

## PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitação

Itapipoca-CE

**OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ – SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNÍCIPIO DE ITAPIPOCA-CE**

**REF: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do **EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE**, pelo GLOBAL DE R\$ 3.301.095,84(três milhões trezentos e um mil e noventa e cinco reais e oitenta e quatro centavos ) com prazo de vigência do contrato de acordo com o edital e prazo de execução dos serviços de 120 (CENTO E VINTE ) DIAS.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	R\$ 949.495,00
2	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO	R\$ 454.616,70
3	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ	R\$ 895.567,14
4	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES	R\$ 1.001.417,00

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 Sr(), portador da Carteira de Identidade nº () e do CPF nº (), como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com Art 110 e parágrafo único da Lei nº 8.666/93 e alterações

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:50:25 -03'00'

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:50:35 -03'00'



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REQUALIFICAÇÃO	R\$ 289.819,50	30,52%
2	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO : 01(UM) BLOCO PARA COORDENAÇÃO C/ SANITÁRIOS PIOS ALUNOS E 01 (UM) PÁTIO COBERTO P/ USO EM GERAL	R\$ 659.675,50	69,48%
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 949.495,00 100,00%</b>

Novecentos e Quarenta e Nove Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco reais

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:04:59 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:05:08 -03'00'

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>REQUALIFICAÇÃO</b>								<b>R\$ 289.819,50</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 30.861,77</b>
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	R\$ 155,13	26,92%	R\$ 196,89	R\$ 1.575,12
1.1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,99	R\$ 52,98	26,92%	R\$ 67,24	R\$ 1.411,36
1.1.3	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	212,29	R\$ 10,59	26,92%	R\$ 13,44	R\$ 2.853,17
1.1.4	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	212,29	R\$ 23,65	26,92%	R\$ 30,01	R\$ 6.370,82
1.1.5	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	R\$ 17,42	26,92%	R\$ 22,10	R\$ 154,70
1.1.6	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	77,96	R\$ 8,82	26,92%	R\$ 11,19	R\$ 872,37
1.1.7	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	8,26	R\$ 12,36	26,92%	R\$ 15,68	R\$ 129,51
1.1.8	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,26	R\$ 14,12	26,92%	R\$ 17,92	R\$ 148,01
1.1.9	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	797,10	R\$ 6,24	26,92%	R\$ 7,91	R\$ 6.305,06
1.1.10	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	8,12	R\$ 7,20	26,92%	R\$ 9,13	R\$ 74,13
1.1.11	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	6,04	R\$ 423,86	26,92%	R\$ 537,96	R\$ 3.249,27
1.1.12	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	263,21	R\$ 22,95	26,92%	R\$ 29,12	R\$ 7.664,67
1.1.13	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	109,35	R\$ 0,39	26,92%	R\$ 0,49	R\$ 53,58
<b>1.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,09	R\$ 41,38	26,92%	R\$ 52,51	R\$ 319,78
1.2.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	15,42	R\$ 26,54	26,92%	R\$ 33,68	R\$ 519,34
1.2.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,89	R\$ 26,54	26,92%	R\$ 33,68	R\$ 198,37
1.2.4	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	35,35	R\$ 91,68	26,92%	R\$ 116,36	R\$ 4.113,32
<b>1.3</b>	<b>ESTRUTURA E FUNDAÇÃO</b>								<b>R\$ 14.413,49</b>
1.3.1	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,20	R\$ 481,80	26,92%	R\$ 611,50	R\$ 1.956,80
1.3.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,14	R\$ 559,14	26,92%	R\$ 709,66	R\$ 1.518,67
1.3.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,31	R\$ 65,57	26,92%	R\$ 83,22	R\$ 1.606,97
1.3.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	502,80	R\$ 10,09	26,92%	R\$ 12,80	R\$ 6.435,84
1.3.5	C0850	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	4,19	R\$ 340,75	26,92%	R\$ 432,47	R\$ 1.812,04
1.3.6	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,11	R\$ 134,57	26,92%	R\$ 170,79	R\$ 189,57
1.3.7	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,10	R\$ 227,12	26,92%	R\$ 288,26	R\$ 893,60
<b>1.4</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>								<b>R\$ 5.906,04</b>
1.4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	79,09	R\$ 53,04	26,92%	R\$ 67,31	R\$ 5.323,54
1.4.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	R\$ 1.529,86	26,92%	R\$ 1.941,69	R\$ 582,50
<b>1.5</b>	<b>COBERTA</b>								



