

## 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 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	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	44,43	0,87750000	38,98732500
3.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	38,80	0,43875000	17,02350000
<b>TOTAL:</b>						<b>56,01082500</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 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:</b>
						<b>25,00000000</b>
[ Geral ]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,01415309	0,08491852
						<b>TOTAL:</b>
						<b>0,08491852</b>
[ Material ]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	0,10000000	2,50000000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>2,50000000</b>
[ Mão de Obra ]	I2312	ELETRICISTA	H			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	2,63250000	65,81250000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>65,81250000</b>
[ Material ]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	3,00000000	75,00000000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>75,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	I2320	ENCANADOR	H			
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,63250000	26,32500000
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,63250000	26,32500000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>52,65000000</b>
[ Material ]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	55,44	0,16000000	8,87040000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>8,87040000</b>
[ Material ]	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	1,00000000	25,00000000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>25,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	I1142	ESTUCADOR	H			
2.1.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	2,81	3,51000000	9,86310000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>9,86310000</b>
[ Material ]	I1181	FITA ISOLANTE	M			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	3,00000000	75,00000000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>75,00000000</b>
[ Material ]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	55,44	0,13000000	7,20720000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>7,20720000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	CODIGO	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
					TOTAL:	39,35050000
[ Material ]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	1,00000000	25,00000000
					TOTAL:	25,00000000
[ 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
					TOTAL:	10,00000000
[ 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
					TOTAL:	20,00000000
[ 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
					TOTAL:	10,00000000
[ Material ]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[ Geral ]	I2702	JUROS	H			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00268143	0,01608856
					TOTAL:	0,01608856
[ 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
					TOTAL:	59,09190000
[ 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
					TOTAL:	21,06000000
[ 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
					TOTAL:	43,90920000
[ 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>26,60825000</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	385,91	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	2,63250000	15,79500000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,79500000</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	0,00548218	0,03289309
<b>TOTAL:</b>						<b>0,03289309</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	2,65443750	15,92662500
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	283,50	0,04387500	12,43856250



# 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 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.2	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,81	2,10600000	5,91786000
3.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	38,80	0,26325000	10,21410000
3.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	222,13	0,96525000	214,41098250
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	283,50	0,08775000	24,87712500
4.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	283,50	0,52650000	149,26275000
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	283,50	0,52650000	149,26275000
<b>TOTAL:</b>						<b>582,31075500</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	0,35100000	61,60050000
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	365,91	0,35100000	128,43441000
7.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	112,43	0,28957500	32,55691725
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	55,44	0,35100000	19,45944000
7.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	104,03	0,07020000	7,30290600
<b>TOTAL:</b>						<b>249,35417325</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	2,80800000	16,84800000
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	283,50	0,43875000	124,38562500
1.2.2	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,81	21,06000000	59,17860000
3.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	38,80	0,28080000	10,89504000
3.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	222,13	0,96525000	214,41098250
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	283,50	0,13162500	37,31568750
4.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	283,50	0,70200000	199,01700000
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	283,50	0,74587500	211,45556250
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,19375000	21,93750000
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,19375000	21,93750000
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	2,19375000	54,84375000

## 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 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	112,43	0,13162500	14,79859875
8.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	198,09	0,61425000	121,67678250
<b>TOTAL:</b>						<b>1.108,70062875</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

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 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	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
					TOTAL:	15,00000000
[ 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
					TOTAL:	5,00000000
[ 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
					TOTAL:	12,00000000
[ 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
					TOTAL:	50,00000000
[ 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
					TOTAL:	1,12400000

