2)	
PREFEITURA:	ITAIÇABA   Prefeitura Municipal	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00	
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO	



COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Taxa de administração central	3,00%
DF	Taxas de despesas financeiros	0,59%
R	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	0,97%
S + G	Taxa de seguro e garantia	0,80%
L	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração )	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>11,52%</b>

I	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)	%
	PIS	0,65%
	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00%
	ISS - Imposto Sobre Serviço	3,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	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

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (2)
PREFEITURA:	ITAICABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



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%**

<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>		DATA : 02/08/2024
SERVIÇO:	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 (1)	
PREFEITURA:	ITAIÇABA   Prefeitura Municipal	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00	
OBRA:	UBS SEDE	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.894,02	6,71%
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.222,20	1,04%
3	COBERTURA	R\$ 19.675,42	16,72%
4	REVESTIMENTOS	R\$ 41.378,95	35,17%
5	PISOS	R\$ 7.727,02	6,57%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.792,90	4,07%
7	INSTA. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 7.678,80	6,53%
8	PINTURA	R\$ 19.782,48	16,81%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.512,00	6,38%
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 117.663,79</b>	<b>100,00%</b>

Cento e Dezessete Mil Seiscentos e Sessenta e Três reais e Setenta e Nove centavos

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 02/08/2024

SERVIÇO: 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 (1)

PREFEITURA: ITAÍÇABA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0011/24-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 02/09/2024 Hora de Abertura: 09:00

OBRA: UBS SEDE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>1.1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>								
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 297,04	R\$ 76,99	R\$ 374,03	R\$ 2.244,18
<b>1.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	470,33	R\$ 8,03	R\$ 2,08	R\$ 10,11	R\$ 4.755,04
1.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 48,20	R\$ 12,49	R\$ 60,69	R\$ 182,07
1.2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,71	R\$ 208,86	R\$ 54,14	R\$ 263,00	R\$ 712,73
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
<b>2.1</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</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\$ 48,53	R\$ 12,58	R\$ 61,11	R\$ 1.222,20
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>								
<b>3.1</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>								
3.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	46,30	R\$ 83,44	R\$ 21,63	R\$ 105,07	R\$ 4.864,74
<b>3.2</b>	<b>TELHAS</b>								
3.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	74,80	R\$ 10,77	R\$ 2,79	R\$ 13,56	R\$ 1.014,29
3.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	231,48	R\$ 39,38	R\$ 10,21	R\$ 49,59	R\$ 11.479,09
<b>3.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
									<b>R\$ 2.317,30</b>



DATA :  
02/08/2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: 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 SAUDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE (1)

PREFEITURA: ITAÍÇABA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00

OBRA: UBS SEDE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	74,80	R\$ 24,60	R\$ 6,38	R\$ 30,98	R\$ 2.317,30
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 41.378,95</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	490,33	R\$ 5,72	R\$ 1,48	R\$ 7,20	R\$ 3.530,38
4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	490,33	R\$ 29,43	R\$ 7,63	R\$ 37,06	R\$ 18.171,63
4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	490,33	R\$ 31,87	R\$ 8,26	R\$ 40,13	R\$ 19.676,94
<b>5</b>		<b>PISOS</b>							<b>R\$ 7.727,02</b>
<b>5.1</b>		<b>PISOS EXTERNOS</b>							<b>R\$ 7.727,02</b>
5.1.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	27,10	R\$ 226,44	R\$ 58,69	R\$ 285,13	R\$ 7.727,02
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 4.792,90</b>
<b>6.1</b>		<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							<b>R\$ 4.792,90</b>
6.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 197,41	R\$ 51,17	R\$ 248,58	R\$ 2.485,80
6.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 183,22	R\$ 47,46	R\$ 230,68	R\$ 2.307,10
<b>7</b>		<b>INSTA. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>							<b>R\$ 7.678,80</b>
<b>7.1</b>		<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							<b>R\$ 7.678,80</b>
7.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 203,27	R\$ 52,69	R\$ 255,96	R\$ 7.678,80
<b>8</b>		<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 19.782,48</b>
<b>8.1</b>		<b>PAREDES E FORROS</b>							<b>R\$ 17.461,27</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 02/08/2024