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	83,44	R\$ 151,10	26,92%	R\$ 191,77	R\$ 16.001,28
1.5.2	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	49,70	R\$ 25,43	26,92%	R\$ 32,27	R\$ 1.603,81
1.5.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	97,55	R\$ 11,82	26,92%	R\$ 15,00	R\$ 1.463,25
1.5.4	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	R\$ 113,79	26,92%	R\$ 144,42	R\$ 12.376,79
1.5.5	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,26	R\$ 32,80	26,92%	R\$ 41,62	R\$ 343,78
1.5.6	C4910	SEINFRA	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	R\$ 144,09	26,92%	R\$ 182,87	R\$ 822,91
<b>1.6</b>	<b>REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 22.339,29</b>
1.6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	236,14	R\$ 6,26	26,92%	R\$ 7,94	R\$ 1.874,95
1.6.2	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	163,95	R\$ 32,06	26,92%	R\$ 40,69	R\$ 6.671,12
1.6.3	C3245	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	72,19	R\$ 29,38	26,92%	R\$ 37,28	R\$ 2.691,24
1.6.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	72,19	R\$ 91,49	26,92%	R\$ 116,11	R\$ 8.381,98
1.6.5	C0779	SEINFRA	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	6,63	R\$ 8,70	26,92%	R\$ 11,04	R\$ 73,19
1.6.6	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	6,63	R\$ 32,98	26,92%	R\$ 41,85	R\$ 277,46
1.6.7	C3553	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,83	R\$ 231,77	26,92%	R\$ 294,16	R\$ 244,15
1.6.8	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	41,81	R\$ 40,05	26,92%	R\$ 50,83	R\$ 2.125,20
<b>1.7</b>	<b>PISOS</b>								



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,69	R\$ 547,58	26,92%	R\$ 694,98	R\$ 13.684,15
1.7.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	R\$ 115,10	26,92%	R\$ 146,08	R\$ 37.409,62
1.7.3	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	R\$ 92,83	26,92%	R\$ 117,81	R\$ 7.330,13
1.7.4	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	27,23	R\$ 107,83	26,92%	R\$ 136,85	R\$ 3.726,42
1.7.5	C2828	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	99,42	R\$ 10,95	26,92%	R\$ 13,89	R\$ 1.380,94
1.7.6	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	48,27	R\$ 42,94	26,92%	R\$ 54,49	R\$ 2.630,23
1.7.7	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,55	R\$ 80,55	26,92%	R\$ 102,23	R\$ 260,68
1.7.8	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,45	R\$ 199,47	26,92%	R\$ 253,16	R\$ 3.151,84
<b>1.8</b>	<b>MURO TIPO - (FACHADA)</b>								<b>R\$ 22.625,23</b>
1.8.1	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	R\$ 81,46	26,92%	R\$ 103,38	R\$ 2.377,74
1.8.2	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	271,00	R\$ 13,94	26,92%	R\$ 17,69	R\$ 4.793,99
1.8.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	R\$ 483,66	26,92%	R\$ 613,86	R\$ 601,58
1.8.4	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	R\$ 10,95	26,92%	R\$ 13,89	R\$ 1.640,13
1.8.5	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	9,70	R\$ 118,49	26,92%	R\$ 150,38	R\$ 1.458,68
1.8.6	C2842	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	9,70	R\$ 56,71	26,92%	R\$ 71,97	R\$ 698,10
1.8.7	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,05	R\$ 412,08	26,92%	R\$ 523,01	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.8	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	16,10	R\$ 17,21	26,92%	R\$ 21,84	R\$ 351,62
1.8.9	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	79,52	R\$ 13,72	26,92%	R\$ 17,41	R\$ 1.384,44
1.8.10	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	79,52	R\$ 23,45	26,92%	R\$ 29,76	R\$ 2.366,51
1.8.11	C0055	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	R\$ 699,24	26,92%	R\$ 887,47	R\$ 1.597,44
1.8.12	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	1,80	R\$ 33,99	26,92%	R\$ 43,14	R\$ 77,65
1.8.13	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	9,81	R\$ 31,14	26,92%	R\$ 39,52	R\$ 387,69
1.8.14	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,71	R\$ 6,26	26,92%	R\$ 7,94	R\$ 85,03
1.8.15	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	10,71	R\$ 43,73	26,92%	R\$ 55,50	R\$ 594,40
<b>1.9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 16.019,86</b>
1.9.1	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,10	R\$ 309,87	26,92%	R\$ 393,28	R\$ 432,60
1.9.2	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	4,10	R\$ 151,79	26,92%	R\$ 192,65	R\$ 789,86
1.9.3	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,38	R\$ 179,04	26,92%	R\$ 227,23	R\$ 995,26
1.9.4	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,14	R\$ 348,29	26,92%	R\$ 442,04	R\$ 503,92
1.9.5	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,68	R\$ 247,59	26,92%	R\$ 314,24	R\$ 527,92
1.9.6	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,98	R\$ 253,34	26,92%	R\$ 321,53	R\$ 2.244,27
1.9.7	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	21,00	R\$ 12,54	26,92%	R\$ 15,91	