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.09.02 08:29:21 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.09.02 08:29:07 -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 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\$ 45,65	R\$ 12.941,78	14,55%	14,55%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	222,13	R\$ 56,49	R\$ 12.548,12	14,10%	28,65%	A
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	283,50	R\$ 42,17	R\$ 11.955,20	13,44%	42,09%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	365,91	R\$ 23,28	R\$ 8.518,38	9,57%	51,66%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	25,00	R\$ 291,87	R\$ 7.296,75	8,20%	59,86%	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	44,43	R\$ 119,81	R\$ 5.323,16	5,99%	65,85%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	175,50	R\$ 25,25	R\$ 4.431,38	4,98%	70,83%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	283,50	R\$ 11,53	R\$ 3.268,76	3,67%	74,50%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 283,37	R\$ 2.833,70	3,18%	77,69%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	198,09	R\$ 14,28	R\$ 2.828,73	3,18%	80,87%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 262,98	R\$ 2.629,80	2,96%	83,82%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 426,45	R\$ 2.558,70	2,88%	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\$ 8,18	R\$ 2.319,03	2,61%	89,30%	C
C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP. =60MM	SEINFRA	Serviço	M2	2,81	R\$ 608,12	R\$ 1.708,82	1,92%	91,22%	C
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,81	R\$ 553,61	R\$ 1.555,64	1,75%	92,97%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	55,44	R\$ 27,22	R\$ 1.509,03	1,70%	94,67%	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	112,43	R\$ 12,59	R\$ 1.415,49	1,59%	96,26%	C
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	Serviço	M	38,80	R\$ 35,32	R\$ 1.370,42	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\$ 13,05	R\$ 1.357,59	1,53%	99,33%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	38,80	R\$ 15,46	R\$ 599,85	0,67%	100,00%	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC D 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\$ 88.970,38

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 88.970,38

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.09.02 08:29:36 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.09.02 08:29:49 -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\$ 7.383,10	100,00 % R\$ 7.383,10			100,00 % R\$ 7.383,10
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.708,82	100,00 % R\$ 1.708,82			100,00 % R\$ 1.708,82
3	COBERTURA	R\$ 19.841,55	100,00 % R\$ 19.841,55			100,00 % R\$ 19.841,55
4	REVESTIMENTOS	R\$ 27.216,01		100,00 % R\$ 27.216,01		100,00 % R\$ 27.216,01
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.463,50		90,00 % R\$ 4.917,15	10,00 % R\$ 546,35	100,00 % R\$ 5.463,50
6	INSTA. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 7.296,75			100,00 % R\$ 7.296,75	100,00 % R\$ 7.296,75
7	PINTURA	R\$ 17.231,92			100,00 % R\$ 17.231,92	100,00 % R\$ 17.231,92
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.828,73			100,00 % R\$ 2.828,73	100,00 % R\$ 2.828,73
		R\$ 88.970,38	R\$ 28.933,47 R\$ 28.933,47	R\$ 32.133,16 R\$ 61.066,63	R\$ 27.903,75 R\$ 88.970,38	R\$ 88.970,38

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.09.02 08:30:20 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.09.02 08:30:07 -03'00'

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

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%**

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

**LEANDRO  
BARBOSA  
SILVA**

Assinado de forma digital por  
LEANDRO BARBOSA  
SILVA  
Dados: 2024.09.02  
08:31:48 -03'00'

**GUSTAVO  
DE FREITAS  
SALES**

Assinado de forma digital por  
GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.09.02 08:32:06 -03'00'

## 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	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

**LEANDRO  
BARBOSA  
SILVA**

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.09.02 08:32:42 -03'00'

**GUSTAVO  
DE FREITAS  
SALES**

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.09.02 08:32:24 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO		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 ITAIÇABA/CE (3)	
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 ALTO BRITO	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.558,70	3,21%
2	COBERTURA	R\$ 29.915,13	37,55%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 21,12	0,03%
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.463,50	6,86%
	INSTA. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 11.674,80	14,65%
6	PINTURA	R\$ 25.680,75	32,23%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.362,54	5,48%
		<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 79.676,54	<b>100,00%</b>

Setenta e Nove Mil Seiscentos e Setenta e Seis reais e Cinquenta e Quatro centavos

