

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À P.M DE ITAIÇABA – CE

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/24-CP/2024

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luís de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/CE, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta de preços pelo VALOR GLOBAL DE:

**R\$ 265.655,42 (duzentos e sessenta e cinco mil seiscentos e cinquenta e cinco reais e quarenta e dois centavos)****LOTE 01: UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICIPIO DE ITAIÇABA – CE****R\$ 117.663,79 (cento e dezessete mil seiscentos e sessenta e três reais e setenta e nove centavos)****LOTE 02: UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICIPIO DE ITAIÇABA – CE****R\$ 78.096,44 (setenta e oito mil noventa e seis reais e quarenta e quatro centavos)****LOTE 03: UBS ALTO BRITO, ALTO BRITO, MUNICIPIO DE ITAIÇABA – CE****R\$ 69.895,19 (sessenta e nove mil oitocentos e noventa e cinco reais e dezenove centavos)**

Prazo de execução imediato

Cronograma Físico-Financeiro: De acordo com a Ordem de Serviço fornecido pelo setor de engenharia.

Outrossim, declaramos que:

- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- Os preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- Visitamos os locais dos serviços, e tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

a) á iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir desta data.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-CE, 06 de setembro de 2024

**Francisco Sergio  
Moura de Abreu Filho**Assinado de forma digital por  
Francisco Sergio Moura de Abreu  
Filho  
Dados: 2024.09.06 15:33:30 -03'00'**Francisco Sergio Moura de Abreu Filho**  
Sócio - Administrador  
CPF: 062.574.333-47**YAN FROTA  
FARIAS  
MARQUES**Assinado de forma  
digital por YAN FROTA  
FARIAS MARQUES  
Dados: 2024.09.06  
15:47:14 -03'00'YAN FROTA F. MARQUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 333596



## PROPOSTA DE PREÇOS

  P.M DE ITAÍCABA – CE

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N  011/24-CP/2024

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DAS INSTALA OES DAS UNIDADES BÁSICAS DA SEDE (JURANDIR MAIA), CONJUNTO PADRE ABÍLIO E ALTO BRITO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

LOTE 01: UBS JURANDIR MAIA, SEDE, MUNICIPIO DE ITAÍCABA – CE

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luís de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/CE, inscrita no CNPJ sob o N  35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de N  062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta de preços pelo VALOR POR LOTE DE:

**R\$ 117.663,79 (cento e dezessete mil seiscentos e sessenta e três reais e setenta e nove centavos)**

Prazo de execu o imediato

Cronograma Físico-Financeiro: De acordo com a Ordem de Serviço fornecido pelo setor de engenharia.

Outrossim, declaramos que:

- Assumimos inteira responsabilidade pela execu o dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- Os preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- Visitamos os locais dos serviços, e tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execu o dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

a)   iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir desta data.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licita o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim o (a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de N  062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condi oes do Edital.

Tianguá-CE, 06 de setembro de 2024

Francisco Sergio  
Moura de Abreu Filho

Assinado de forma digital por  
Francisco Sergio Moura de Abreu  
Filho  
Dados: 2024.09.06 15:33:40 -03'00'

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho

Sócio - Administrador

CPF: 062.574.333-47

YAN FROTA  
FARIAS  
MARQUES

Assinado de forma  
digital por YAN  
FROTA FARIAS  
MARQUES  
Dados: 2024.09.06  
15:46:59 -03'00'

YAN FROTA F. MARQUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 333596



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À P.M DE ITAÍÇABA – CE

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/24-CP/2024

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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

LOTE 02: UBS CONJUNTO PADRE ABÍLIO, SÃO JOSÉ, MUNICIPIO DE ITAÍÇABA - CE

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luís de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/CE, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta de preços pelo VALOR POR LOTE DE:

**R\$ 78.096,44 (setenta e oito mil noventa e seis reais e quarenta e quatro centavos)**

Prazo de execução imediato

Cronograma Físico-Financeiro: De acordo com a Ordem de Serviço fornecido pelo setor de engenharia.