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.8	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	R\$ 153,24	26,92%	R\$ 194,49	R\$ 233,38
1.9.9	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	14,49	R\$ 541,50	26,92%	R\$ 687,27	R\$ 9.958,54
<b>1.10</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>								<b>R\$ 2.227,59</b>
1.10.1	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 93,72	26,92%	R\$ 118,94	R\$ 118,94
1.10.2	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	20,70	R\$ 20,30	26,92%	R\$ 25,76	R\$ 533,23
1.10.3	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,60	R\$ 32,32	26,92%	R\$ 41,02	R\$ 352,77
1.10.4	C4929	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	R\$ 61,78	26,92%	R\$ 78,41	R\$ 78,41
1.10.5	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 216,88	26,92%	R\$ 275,26	R\$ 275,26
1.10.6	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 201,30	26,92%	R\$ 255,48	R\$ 510,96
1.10.7	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 282,09	26,92%	R\$ 358,02	R\$ 358,02
<b>1.11</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>								<b>R\$ 2.234,22</b>
1.11.1	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 765,27	26,92%	R\$ 971,28	R\$ 971,28
1.11.2	C0358	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	1,14	R\$ 779,95	26,92%	R\$ 989,91	R\$ 1.128,49
1.11.3	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	R\$ 105,94	26,92%	R\$ 134,45	R\$ 134,45
<b>1.12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>R\$ 23.956,30</b>
1.12.1	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	321,30	R\$ 15,20	26,92%	R\$ 19,29	





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.12.2	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	34,02	R\$ 8,33	26,92%	R\$ 10,57	R\$ 359,59
1.12.3	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	332,01	R\$ 7,39	26,92%	R\$ 9,37	R\$ 3.110,93
1.12.4	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.318,59	R\$ 5,82	26,92%	R\$ 7,38	R\$ 9.731,19
1.12.5	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 26,12	26,92%	R\$ 33,15	R\$ 198,90
1.12.6	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 14,82	26,92%	R\$ 18,80	R\$ 112,80
1.12.7	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	14,00	R\$ 19,68	26,92%	R\$ 24,97	R\$ 349,58
1.12.8	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00	R\$ 24,07	26,92%	R\$ 30,54	R\$ 183,24
1.12.9	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	R\$ 15,59	26,92%	R\$ 19,78	R\$ 316,48
1.12.10	CP001-	Composições Próprias	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN	UN	34,00	R\$ 58,92	26,92%	R\$ 74,78	R\$ 2.542,52
1.12.11	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	40,00	R\$ 9,44	26,92%	R\$ 11,98	R\$ 479,20
1.12.12	C1929	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	40,00	R\$ 7,37	26,92%	R\$ 9,35	R\$ 374,00
<b>1.13</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 31.084,66</b>
1.13.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	513,38	R\$ 17,79	26,92%	R\$ 22,57	R\$ 11.586,98
1.13.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	549,16	R\$ 19,29	26,92%	R\$ 24,48	R\$ 13.443,43
1.13.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,12	R\$ 37,55	26,92%	R\$ 47,65	R\$ 577,51
1.13.4	C2471	SEINFRA	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	234,55	R\$ 18,40	26,92%	R\$ 23,35	