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.09.02 08:33:01 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.09.02 08:33:13 -03'00'

# 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 ITAICÁBA (3)

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 ALTO BRITO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.032,02	R\$ 2.558,70
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 2.032,02	R\$ 2.558,70
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 338,67	R\$ 426,45	R\$ 2.032,02	R\$ 2.558,70
2		COBERTURA						R\$ 23.756,94	R\$ 29.915,13
2.1		ESTRUTURA DE MADEIRA						R\$ 6.276,09	R\$ 7.502,67
2.1.1	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	65,96	R\$ 95,15	R\$ 119,81	R\$ 6.276,09	R\$ 7.502,67
2.2		TELHAS						R\$ 15.382,71	R\$ 19.370,52
2.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	47,80	R\$ 12,28	R\$ 15,46	R\$ 586,98	R\$ 738,99
2.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	329,82	R\$ 44,86	R\$ 56,49	R\$ 14.795,73	R\$ 18.631,53
2.3		OUTROS ELEMENTOS						R\$ 2.098,14	R\$ 2.641,94
2.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	74,80	R\$ 28,05	R\$ 35,32	R\$ 2.098,14	R\$ 2.641,94
3		REVESTIMENTOS						R\$ 16,78	R\$ 21,12
3.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 16,78	R\$ 21,12
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,22	R\$ 6,50	R\$ 8,18	R\$ 1,43	R\$ 1,80
3.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,22	R\$ 33,49	R\$ 42,17	R\$ 7,37	R\$ 9,28
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,22	R\$ 36,25	R\$ 45,65	R\$ 7,98	R\$ 10,04
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 4.338,90	R\$ 5.463,50
4.1		OUTROS ELEMENTOS						R\$ 4.338,90	R\$ 5.463,50
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 225,04	R\$ 283,37	R\$ 2.250,40	R\$ 2.833,70
4.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 208,85	R\$ 262,98	R\$ 2.088,50	R\$ 2.629,80
5		INSTA. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 9.271,60	R\$ 11.674,80
5.1		OUTROS ELEMENTOS						R\$ 9.271,60	R\$ 11.674,80
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	R\$ 231,79	R\$ 291,87	R\$ 9.271,60	R\$ 11.674,80

DATA : 02/08/2024

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

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 (3)

SERVIÇO: 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 de Abertura: 09:00

OBRA: UBS ALTO BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6		<b>PINTURA</b>							
6.1		<b>PAREDES E FORROS</b>							
6.1.1	C1514	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	182,50	R\$ 20,05	R\$ 25,25	R\$ 3.659,13	R\$ 4.608,13
6.1.2	C1515	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	698,71	R\$ 18,49	R\$ 23,28	R\$ 12.919,15	R\$ 16.265,97
6.1.3	C2698	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	138,70	R\$ 10,00	R\$ 12,59	R\$ 1.387,00	R\$ 1.746,23
6.2		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							
6.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,50	R\$ 21,62	R\$ 27,22	R\$ 1.589,07	R\$ 2.000,67
6.3		<b>PISO</b>							
6.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	37,50	R\$ 22,44	R\$ 28,26	R\$ 841,50	R\$ 1.059,75
7		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
7.1		<b>LIMPEZA FINAL</b>							
7.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	305,50	R\$ 11,34	R\$ 14,28	R\$ 3.464,37	R\$ 4.362,54
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 79.676,54</b>

Setenta e Nove Mil Seiscentos e Setenta e Seis reais e Cinquenta e Quatro centavos

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.09.02 08:33:28 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.09.02 08:33:43 -03'00'



## 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 (3)
PREFEITURA:	ITAÍÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº001124/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 ALTO BRITO



### 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\$ 31,8500	R\$ 5,4145
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 76,8100	R\$ 76,8100
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 41,0200	R\$ 6,9734
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 44,3400	R\$ 66,5100
TOTAL Material:					R\$ 155,7079	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,63250000	R\$ 24,1600	R\$ 63,6012
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,63250000	R\$ 24,1600	R\$ 63,6012
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63250000	R\$ 18,1600	R\$ 48,5960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,7984	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 573,1300	R\$ 7,1641
TOTAL Serviço:					R\$ 7,1641	