Outrossim, declaramos que:

- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- Os preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- Visitamos os locais dos serviços, e tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

a) á iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir desta data.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-CE, 06 de setembro de 2024

**Francisco Sergio  
Moura de Abreu Filho**Assinado de forma digital por  
Francisco Sergio Moura de Abreu  
Filho  
Dados: 2024.09.06 15:33:50 -03'00'

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho

Sócio - Administrador

CPF: 062.574.333-47

**YAN FROTA  
FARIAS  
MARQUES** Assinado de forma  
digital por YAN FROTA  
FARIAS MARQUES  
Dados: 2024.09.06  
15:46:44 -03'00'YAN FROTA F. MARQUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 333596



À P.M DE ITAIÇABA – CE

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/24-CP/2024

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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

LOTE 03: UBS ALTO BRITO, ALTO BRITO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA – CE

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luís de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/CE, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta de preços pelo VALOR POR LOTE DE:

**R\$ 69.895,19 (sessenta e nove mil oitocentos e noventa e cinco reais e dezenove centavos)**

Prazo de execução imediato

Cronograma Físico-Financeiro: De acordo com a Ordem de Serviço fornecido pelo setor de engenharia.

Outrossim, declaramos que:

- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- Os preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- Visitamos os locais dos serviços, e tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

a) á iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir desta data.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-CE, 06 de setembro de 2024

**Francisco Sergio  
Moura de Abreu  
Filho**

Assinado de forma digital por  
Francisco Sergio Moura de Abreu  
Filho  
Dados: 2024.09.06 15:34:01  
-03'00'

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
Sócio - Administrador  
CPF: 062.574.333-47

**YAN FROTA  
FARIAS  
MARQUES**

Assinado de forma  
digital por YAN FROTA  
FARIAS MARQUES  
Dados: 2024.09.06  
15:46:32 -03'00'

YAN FROTA F. MARQUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 333596



<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 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	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.474,71	8,29%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.499,05	1,92%
3	COBERTURA	R\$ 17.411,84	22,30%
4	REVESTIMENTOS	R\$ 23.924,57	30,63%
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.792,90	6,14%
6	INSTA. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 6.399,00	8,19%
7	PINTURA	R\$ 15.114,28	19,35%
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.480,09	3,18%

**VALOR TOTAL: R\$ 78.096,44 100,00%**

**Setenta e Oito Mil Noventa e Seis reais e Quarenta e Quatro centavos**

**YAN FROTA  
FARIAS  
MARQUES**

Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Dados: 2024.09.06 15:46:18 -03'00'

**Francisco Sergio  
Moura de Abreu  
Filho**

Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
Dados: 2024.09.06 15:34:53 -03'00'

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.474,71
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 2.244,18
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 297,04	R\$ 374,03	R\$ 2.244,18
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 4.230,53
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	283,50	R\$ 8,03	R\$ 2,08	R\$ 2.866,19
1.2.2	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,81	R\$ 385,59	R\$ 99,94	R\$ 1.364,34
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 1.499,05
2.1		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						R\$ 1.499,05
2.1.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	2,81	R\$ 423,66	R\$ 109,81	R\$ 1.499,05
3		COBERTURA						R\$ 17.411,84
3.1		ESTRUTURA DE MADEIRA						R\$ 4.668,26
3.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	44,43	R\$ 83,44	R\$ 21,63	R\$ 4.668,26
3.2		TELHAS						R\$ 11.541,56
3.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	38,80	R\$ 10,77	R\$ 2,79	R\$ 526,13
3.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	222,13	R\$ 39,38	R\$ 10,21	R\$ 11.015,43
3.3		OUTROS ELEMENTOS						R\$ 1.202,02
3.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	38,80	R\$ 24,60	R\$ 6,38	R\$ 1.202,02