SERVIÇO: 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 (1)

PREFEITURA: ITAÍÇABA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0011/24-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00

OBRA: UBS SEDE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	224,40	R\$ 17,58	R\$ 4,56	R\$ 22,14	R\$ 4.968,22
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	532,87	R\$ 16,22	R\$ 4,20	R\$ 20,42	R\$ 10.881,21
8.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	146,00	R\$ 8,77	R\$ 2,27	R\$ 11,04	R\$ 1.611,84
<b>8.2</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							<b>R\$ 1.725,81</b>
8.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,24	R\$ 18,97	R\$ 4,92	R\$ 23,89	R\$ 1.725,81
<b>8.3</b>		<b>SUPERFICIES METÁLICAS</b>							<b>R\$ 595,40</b>
8.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	52,00	R\$ 9,09	R\$ 2,36	R\$ 11,45	R\$ 595,40
<b>9</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 7.512,00</b>
<b>9.1</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>R\$ 7.512,00</b>
9.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 9,94	R\$ 2,58	R\$ 12,52	R\$ 7.512,00
<b>VALOR TOTAL: R\$ 117.663,79</b>									
<b>Cento e Dezessete Mil Seiscentos e Sessenta e Três reais e Setenta e Nove centavos</b>									



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (1)
PREFEITURA:	ITAÍCABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS SEDE



### 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	R\$ 27,9400	R\$ 4,7498
18395 LONA C/ APLICA�O DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRI�O DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 67,3600	R\$ 67,3600
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 35,9800	R\$ 6,1166
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 38,8900	R\$ 58,3350
TOTAL Material:					R\$ 136,5614

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,30880000	R\$ 24,1600	R\$ 55,7806
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30880000	R\$ 24,1600	R\$ 55,7806
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30880000	R\$ 18,4600	R\$ 42,6204
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,1816

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 504,1100	R\$ 6,3014
TOTAL Serviço:					R\$ 6,3014

VALOR:	R\$ 297,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 100,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 297,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 297,04
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 76,99
VALOR COM BDI:	R\$ 374,03
QUANTIDADE (M2):	6,00

### C1070 DEMOLI O DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03848000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9297
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38480000	R\$ 18,4600	R\$ 7,1034
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0331

VALOR:	R\$ 8,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,03
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,08
VALOR COM BDI:	R\$ 10,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2024

SERVIÇO:	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 (1)
PREFEITURA:	ITAÍÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS SEDE



QUANTIDADE (M2):	470,33
------------------	--------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23088000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5781
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30880000	R\$ 18,4600	R\$ 42,6204
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,1985

VALOR:	R\$ 48,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,20
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 12,49
VALOR COM BDI:	R\$ 60,69
QUANTIDADE (M3):	3,00

### C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00048000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1716
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00480000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6886
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 208,8602

VALOR:	R\$ 208,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 139,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 208,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 208,86
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 54,14
VALOR COM BDI:	R\$ 263,00
QUANTIDADE (M3):	2,71

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 64,3200	R\$ 0,9648
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7400	R\$ 1,6132
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 10,2500
TOTAL Material:						R\$ 14,0270



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (1)
PREFEITURA:	ITAIÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS SEDE



Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76960000	R\$ 24,1600	R\$ 18,5935
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86195200	R\$ 18,4600	R\$ 15,9116
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,5051

VALOR:	R\$ 48,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,53
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 12,58
VALOR COM BDI:	R\$ 61,11
QUANTIDADE (M2):	20,00

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,9300	R\$ 17,2550
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 20,0800	R\$ 26,7064
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,0800	R\$ 1,5696
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3200	R\$ 4,6200
TOTAL Material:						R\$ 50,1510