VALOR:	R\$ 338,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 114,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 338,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 56,445
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 87,78
VALOR COM BDI:	R\$ 426,45
QUANTIDADE (M2):	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6200	R\$ 19,6700
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 22,8900	R\$ 30,4437
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,9200	R\$ 1,7904
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,5100	R\$ 5,2850
TOTAL Material:					R\$ 57,1891	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87750000	R\$ 19,1000	R\$ 16,7603
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87750000	R\$ 24,1600	R\$ 21,2004
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,9607	



# 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 (3)
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 ALTO BRITO



VALOR:	R\$ 95,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 95,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 95,15
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 24,66
VALOR COM BDI:	R\$ 119,81
QUANTIDADE (M2):	65,96

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 104,9300	R\$ 0,2623
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8400	R\$ 0,2722
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6200	R\$ 0,2009
TOTAL Material:						R\$ 0,7354

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26325000	R\$ 24,1600	R\$ 6,3601
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28080000	R\$ 18,4600	R\$ 5,1836
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5437

VALOR:	R\$ 12,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,28
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 15,46
QUANTIDADE (M):	47,80

## 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\$ 0,6200	R\$ 3,7200
TOTAL Material:						R\$ 3,7200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96525000	R\$ 24,1600	R\$ 23,3204
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96525000	R\$ 18,4600	R\$ 17,8185
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,1389

VALOR:	R\$ 44,86
--------	-----------

## 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 (3)
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 ALTO BRITO



VALOR ENCARGOS (24.44%):	R\$ 26,53
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,86
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,63
VALOR COM BDI:	R\$ 56,49
QUANTIDADE (M2):	3,2

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	KG	0,10000000	R\$ 14,9200	R\$ 1,4920
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,00000000	R\$ 7,5800	R\$ 7,5800
TOTAL Material:					R\$ 9,0720

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,43875000	R\$ 19,1000	R\$ 8,3801
10498	CARPINTEIRO	H	0,43875000	R\$ 24,1600	R\$ 10,6002
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9803

VALOR:	R\$ 28,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,05
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,27
VALOR COM BDI:	R\$ 35,32
QUANTIDADE (m):	74,80

### 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
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00810000	R\$ 73,3400	R\$ 0,4474
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,5066
TOTAL Material:					R\$ 1,9540

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,08775000	R\$ 24,1600	R\$ 2,1200
12543	SERVENTE	H	0,13162500	R\$ 18,4600	R\$ 2,4298
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5498

VALOR:	R\$ 6,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,95

# 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 (3)
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 ALTO BRITO



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,50
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,68
VALOR COM BDI:	R\$ 8,18
QUANTIDADE (M2):	0,22

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 73,3400	R\$ 1,7822
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	R\$ 0,6200	R\$ 6,0264
TOTAL Material:					R\$ 7,8086

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,52650000	R\$ 24,1600	R\$ 12,7202
12543	SERVENTE	H	0,70200000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9589
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,6791

VALOR:	R\$ 33,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,49
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,68
VALOR COM BDI:	R\$ 42,17
QUANTIDADE (M2):	0,22

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,52650000	R\$ 24,1600	R\$ 12,7202
12543	SERVENTE	H	0,52650000	R\$ 18,4600	R\$ 9,7192
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,4394

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 552,4900	R\$ 13,8123
TOTAL Serviço:					R\$ 13,8123

VALOR:	R\$ 36,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,25

## 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 (3)
PREFEITURA:	ITAIÇABA   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 ALTO BRITO