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

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 ITAICÁBA/CE (2)

PREFEITURA: ITAICÁBA | 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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4		<b>REVESTIMENTOS</b>							
4.1		<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	283,50	R\$ 5,72	R\$ 1,48	R\$ 7,20	R\$ 2.041,20
4.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	283,50	R\$ 29,43	R\$ 7,63	R\$ 37,06	R\$ 10.506,51
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	283,50	R\$ 31,87	R\$ 8,26	R\$ 40,13	R\$ 11.376,86
5		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
5.1		<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 197,41	R\$ 51,17	R\$ 248,58	R\$ 2.465,80
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 183,22	R\$ 47,49	R\$ 230,71	R\$ 2.307,10
6		<b>INSTA. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>							
6.1		<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	R\$ 203,27	R\$ 52,69	R\$ 255,96	R\$ 6.399,00
7		<b>PINTURA</b>							
7.1		<b>PAREDES E FORROS</b>							
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	175,50	R\$ 17,58	R\$ 4,56	R\$ 22,14	R\$ 3.885,57
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	365,91	R\$ 16,22	R\$ 4,20	R\$ 20,42	R\$ 7.471,88
7.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	112,43	R\$ 8,77	R\$ 2,27	R\$ 11,04	R\$ 1.241,23



## PLANILHA ORÇAMENTARIA

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 ITAICÁBA/CE (2)

PREFEITURA: ITAICÁBA | 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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 1.324,46
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	55,44	R\$ 18,97	R\$ 4,92	R\$ 1.324,46
7.3		SUPERFÍCIES METÁLICAS						R\$ 1.191,14
7.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	104,03	R\$ 9,09	R\$ 2,36	R\$ 1.191,14
8		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 2.480,09
8.1		LIMPEZA FINAL						R\$ 2.480,09
8.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	198,09	R\$ 9,94	R\$ 2,58	R\$ 2.480,09
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 78.096,44</b>

Setenta e Oito Mil Noventa e Seis reais e Quarenta e Quatro centavos

Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
 Dados: 2024.09.06 15:55:04 -03'00'

YAN FROTA  
 FARIAS  
 MARQUES

Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
 Dados: 2024.09.06 15:46:04 -03'00'





<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</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 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



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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	R\$ 27,9400	R\$ 4,7498
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 67,3600	R\$ 67,3600
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	R\$ 35,9800	R\$ 6,1166
I2170	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	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	2,30880000	R\$ 24,1600	R\$ 55,7806
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,30880000	R\$ 24,1600	R\$ 55,7806
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,30880000	R\$ 18,4600	R\$ 42,6204
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,1816

Serviço	FORN	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 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,03848000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9297
I2543	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

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</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 ITAÍCABA/CE (2)	
	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 CONJUNTO PE. ABÍLIO	



QUANTIDADE (M2):	283,50
------------------	--------

**C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84704000	R\$ 24,1600	R\$ 44,6245
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,47040000	R\$ 18,4600	R\$ 340,9636
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 385,5881

VALOR:	R\$ 385,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 256,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 385,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 385,59
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 99,94
VALOR COM BDI:	R\$ 485,53
QUANTIDADE (M3):	2,81

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 5,4600	R\$ 19,1100
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	R\$ 4,2300	R\$ 190,3500
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,5600
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 15,2300	R\$ 6,0920
TOTAL Material:						R\$ 216,1120

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,07840000	R\$ 19,1000	R\$ 58,7974
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,07840000	R\$ 24,1600	R\$ 74,3741
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	3,07840000	R\$ 24,1600	R\$ 74,3741
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 207,5456

VALOR:	R\$ 423,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 130,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 423,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 423,66
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 109,81
VALOR COM BDI:	R\$ 533,47
QUANTIDADE (M2):	2,81