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76960000	R\$ 19,1000	R\$ 14,6994
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76960000	R\$ 24,1600	R\$ 18,5935
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,2929

VALOR:	R\$ 83,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 83,44
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 21,63
VALOR COM BDI:	R\$ 105,07
QUANTIDADE (M2):	46,30

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 92,0300	R\$ 0,2301
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7400	R\$ 0,2398
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1782

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 ITAÇABA/CE (1)
PREFEITURA:	ITAÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS SEDE



TOTAL Material:	R\$ 0,6481
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23088000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5781
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24627200	R\$ 18,4600	R\$ 4,5462

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1243
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 10,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,77
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,79
VALOR COM BDI:	R\$ 13,56
QUANTIDADE (M):	74,80

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,3000

TOTAL Material:	R\$ 3,3000
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84656000	R\$ 24,1600	R\$ 20,4529
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84656000	R\$ 18,4600	R\$ 15,6275

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,0804
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 39,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,38
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 10,21
VALOR COM BDI:	R\$ 49,59
QUANTIDADE (M2):	231,48

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,0800	R\$ 1,3080
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500

TOTAL Material:	R\$ 7,9580
-----------------	------------

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (1)
PREFEITURA:	ITAICABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS SEDE



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,38480000	R\$ 19,1000	R\$ 7,3497
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,38480000	R\$ 24,1600	R\$ 9,2968

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,6465

VALOR:	R\$ 24,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,60
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,38
VALOR COM BDI:	R\$ 30,98
QUANTIDADE (M):	74,80

### 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\$ 64,3200	R\$ 0,3924
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7289	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07696000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8594
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11544000	R\$ 18,4600	R\$ 2,1310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9904	

VALOR:	R\$ 5,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,72
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,48
VALOR COM BDI:	R\$ 7,20
QUANTIDADE (M2):	490,33

### 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\$ 64,3200	R\$ 1,5630
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,3460
TOTAL Material:					R\$ 6,9090	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46176000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1561

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (1)
PREFEITURA:	ITAÍCABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS SEDE



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61568000	R\$ 18,4600	R\$ 11,3655
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5216
VALOR:						R\$ 29,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,60
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,43
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 29,43
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 7,63
VALOR COM BDI:						R\$ 37,06
QUANTIDADE (M2):						490,33

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46176000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1561
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46176000	R\$ 18,4600	R\$ 8,5241
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,6802
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 487,5800	R\$ 12,1895
TOTAL Serviço:						R\$ 12,1895
VALOR:						R\$ 31,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 15,07
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,87
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 31,87
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 8,26
VALOR COM BDI:						R\$ 40,13
QUANTIDADE (M2):						490,33

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 640,6500	R\$ 115,3170
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\$ 28,2600	R\$ 14,6952
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 37,6500	R\$ 4,5180
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 498,3000	R\$ 34,8810
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 8,7700	R\$ 4,5604

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (1)	
PREFEITURA:	ITAIÇABA   Prefeitura Municipal	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00	
OBRA:	UBS SEDE	



C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,1200	R\$ 39,1200
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 20,1000	R\$ 10,4520

TOTAL Serviço: R\$ 226,4416

VALOR:	R\$ 226,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 87,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 226,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 226,44
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 58,69
VALOR COM BDI:	R\$ 285,13
QUANTIDADE (M2):	27,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 92,0300	R\$ 0,3221
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7400	R\$ 1,8500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,2200
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,0400	R\$ 8,1600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 4,5700
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 3,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1700	R\$ 3,1700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,9960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,5900	R\$ 32,9500
TOTAL Material:					R\$ 63,5831	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30880000	R\$ 19,1000	R\$ 44,0981
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30880000	R\$ 23,4800	R\$ 54,2106
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92400000	R\$ 18,4600	R\$ 35,5170
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,8257	