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,25
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 9,40
VALOR COM BDI:	R\$ 45,65
QUANTIDADE (M2):	0,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 104,9300	R\$ 0,3673
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8400	R\$ 2,1000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,5500
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,3800
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 9,3200
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2100	R\$ 5,2100
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 3,8200
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9700	R\$ 2,9700
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,8000	R\$ 4,5600
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,5100	R\$ 37,5500
TOTAL Material:					R\$ 72,4473

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,63250000	R\$ 19,1000	R\$ 50,2808
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,63250000	R\$ 23,4800	R\$ 61,7111
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,19375000	R\$ 18,4800	R\$ 40,4966
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 152,5885

VALOR:	R\$ 225,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 97,68
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 225,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 225,04
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 58,33
VALOR COM BDI:	R\$ 283,37
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\$ 104,9300	R\$ 0,4197
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 2,5200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,8600



# 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 (3)
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 ALTO BRITO



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7400	R\$ 7,7400
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 4,1400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8500	R\$ 2,8500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 13,8800	R\$ 4,5804
1194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,0600	R\$ 9,0900
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,4300	R\$ 4,7150
TOTAL Material:						R\$ 56,2651

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,63250000	R\$ 19,1000	R\$ 50,2808
12320	SEINFRA	H	2,63250000	R\$ 23,4800	R\$ 61,8111
12543	SEINFRA	H	2,19375000	R\$ 18,4600	R\$ 40,4966
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 152,5885

VALOR:	R\$ 208,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 97,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 208,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 208,85
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 54,13
VALOR COM BDI:	R\$ 262,98
QUANTIDADE (PT):	10,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 22,2000
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6900
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8300	R\$ 9,8300
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,4000
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,7300	R\$ 0,9730
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,0100	R\$ 12,0300
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
11131	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,9800
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7100	R\$ 21,7100
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 2,0800
TOTAL Material:					R\$ 77,4330

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	2,63250000	R\$ 19,1000	R\$ 50,2808

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/09/2024

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 (3)
PREFEITURA:	ITAICABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0011/2024
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 ALTO BRITO



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,63250000	R\$ 24,1600	R\$ 63,5749
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,19375000	R\$ 18,4800	R\$ 40,4966

TOTAL Mão de Obra: R\$ 154.3523

VALOR:	R\$ 231,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 193,45
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 231,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 231,79
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 60,08
VALOR COM BDI:	R\$ 291,87
QUANTIDADE (PT):	40,00

### 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\$ 17,8000	R\$ 0,8900
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,2100	R\$ 1,3452
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,1525
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,4800	R\$ 3,3116
TOTAL Material:					R\$ 5,6993	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30712500	R\$ 19,1000	R\$ 5,8581
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35100000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3463	

VALOR:	R\$ 20,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,10
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,05
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,20
VALOR COM BDI:	R\$ 25,25
QUANTIDADE (M2):	182,50

### 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\$ 10,6000	R\$ 1,2720
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,1525
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,7183

# 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 (3)
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 ALTO BRITO



TOTAL Material:	R\$ 4,1428
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30712500	R\$ 19,1000	R\$ 5,8661
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35100000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3463	

VALOR:	R\$ 18,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,49
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,79
VALOR COM BDI:	R\$ 23,28
QUANTIDADE (M2):	698,71

## C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,2900	R\$ 0,4515
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,1220
TOTAL Material:					R\$ 0,5735	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28957500	R\$ 24,1600	R\$ 6,9961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13162500	R\$ 18,4800	R\$ 2,4298
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4259	

VALOR:	R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 12,59
QUANTIDADE (M2):	138,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,8000	R\$ 0,7120
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,9700	R\$ 4,4752
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,2000	R\$ 1,8460



## 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 (3)
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 ALTO BRITO



I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,2440
TOTAL Material:						R\$ 7,2772

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30712500	R\$ 19,1000	R\$ 5,8661
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35100000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3463	



VALOR:	R\$ 21,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,09
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,62
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 27,22
QUANTIDADE (M2):	73,50