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1.14</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>R\$ 10.814,41</b>
1.14.1	C4912	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	R\$ 246,03	26,92%	R\$ 312,26	R\$ 5.108,57
1.14.2	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	411,38	R\$ 10,93	26,92%	R\$ 13,87	R\$ 5.705,84
<b>2</b>	<b>AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO : 01(UM) BLOCO PARA COORDENAÇÃO C/ SANITÁRIOS PIOS ALUNOS E 01 (UM) PÁTIO COBERTO P/ USO EM GERAL</b>								<b>R\$ 659.675,50</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 4.785,55</b>
2.1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	380,41	R\$ 3,90	26,92%	R\$ 4,94	R\$ 1.879,22
2.1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	380,41	R\$ 6,02	26,92%	R\$ 7,64	R\$ 2.906,33
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 33.071,45</b>
2.2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	152,00	R\$ 41,38	26,92%	R\$ 52,51	R\$ 7.981,52
2.2.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	168,50	R\$ 26,54	26,92%	R\$ 33,68	R\$ 5.675,08
2.2.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	113,74	R\$ 26,54	26,92%	R\$ 33,68	R\$ 3.830,76
2.2.4	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	133,93	R\$ 91,68	26,92%	R\$ 116,36	R\$ 15.584,09
<b>2.3</b>	<b>ESTRUTURA E FUNDAÇÃO</b>								<b>R\$ 115.490,07</b>
2.3.1	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	25,13	R\$ 481,80	26,92%	R\$ 611,50	R\$ 15.366,99
2.3.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	27,69	R\$ 559,14	26,92%	R\$ 709,66	R\$ 19.650,48
2.3.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	105,81	R\$ 65,57	26,92%	R\$ 83,22	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CÉ. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.892,80	R\$ 10,09	26,92%	R\$ 12,80	R\$ 49.827,84
2.3.5	C0850	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	32,44	R\$ 340,75	26,92%	R\$ 432,47	R\$ 14.029,32
2.3.6	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	19,32	R\$ 227,12	26,92%	R\$ 288,26	R\$ 5.569,18
2.3.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	13,12	R\$ 134,57	26,92%	R\$ 170,79	R\$ 2.240,76
<b>2.4</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>								<b>R\$ 49.100,37</b>
2.4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	723,12	R\$ 53,04	26,92%	R\$ 67,31	R\$ 48.673,20
2.4.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	R\$ 1.529,86	26,92%	R\$ 1.941,69	R\$ 427,17
<b>2.5</b>	<b>COBERTA</b>								<b>R\$ 100.383,28</b>
2.5.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	379,97	R\$ 151,10	26,92%	R\$ 191,77	R\$ 72.866,84
2.5.2	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	53,15	R\$ 25,43	26,92%	R\$ 32,27	R\$ 1.715,15
2.5.3	C2460	SEINFRA	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	48,40	R\$ 122,80	26,92%	R\$ 155,85	R\$ 7.543,14
2.5.4	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,55	R\$ 11,82	26,92%	R\$ 15,00	R\$ 1.358,25
2.5.5	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	128,79	R\$ 27,01	26,92%	R\$ 34,28	R\$ 4.414,92
2.5.6	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	R\$ 113,79	26,92%	R\$ 144,42	R\$ 6.654,87
2.5.7	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,46	R\$ 58,83	26,92%	R\$ 74,66	R\$ 3.767,34
2.5.8	C4910	SEINFRA	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	R\$ 144,09	26,92%	R\$ 182,87	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>2.6</b>	<b>REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 102.554,43</b>
2.6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.523,72	R\$ 6,26	26,92%	R\$ 7,94	R\$ 12.098,33
2.6.2	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	1.290,29	R\$ 32,06	26,92%	R\$ 40,69	R\$ 52.501,90
2.6.3	C3245	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	233,43	R\$ 29,38	26,92%	R\$ 37,28	R\$ 8.702,27
2.6.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	233,43	R\$ 91,49	26,92%	R\$ 116,11	R\$ 27.103,55
2.6.5	C0779	SEINFRA	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	40,62	R\$ 8,70	26,92%	R\$ 11,04	R\$ 448,44
2.6.6	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	40,62	R\$ 32,98	26,92%	R\$ 41,85	R\$ 1.699,94
<b>2.7</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 69.287,65</b>
2.7.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,06	R\$ 547,58	26,92%	R\$ 694,98	R\$ 9.076,43
2.7.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	R\$ 115,10	26,92%	R\$ 146,08	R\$ 8.523,76
2.7.3	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	R\$ 92,83	26,92%	R\$ 117,81	R\$ 20.848,83
2.7.4	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	42,47	R\$ 107,83	26,92%	R\$ 136,85	R\$ 5.812,01
2.7.5	C2828	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	275,90	R\$ 10,95	26,92%	R\$ 13,89	R\$ 3.832,25
2.7.6	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	R\$ 247,81	26,92%	R\$ 314,52	R\$ 17.622,55
2.7.7	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,60	R\$ 80,55	26,92%	R\$ 102,23	R\$ 776,94