## 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 (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



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	R\$ 4,9300	R\$ 17,2550
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,33000000	R\$ 20,0800	R\$ 26,7064
I1724	PREGO	KG	0,12000000	R\$ 13,0800	R\$ 1,5696
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	R\$ 1,3200	R\$ 4,6200
TOTAL Material:					R\$ 50,1510

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,76960000	R\$ 19,1000	R\$ 14,6994
I0498	CARPINTEIRO	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):	44,43

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	R\$ 92,0300	R\$ 0,2301
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,7400	R\$ 0,2398
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1782
TOTAL Material:					R\$ 0,6481

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,23088000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5781
I2543	SERVENTE	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

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</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 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	

QUANTIDADE (M):	38,80
-----------------	-------

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

Material	FORTE	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	FORTE	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):	222,13

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

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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):	38,80



## 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



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

Material		FORTE	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		FORTE	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):	283,50

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

Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46176000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1561
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):	283,50

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</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 ITAÍCABA/CE (2)	
	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 CONJUNTO PE. ABÍLIO	



**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):	283,50

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

Material	FORTE	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 SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,2200
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL 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 SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 3,3600
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
I1973 TE PVC SOLDAVEL 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	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\$ 18,4600	R\$ 35,5170
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,8257

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



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
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\$ 18,4600	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)



## 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 (2)
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 CONJUNTO PE. ABÍLIO



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
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
TOTAL Material:						R\$ 67,8930

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 135,3726

VALOR:	R\$ 203,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 87,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 203,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 203,27
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 52,69
VALOR COM BDI:	R\$ 255,96
QUANTIDADE (PT):	25,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,6200	R\$ 0,7810
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	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
TOTAL Material:						R\$ 5,0021

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





# 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 (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 de Abertura: 09:00
OBRA:	UBS CONJUNTO PE. ABÍLIO



VALOR:	R\$ 17,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,58
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,56
VALOR COM BDI:	R\$ 22,14
QUANTIDADE (M2):	175,50

## 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	R\$ 9,3000	R\$ 1,1160
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,0200	R\$ 2,3834
TOTAL Material:					R\$ 3,6344

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\$ 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):	365,91

## C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,1300	R\$ 0,3955
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1080
TOTAL Material:					R\$ 0,5035

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25396800	R\$ 24,1600	R\$ 6,1359
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11544000	R\$ 18,4600	R\$ 2,1310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2669

**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 (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



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

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</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 ITAÍCABA/CE (2)	
	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 CONJUNTO PE. ABÍLIO	



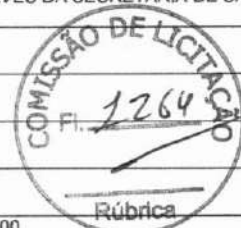
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,0755
VALOR:	R\$ 9,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,09
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 11,45
QUANTIDADE (M2):	104,03

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
VALOR:					R\$ 9,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 6,67
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
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

**YAN FROTA FARIAS MARQUES**  
 Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
 Dados: 2024.09.06 15:45:49 -03'00'

**Francisco Sergio Moura de Abreu Filho**  
 Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
 Dados: 2024.09.06 15:35:20 -03'00'

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA :
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 (2)			
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 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

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</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 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	



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

Material	FORTE	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	FORTE	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

714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
Mão de Obra	FORTE	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

YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Dados: 2024.09.06 15:45:33 -07'00'

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
Dados: 2024.09.06 15:35:34 -03'00'

## 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	UND	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	C1514	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	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	38,80	0,39480000	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 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
[ 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	98,56151780
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	1,72835000
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 ITAÍCABA/CE (2)
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 de 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	C4460	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	C3408	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 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
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>DEPRECIÇÃO</b>	H			
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>	UN			
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>	H			
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>	M			
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>	H			
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: 46,17600000</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	L			
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>	UN			
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>	H			
2.1.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=80MM	M2	2,81	3,07840000	8,65030400
						<b>TOTAL: 8,65030400</b>
[ Material ]	<b>I1181</b>	<b>FITA ISOLANTE</b>	M			
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>	L			
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 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
[ 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			
5.1.1	C1947	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	C1948	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	C4480	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 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
<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