### C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4872
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 19,4600	R\$ 4,8700
TOTAL Material:					R\$ 5,3572	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43875000	R\$ 24,1600	R\$ 10,6002
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35100000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4795
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0797	

VALOR:	R\$ 22,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,97
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,44
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 28,26
QUANTIDADE (M2):	37,50

### C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61425000	R\$ 18,4600	R\$ 11,3391
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3391	



**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 (3)
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 ALTO BRITO



VALOR:	R\$ 11,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,34
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 14,28
QUANTIDADE (M2):	305,50

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por  
LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.09.02  
08:34:33 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por  
GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.09.02  
08:34:14 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 02/09/2024

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 (3)
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 ALTO BRITO



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 73,3400	R\$ 89,1814
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 301,3200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 390,5014</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,77500000	R\$ 18,4000	R\$ 161,9865
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 161,9865</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 552,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 106,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 552,49</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 552,49</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 143,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 695,70</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>0,01</b>

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6800	R\$ 18,6800
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
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 22,5669</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 11,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 22,57</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 22,57</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 5,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 28,42</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,04</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49960000	R\$ 22,5700	R\$ 11,2805

# 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 (3)
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 ALTO BRITO



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,2805
----------------------------------	-------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 73,3400	R\$ 47,3923
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 88,1900	R\$ 51,6088
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 121,5200
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 99,3800	R\$ 39,7520
TOTAL Material:						R\$ 280,2731

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,75500000	R\$ 24,1600	R\$ 42,4008
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 259,1784
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 301,5792

VALOR:	R\$ 573,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 206,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 573,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 573,13
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 148,56
VALOR COM BDI:	R\$ 721,69
QUANTIDADE (M3):	0,08

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,87750000	R\$ 21,2900	R\$ 18,6820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6820

VALOR:	R\$ 18,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,68
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 23,52
QUANTIDADE (H):	0,04

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.09.02 08:35:03 -03'00'

**LEANDRO BARBOSA SILVA**

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.09.02 08:34:50 -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 ITAICABA/CE (3)
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 de Abertura: 09:00
OBRA:	UBS ALTO BRITO



ITEM	CODIGO	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>			
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	0,22	0,02500000	0,00550000
					TOTAL:	0,00550000
[ 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
					TOTAL:	0,03748500
[ 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
					TOTAL:	0,07500000
[ 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
					TOTAL:	0,03748500
[ Material ]	<b>I0154</b>	<b>ÁCIDO MURIÁTICO</b>	<b>L</b>			
6.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,50	0,08000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[ Material ]	<b>I0035</b>	<b>AGUARRÁS MINERAL</b>	<b>L</b>			
6.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	182,50	0,05000000	9,12500000
6.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	73,50	0,04000000	2,94000000
					TOTAL:	12,06500000
[ Mão de Obra ]	<b>I0041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	65,96	0,87750000	57,87900000
2.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	74,80	0,43875000	32,81850000
					TOTAL:	90,69750000
[ Mão de Obra ]	<b>I0042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	2,63250000	105,30000000
					TOTAL:	105,30000000
[ Mão de Obra ]	<b>I0043</b>	<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,63250000	26,32500000
4.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,63250000	26,32500000
					TOTAL:	52,65000000
[ Mão de Obra ]	<b>I0045</b>	<b>AJUDANTE DE PINTOR</b>	<b>H</b>			
6.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	182,50	0,30712500	56,05031250
6.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	698,71	0,30712500	214,59130875
6.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	73,50	0,30712500	22,57368750



## 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 (3)
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 ALTO BRITO