2.7.8	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,04	R\$ 199,47	26,92%	R\$ 253,16	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>2.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 21.542,56</b>
2.8.1	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,26	R\$ 309,87	26,92%	R\$ 393,28	R\$ 2.855,21
2.8.2	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	7,26	R\$ 151,79	26,92%	R\$ 192,65	R\$ 1.398,63
2.8.3	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	17,61	R\$ 541,50	26,92%	R\$ 687,27	R\$ 12.102,82
2.8.4	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,26	R\$ 202,82	26,92%	R\$ 257,41	R\$ 1.868,79
2.8.5	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,55	R\$ 348,29	26,92%	R\$ 442,04	R\$ 685,16
2.8.6	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	9,15	R\$ 80,55	26,92%	R\$ 102,23	R\$ 935,40
2.8.7	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,44	R\$ 399,63	26,92%	R\$ 507,21	R\$ 730,38
2.8.8	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,88	R\$ 247,59	26,92%	R\$ 314,24	R\$ 905,01
2.8.9	C0586	SEINFRA	CADEADO MÉDIO	UN	2,00	R\$ 24,10	26,92%	R\$ 30,58	R\$ 61,16
<b>2.9</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>								<b>R\$ 27.525,93</b>
2.9.1	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	R\$ 141,47	26,92%	R\$ 179,55	R\$ 179,55
2.9.2	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	8,00	R\$ 65,78	26,92%	R\$ 83,48	R\$ 667,84
2.9.3	C2171	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	2,00	R\$ 86,95	26,92%	R\$ 110,35	R\$ 220,70
2.9.4	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	77,65	R\$ 20,30	26,92%	R\$ 25,76	R\$ 2.000,26
2.9.5	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	50,00	R\$ 27,13	26,92%	R\$ 34,43	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.6	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	14,00	R\$ 33,89	26,92%	R\$ 43,01	R\$ 602,14
2.9.7	C2628	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	13,10	R\$ 38,63	26,92%	R\$ 49,02	R\$ 642,16
2.9.8	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,80	R\$ 15,16	26,92%	R\$ 19,24	R\$ 227,03
2.9.9	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	53,20	R\$ 20,93	26,92%	R\$ 26,56	R\$ 1.412,99
2.9.10	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	1,70	R\$ 32,32	26,92%	R\$ 41,02	R\$ 69,73
2.9.11	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	49,65	R\$ 35,63	26,92%	R\$ 45,22	R\$ 2.245,17
2.9.12	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	9,00	R\$ 50,37	26,92%	R\$ 63,92	R\$ 575,28
2.9.13	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	R\$ 216,88	26,92%	R\$ 275,26	R\$ 8.533,06
2.9.14	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	R\$ 201,30	26,92%	R\$ 255,48	R\$ 7.153,44
2.9.15	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 251,16	26,92%	R\$ 318,77	R\$ 1.275,08
<b>2.10</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>								<b>R\$ 18.320,42</b>
2.10.1	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 564,37	26,92%	R\$ 716,29	R\$ 1.432,58
2.10.2	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 495,79	26,92%	R\$ 629,25	R\$ 629,25
2.10.3	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	R\$ 559,63	26,92%	R\$ 710,28	R\$ 4.971,96
2.10.4	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 1.022,22	26,92%	R\$ 1.297,40	R\$ 1.297,40
2.10.5	C3247	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	R\$ 536,79	26,92%	R\$ 681,29	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CÉ. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.10.6	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	R\$ 631,82	26,92%	R\$ 801,90	R\$ 2.405,70
2.10.7	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 61,57	26,92%	R\$ 78,14	R\$ 468,84
2.10.8	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	R\$ 89,22	26,92%	R\$ 113,23	R\$ 226,46
2.10.9	C1995	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	R\$ 79,79	26,92%	R\$ 101,26	R\$ 607,56
2.10.10	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	10,00	R\$ 28,97	26,92%	R\$ 36,76	R\$ 367,60
2.10.11	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 37,65	26,92%	R\$ 47,78	R\$ 95,56
2.10.12	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	R\$ 176,26	26,92%	R\$ 223,70	R\$ 1.342,20
2.10.13	C2270	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 176,59	26,92%	R\$ 224,12	R\$ 1.344,72
2.10.14	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 10,16	26,92%	R\$ 12,89	R\$ 77,34
2.10.15	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 38,27	26,92%	R\$ 48,57	R\$ 48,57
2.10.16	C0443	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.018,55	26,92%	R\$ 1.292,74	R\$ 1.292,74
2.10.17	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 34,41	26,92%	R\$ 43,67	R\$ 349,36
<b>2.11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>R\$ 50.330,30</b>
2.11.1	C3781	SEINFRA	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	R\$ 2.523,66	26,92%	R\$ 3.203,02	R\$ 3.203,02
2.11.2	C2069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 393,08	26,92%	R\$ 498,89	R\$ 498,89
2.11.3	C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R\$ 83,78	26,92%	R\$ 106,33	