		<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>		DATA :
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 (2)			
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 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	0,07696000	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 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	C2898	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 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 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 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 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 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	185,45436000
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

	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</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 ITAÍCABA/CE (2)	
	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 CONJUNTO PE. ABÍLIO	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	112,43	0,11544000	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 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
[ Material ]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M			
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,50000000	15,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,00000000</b>
[ Material ]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M			
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,50000000	5,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>
[ Material ]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,20000000	12,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	5,00000000	50,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>50,00000000</b>
[ Material ]	I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L			
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>

**YAN FROTA FARIAS MARQUES**  
 Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
 Dados: 2024.09.06 15:45:19 -03'00'

**Francisco Sergio Moura de Abreu Filho**  
 Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
 Dados: 2024.09.06 15:35:51 -03'00'

## 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 ITAÍCABA/CE (2)

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 CONJUNTO PE. ABÍLIO



**SERFI**  
CONSTRUTORA

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	RS 255,96	RS 6.399,00	8,19%	59,89%	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	44,43	RS 105,07	RS 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	4,98%	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	RS 248,58	RS 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	RS 230,71	RS 2.307,10	2,95%	83,82%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	RS 374,03	RS 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	RS 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	RS 533,47	RS 1.499,05	1,92%	91,23%	C
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,81	RS 485,53	RS 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
C2898	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/REVOLVER	SEINFRA	Serviço	M2	104,03	R\$ 11,45	R\$ 1.191,14	1,53%	99,33%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	38,80	R\$ 13,56	R\$ 526,13	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 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

Subtotal até 100,00%%

R\$ 78.096,44

Outros

R\$ 0,00

Valor total do Orçamento

R\$ 78.096,44

**YAN FROTA FARIAS MARQUES**  
Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Dados: 2024.09.06 15:45:07 -03'00'

**Francisco Sergio Moura de Abreu Filho**  
Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
Dados: 2024.09.06 15:36:00 -03'00'





<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</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 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 % R\$ 6.474,71			100,00 % R\$ 6.474,71
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.499,05	100,00 % R\$ 1.499,05			100,00 % R\$ 1.499,05
3	COBERTURA	R\$ 17.411,84	100,00 % R\$ 17.411,84			100,00 % R\$ 17.411,84
4	REVESTIMENTOS	R\$ 23.924,57		100,00 % R\$ 23.924,57		100,00 % R\$ 23.924,57
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.792,90		90,00 % R\$ 4.313,61	10,00 % R\$ 479,29	100,00 % R\$ 4.792,90
6	INSTA. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 6.399,00			100,00 % R\$ 6.399,00	100,00 % R\$ 6.399,00
7	PINTURA	R\$ 15.114,28			100,00 % R\$ 15.114,28	100,00 % R\$ 15.114,28
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.480,09			100,00 % R\$ 2.480,09	100,00 % R\$ 2.480,09
		R\$ 78.096,44	R\$ 25.385,60 R\$ 25.385,60	R\$ 28.238,18 R\$ 53.623,78	R\$ 24.472,66 R\$ 78.096,44	R\$ 78.096,44

**YAN FROTA  
FARIAS  
MARQUES**

Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Dados: 2024.09.06 15:44:55 -03'00'

**Francisco  
Sergio  
Moura de  
Abreu Filho**

Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
Dados: 2024.09.06 15:36:17 -03'00'

<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 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	



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%**

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

**YAN FROTA FARIAS MARQUES**  
Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES  
Dados: 2024.09.06 15:44:42 -03'00'

**Francisco Sergio Moura de Abreu Filho**  
Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho  
Dados: 2024.09.06 15:36:25 -03'00'