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>293,21530875</b>
[ Material ]	<b>I0108</b>	<b>AREIA GROSSA</b>	<b>M3</b>			
2.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	47,80	0,00250000	0,11950000
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,00350000	0,03500000
4.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,00400000	0,04000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,19450000</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
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,22	0,00610000	0,00134200
3.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	0,22	0,02430000	0,00534600
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	0,22	0,03040000	0,00688800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,06184100</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>			
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	12,00000000	480,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>480,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0405</b>	<b>CAIBRO DE 2"x1"</b>	<b>M</b>			
2.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	65,96	3,50000000	230,86000000
<b>TOTAL:</b>						<b>230,86000000</b>
[ Material ]	<b>I0419</b>	<b>CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18</b>	<b>UN</b>			
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	1,00000000	40,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>40,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0428</b>	<b>CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM</b>	<b>UN</b>			
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	1,00000000	40,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>40,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>	<b>KG</b>			
2.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	47,80	0,32400000	15,48720000
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
4.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>70,48720000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0496</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	65,96	0,87750000	57,87990000
2.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	74,80	0,43875000	32,81850000

**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 (3)
PREFEITURA:	ITAICABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0011/2024
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 ALTO BRITO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 90,00840000
[ Material ]	<b>10805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	KG			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	2,45000000	14,70000000
2.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	47,80	0,32400000	15,48720000
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,22	2,43000000	0,53460000
3.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	0,22	9,72000000	2,12840000
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	0,22	12,15000000	2,67300000
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
4.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
						TOTAL: 90,53320000
[ Material ]	<b>10871</b>	<b>COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"</b>	UN			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000
						TOTAL: 1,02000000
[ Material ]	<b>10884</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM</b>	UN			
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000
						TOTAL: 20,00000000
[ Material ]	<b>10885</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM</b>	UN			
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	4,00000000	40,00000000
						TOTAL: 40,00000000
[ Material ]	<b>10957</b>	<b>CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"</b>	UN			
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	1,00000000	40,00000000
						TOTAL: 40,00000000
[ Geral ]	<b>12701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	H			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,01415309	0,08491852
						TOTAL: 0,08491852
[ Material ]	<b>10981</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 16A</b>	UN			
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	0,10000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[ Mão de Obra ]	<b>12312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	H			
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	2,63250000	105,30000000
						TOTAL: 105,30000000
[ Material ]	<b>11075</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</b>	M			
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	3,00000000	120,00000000
						TOTAL: 120,00000000

## 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 ITAÍÇABA/CE (3)
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 ALTO BRITO



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	I2320	<b>ENCANADOR</b>	H			
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,63250000	26,32500000
4.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,63250000	26,32500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>52,65000000</b>
[ Material ]	I1100	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	L			
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	73,50	0,16000000	11,76000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>11,76000000</b>
[ Material ]	I1105	<b>ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"</b>	UN			
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	1,00000000	40,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>40,00000000</b>
[ Material ]	I1181	<b>FITA ISOLANTE</b>	M			
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	3,00000000	120,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>120,00000000</b>
[ Material ]	I1198	<b>FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS</b>	L			
6.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	73,50	0,13000000	9,55500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,55500000</b>
[ Material ]	I2353	<b>HIDRACOR</b>	KG			
6.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	138,70	0,35000000	48,54500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>48,54500000</b>
[ Material ]	I1262	<b>INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS</b>	UN			
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	1,00000000	40,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>40,00000000</b>
[ Material ]	I1282	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM</b>	UN			
4.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,00000000</b>
[ Material ]	I1283	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM</b>	UN			
4.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>20,00000000</b>
[ Material ]	I1284	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM</b>	UN			
4.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,00000000</b>
[ Material ]	I1293	<b>JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"</b>	UN			
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000