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CÉ. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.11.4	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 20,34	26,92%	R\$ 25,81	R\$ 51,62
2.11.5	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	R\$ 20,34	26,92%	R\$ 25,81	R\$ 77,43
2.11.6	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 113,22	26,92%	R\$ 143,69	R\$ 574,76
2.11.7	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00	R\$ 135,46	26,92%	R\$ 171,92	R\$ 859,60
2.11.8	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	43,05	R\$ 23,10	26,92%	R\$ 29,31	R\$ 1.261,79
2.11.9	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	535,50	R\$ 15,20	26,92%	R\$ 19,29	R\$ 10.329,79
2.11.10	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	56,70	R\$ 8,33	26,92%	R\$ 10,57	R\$ 599,31
2.11.11	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2.197,65	R\$ 7,39	26,92%	R\$ 9,37	R\$ 20.591,98
2.11.12	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	10,00	R\$ 5,82	26,92%	R\$ 7,38	R\$ 73,80
2.11.13	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	R\$ 26,12	26,92%	R\$ 33,15	R\$ 663,00
2.11.14	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 14,82	26,92%	R\$ 18,80	R\$ 56,40
2.11.15	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	R\$ 19,68	26,92%	R\$ 24,97	R\$ 249,70
2.11.16	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26,00	R\$ 24,07	26,92%	R\$ 30,54	R\$ 794,04
2.11.17	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	R\$ 28,44	26,92%	R\$ 36,09	R\$ 2.309,76
2.11.18	CP001-	Composições Próprias	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN	UN	3,00	R\$ 58,92	26,92%	R\$ 74,78	R\$ 224,34
2.11.19	S12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	R\$ 73,07	26,92%	R\$ 92,74	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.11.20	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	67,00	R\$ 9,44	26,92%	R\$ 11,98	R\$ 802,66
2.11.21	C1929	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	1,00	R\$ 7,37	26,92%	R\$ 9,35	R\$ 9,35
2.11.22	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 251,16	26,92%	R\$ 318,77	R\$ 318,77
2.11.23	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	R\$ 278,96	26,92%	R\$ 354,05	R\$ 354,05
<b>2.12</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 22.197,05</b>
2.12.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	522,88	R\$ 19,29	26,92%	R\$ 24,48	R\$ 12.800,10
2.12.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	147,75	R\$ 17,79	26,92%	R\$ 22,57	R\$ 3.334,71
2.12.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,28	R\$ 37,55	26,92%	R\$ 47,65	R\$ 966,34
2.12.4	C2471	SEINFRA	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	218,24	R\$ 18,40	26,92%	R\$ 23,35	R\$ 5.095,90
<b>2.13</b>	<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>								<b>R\$ 987,76</b>
2.13.1	C4776	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	R\$ 42,65	26,92%	R\$ 54,13	R\$ 433,04
2.13.2	C4778	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	R\$ 54,64	26,92%	R\$ 69,34	R\$ 554,72
<b>2.14</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>R\$ 5.276,28</b>
2.14.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	380,41	R\$ 10,93	26,92%	R\$ 13,87	R\$ 5.276,28
<b>2.15</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 38.822,40</b>
2.15.1	I2322>	Composições Próprias	ENGENHEIRO	H	160,00	R\$ 81,85	26,92%	R\$ 103,88	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CÉ. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.15.2	I6815>	Composições Próprias	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	640,00	R\$ 27,34	26,92%	R\$ 34,69	R\$ 22.201,60
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>949.495,00</b>	
<b>Novencentos e Quarenta e Nove Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco reais</b>									