VALOR:	R\$ 197,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 85,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 197,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 197,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (1)
PREFEITURA:	ITAÍCABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS SEDE



VALOR BDI (25.92%):	R\$ 51,17
VALOR COM BDI:	R\$ 248,58
QUANTIDADE (PT):	10,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 92,0300	R\$ 0,3681
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7900	R\$ 6,7900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 3,6400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0700	R\$ 13,0700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0200	R\$ 3,0200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 12,1800	R\$ 4,0194
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,3200	R\$ 7,9800
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 8,2700	R\$ 4,1350
TOTAL Material:						R\$ 49,3925

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30880000	R\$ 19,1000	R\$ 44,0981
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30880000	R\$ 23,4800	R\$ 54,2106
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92400000	R\$ 18,4800	R\$ 35,5170
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 133,8257

VALOR:	R\$ 183,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 85,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 183,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 183,22
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 47,49
VALOR COM BDI:	R\$ 230,71
QUANTIDADE (PT):	10,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 19,4400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,4900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6200	R\$ 8,6200
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (1)
PREFEITURA:	ITAÍÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS SEDE



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,5300	R\$ 0,8530
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,5200	R\$ 10,5600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,7400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0400	R\$ 19,0400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,8200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 67,8930</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30880000	R\$ 19,1000	R\$ 44,0981
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30880000	R\$ 24,1500	R\$ 55,7575
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92400000	R\$ 18,4600	R\$ 35,5170
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 135,3726</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 203,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 87,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 203,27</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 203,27</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 52,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 255,96</b>
<b>QUANTIDADE (PT):</b>	<b>30,00</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,6200	R\$ 0,7810
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,8400	R\$ 1,1808
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,0900	R\$ 2,9053
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,0021</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26936000	R\$ 19,1000	R\$ 5,1448
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30784000	R\$ 24,1600	R\$ 7,4374
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,5822</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 17,58</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 17,58</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 4,56</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (1)
PREFEITURA:	ITAIÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS SEDE



VALOR COM BDI:	R\$ 22,14
QUANTIDADE (M2):	224,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 9,3000	R\$ 1,1160
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 14,0200	R\$ 2,3834
TOTAL Material:					R\$ 3,6344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,26936000	R\$ 19,1000	R\$ 5,1448
12395	PINTOR	H	0,30784000	R\$ 24,1600	R\$ 7,4374
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5822

VALOR:	R\$ 16,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,22
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,20
VALOR COM BDI:	R\$ 20,42
QUANTIDADE (M2):	532,87

### C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	R\$ 1,1300	R\$ 0,3955
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1080
TOTAL Material:					R\$ 0,5035

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,25396800	R\$ 24,1600	R\$ 6,1359
12543	SERVENTE	H	0,11544000	R\$ 18,4600	R\$ 2,1310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2669

VALOR:	R\$ 8,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,77
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,27



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2024

SERVIÇO:	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 (1)
PREFEITURA:	ITAÍCABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°0011/24-CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL
DATA:	Data de Abertura: 02/09/2024 Hora da Abertura: 09:00
OBRA:	UBS SEDE



VALOR COM BDI:	R\$ 11,04
QUANTIDADE (M2):	146,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,6200	R\$ 0,6248
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5300	R\$ 3,9248
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4500	R\$ 1,6185
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,3841

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26936000	R\$ 19,1000	R\$ 5,1448
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30784000	R\$ 24,1600	R\$ 7,4374
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5822

VALOR:	R\$ 18,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,97
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 23,89
QUANTIDADE (M2):	72,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6500	R\$ 0,4538
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 40,8100	R\$ 5,3869
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 35,5900	R\$ 1,1745
TOTAL Material:					R\$ 7,0152

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03078400	R\$ 19,1000	R\$ 0,5880
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,06156800	R\$ 24,1600	R\$ 1,4875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,0755

VALOR:	R\$ 9,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,09