**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 ITAICABA/CE (3)
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 ALTO BRITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 10,00000000
[ Geral ]	12702	JUROS	H			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00268143	0,1608856
						<b>TOTAL:</b> 0,1608856
[ Material ]	16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M			
2.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	65,96	1,33000000	87,72680000
						<b>TOTAL:</b> 87,72680000
[ Material ]	11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
6.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	182,50	0,12000000	21,90000000
						<b>TOTAL:</b> 21,90000000
[ Material ]	11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
6.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	696,71	0,12000000	83,84520000
						<b>TOTAL:</b> 83,84520000
[ Material ]	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
6.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	182,50	0,25000000	45,62500000
6.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	696,71	0,25000000	174,67750000
6.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	138,70	0,20000000	27,74000000
6.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	73,50	0,40000000	29,40000000
						<b>TOTAL:</b> 277,44250000
[ Material ]	18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
						<b>TOTAL:</b> 6,00000000
[ Material ]	11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	2,00000000	80,00000000
						<b>TOTAL:</b> 80,00000000
[ Material ]	11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000
						<b>TOTAL:</b> 20,00000000
[ Material ]	11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
						<b>TOTAL:</b> 10,00000000
[ Geral ]	12703	MANUTENÇÃO	H			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00744889	0,04469337



## 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 (3)
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 ALTO BRITO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<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	2,63250000	15,79500000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,79500000</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	0,00548218	0,03289309
<b>TOTAL:</b>						<b>0,03289309</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	2,65443750	15,92662500
2.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	47,80	0,26325000	12,58335000
2.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	329,82	0,96525000	318,35875000
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,22	0,08775000	0,01930500
3.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	0,22	0,52650000	0,11583000
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	0,22	0,52650000	0,11583000
<b>TOTAL:</b>						<b>347,11969500</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2395</b>	<b>PINTOR</b>	<b>H</b>			
6.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	182,50	0,35100000	64,05750000
6.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	698,71	0,35100000	245,24721000
6.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	138,70	0,28957500	40,16405250
6.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	73,50	0,35100000	25,79850000
6.3.1	C1970	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,50	0,43875000	16,45312500
<b>TOTAL:</b>						<b>391,72038750</b>
[ Material ]	<b>I1724</b>	<b>PREGO</b>	<b>KG</b>			
2.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	65,96	0,12000000	7,91520000
2.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	74,80	0,10000000	7,48000000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,39520000</b>
[ Material ]	<b>I6232</b>	<b>REGUA DE MADEIRA (1X10)CM</b>	<b>M</b>			
2.3.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	74,80	1,00000000	74,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>74,80000000</b>
[ Material ]	<b>I1824</b>	<b>RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM</b>	<b>M</b>			
2.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	65,96	3,50000000	230,86000000
<b>TOTAL:</b>						<b>230,86000000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
02/09/2024

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 (3)
PREFEITURA:	ITAÍÇABA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024/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 ALTO BRITO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	I2543	<b>SERVENTE</b>	H			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	2,80800000	16,84800000
2.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	47,80	0,28080000	13,42224000
2.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	329,82	0,96525000	318,55875000
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	0,22	0,13162500	0,02895750
3.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	0,22	0,70200000	0,15444000
3.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	0,22	0,74587500	0,16411750
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,19375000	21,93750000
4.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,19375000	21,93750000
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	2,19375000	87,75000000
6.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	138,70	0,13162500	18,25637500
6.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,50	0,35100000	13,16250000
7.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	305,50	0,61425000	187,65337500
<b>TOTAL:</b>						<b>609,67374750</b>
[ Material ]	I1945	<b>TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'</b>	UN			
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 ]	I2012	<b>TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")</b>	UN			
4.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	I2013	<b>TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")</b>	UN			
4.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	I1973	<b>TE PVC SOLDAVEL 32MM</b>	UN			
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	I2045	<b>TELHA CERÂMICA COLONIAL</b>	UN			
2.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	329,82	6,00000000	1.978,92000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.978,92000000</b>
[ Material ]	I2097	<b>TINTA LATEX ACRÍLICA</b>	L			
6.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	182,50	0,17000000	31,02500000
6.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,50	0,25000000	9,37500000
<b>TOTAL:</b>						<b>40,40000000</b>
[ Material ]	I2096	<b>TINTA LATEX</b>	L			
6.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	698,71	0,17000000	118,78070000
<b>TOTAL:</b>						<b>118,78070000</b>