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.07.03 09:05:57 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.07.03 09:05:39 -03'00'



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

### C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,01	R\$ 33,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,97	R\$ 26,97
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,61	R\$ 61,24
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,52	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 123,90	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 18,46	R\$ 31,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,23	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 155,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 20,98</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 41,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 196,89</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 24,16	R\$ 6,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 18,46	R\$ 46,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,98	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 52,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 35,31</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 14,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 67,24</b>

### C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05076000	R\$ 24,16	R\$ 1,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 18,46	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,59	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,07</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,44</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

### C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 19,10	R\$ 21,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 24,16	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,65

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 15,27</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,01</b>

### C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 23,48	R\$ 3,97
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 24,16	R\$ 4,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 18,46	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,42

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,29</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,10</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04230000	R\$ 24,16	R\$ 1,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 18,46	R\$ 7,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,82

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,88</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,19</b>

### C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05922000	R\$ 24,16	R\$ 1,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59220000	R\$ 18,46	R\$ 10,93



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOÇA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOÇA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,36
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,25</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,68</b>

#### C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 24,16	R\$ 1,63
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 18,46	R\$ 12,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,12

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 9,41</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,92</b>

#### C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 18,46	R\$ 6,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,19</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 7,91</b>

#### C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 24,16	R\$ 4,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 18,46	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,20

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,65</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,13</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,03039999	R\$ 24,16	R\$ 49,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,30400000	R\$ 18,46	R\$ 374,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 423,86

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 423,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 282,43</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 114,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 537,96</b>

### C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 24,16	R\$ 2,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 18,46	R\$ 20,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,95

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 15,30</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,12</b>

### C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02115000	R\$ 18,46	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,39

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,27</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,49</b>

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24190000	R\$ 18,46	R\$ 41,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,38

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,38</b>
---------------	------------------





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 27,80</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 11,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 52,51</b>

#### C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43820000	R\$ 18,46	R\$ 26,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,54
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 17,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 7,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 33,68</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43820000	R\$ 18,46	R\$ 26,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,54
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 17,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 7,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 33,68</b>

#### C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,22	R\$ 65,14
TOTAL Material:						R\$ 65,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43820000	R\$ 18,46	R\$ 26,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,54
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 91,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 17,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 24,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 116,36</b>

#### C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 95,80	R\$ 110,17
TOTAL Material:					R\$ 110,17	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,22999999	R\$ 24,16	R\$ 102,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92200000	R\$ 18,46	R\$ 109,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 211,51	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 533,74	R\$ 160,12
TOTAL Serviço:					R\$ 160,12	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 481,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 168,79</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 129,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 611,50</b>

### C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,44	R\$ 103,40
TOTAL Material:					R\$ 103,40	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,19100000	R\$ 24,16	R\$ 173,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,78319999	R\$ 18,46	R\$ 143,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 317,40	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 461,14	R\$ 138,34
TOTAL Serviço:					R\$ 138,34	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 559,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 236,57</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 150,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 709,66</b>

### C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,14	R\$ 2,85
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,01	R\$ 1,80



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,11	R\$ 2,55
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 18,00</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 19,10	R\$ 21,00
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 24,16	R\$ 26,57
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 47,57</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 65,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 30,22</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 17,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 83,22</b>

#### C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,00	R\$ 6,90
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,98	R\$ 0,27
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,17</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 19,10	R\$ 1,29
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 24,16	R\$ 1,63
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 2,92</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,86</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,80</b>

#### C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 334,07	R\$ 340,75
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 340,75</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 340,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 91,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 432,47</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 24,16	R\$ 40,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07600000	R\$ 18,46	R\$ 93,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,57

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 134,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 88,49</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 36,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 170,79</b>

### C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,22999999	R\$ 24,16	R\$ 102,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,76800000	R\$ 18,46	R\$ 124,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 227,12

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 227,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 147,79</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 61,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 288,26</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 70,70	R\$ 1,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,81	R\$ 1,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,60	R\$ 1,30
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,44	R\$ 11,00
TOTAL Material:						R\$ 15,12

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 24,16	R\$ 20,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94752000	R\$ 18,46	R\$ 17,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,92

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 24,52</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 14,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 67,31</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

### C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,88	R\$ 15,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,62

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,96	R\$ 417,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 13,98	R\$ 16,77
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 70,70	R\$ 44,08
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 85,02	R\$ 74,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,60	R\$ 196,56
11691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 13,61	R\$ 8,16
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,01	R\$ 24,02
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,80	R\$ 54,00
TOTAL Material:						R\$ 835,83

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,40580000	R\$ 19,10	R\$ 198,75
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,06079999	R\$ 24,16	R\$ 98,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,34500000	R\$ 24,16	R\$ 153,29
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 24,16	R\$ 40,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,15200000	R\$ 18,46	R\$ 187,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 678,41

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.529,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 445,33</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 411,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.941,69</b>

### C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,41	R\$ 18,93
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 22,07	R\$ 29,35
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,38	R\$ 1,72



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,45	R\$ 5,07
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,60	R\$ 19,80
					TOTAL Material:	R\$ 74,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 19,10	R\$ 16,15
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 24,16	R\$ 20,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 24,16	R\$ 22,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 18,46	R\$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 76,23
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 151,10</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 48,83</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 40,67</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 191,77</b>

### C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,16	R\$ 6,48
					TOTAL Material:	R\$ 6,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 18,46	R\$ 7,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 470,56	R\$ 0,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,94
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,43</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,83</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,84</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,27</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 101,16	R\$ 0,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,81	R\$ 0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,60	R\$ 0,19



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOÇA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOÇA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

TOTAL Material:	R\$ 0,70
-----------------	----------

Mão de Obra	UNID	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 24,16	R\$ 6,13
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	H	0,27072000	R\$ 18,46	R\$ 4,99

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,12
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,19</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,00</b>

#### C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	UNID	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,42	R\$ 4,75
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 47,02	R\$ 47,02
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,61	R\$ 17,69
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,01	R\$ 0,36
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,11	R\$ 4,95
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,80	R\$ 7,02

TOTAL Material:	R\$ 81,79
-----------------	-----------

Mão de Obra	UNID	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 24,16	R\$ 7,15
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 18,46	R\$ 5,46

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,61
--------------------	-----------

Serviço	UNID	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 419,51	R\$ 12,58
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 227,12	R\$ 6,81

TOTAL Serviço:	R\$ 19,39
----------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 113,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,71</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 30,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 144,42</b>

#### C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	------	------	-------------	----------------	-------





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
TOTAL Material:						R\$ 32,80
VALOR:						<b>R\$ 32,80</b>
VALOR ENCARGOS:						<b>R\$ 0,00</b>
VALOR BDI (26.92%):						<b>R\$ 8,82</b>
VALOR COM BDI:						<b>R\$ 41,62</b>

#### C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 57,00	R\$ 1,04
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 118,78	R\$ 1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,60

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 29,61	R\$ 60,25
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 66,23	R\$ 10,59
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 12,01	R\$ 0,30
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 53,35	R\$ 0,26
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 124,47	R\$ 22,40
TOTAL Material:						R\$ 93,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,76140000	R\$ 19,10	R\$ 14,54
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 24,16	R\$ 12,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53551799	R\$ 18,46	R\$ 9,88
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,45599400	R\$ 24,16	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,69

VALOR:	<b>R\$ 144,09</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 31,06</b>
VALOR BDI (26.92%):	<b>R\$ 38,78</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 182,87</b>

#### 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	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 70,70	R\$ 0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,60	R\$ 1,45



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

TOTAL Material:	R\$ 1,88
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08460000	R\$ 24,16	R\$ 2,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 18,46	R\$ 2,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,38
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 2,86</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 1,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7,94</b>

#### C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 24,16	R\$ 12,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 18,46	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 417,34	R\$ 10,43
TOTAL Serviço:						R\$ 10,43
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 16,59</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 8,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 40,69</b>

#### C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 24,16	R\$ 12,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 18,46	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 387,94	R\$ 7,75
TOTAL Serviço:						R\$ 7,75
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 16,06</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 7,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 37,28</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

### C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,04	R\$ 16,32
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,75	R\$ 49,22
TOTAL Material:					R\$ 65,54	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60912000	R\$ 24,16	R\$ 14,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60912000	R\$ 18,46	R\$ 11,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 91,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,75</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 24,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 116,11</b>

### C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,94	R\$ 3,15
TOTAL Material:					R\$ 3,15	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 24,16	R\$ 3,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13536000	R\$ 18,46	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,55	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,59</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,04</b>

### C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59220000	R\$ 24,16	R\$ 14,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59220000	R\$ 18,46	R\$ 10,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,23	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 387,94	R\$ 7,75



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

TOTAL Serviço:	R\$ 7,75
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 18,38</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 41,85</b>

#### C3553 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 70,70	R\$ 85,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,60	R\$ 145,80
TOTAL Material:					R\$ 231,77	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 231,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 62,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 294,16</b>

#### C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 70,70	R\$ 1,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,60	R\$ 5,83
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,92	R\$ 2,36
TOTAL Material:					R\$ 9,90	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63450000	R\$ 24,16	R\$ 15,32
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80370000	R\$ 18,46	R\$ 14,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,15	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 19,54</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 10,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 50,83</b>

#### C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 24,16	R\$ 40,87
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,07600000	R\$ 18,46	R\$ 93,70



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,57
--------------------	------------

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/MIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 413,01	R\$ 413,01
TOTAL Serviço:					R\$ 413,01	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 547,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 159,38</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 147,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 694,98</b>

### C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,95	R\$ 0,39
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,38	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,49	

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,40	R\$ 8,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 101,16	R\$ 3,03
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,92	R\$ 2,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,60	R\$ 15,94
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 20,11	R\$ 0,60
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 38,16	R\$ 3,81
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 38,83	R\$ 1,94
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,38	R\$ 3,45
TOTAL Material:					R\$ 39,70	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 24,16	R\$ 30,65
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 24,16	R\$ 24,52
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 18,46	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,91	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 115,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 47,08</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 30,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 146,08</b>

### C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,38	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,10

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,40	R\$ 8,40
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 101,16	R\$ 3,03
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,92	R\$ 1,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,60	R\$ 15,94
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 38,16	R\$ 3,81
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 38,83	R\$ 1,94
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,38	R\$ 3,45
TOTAL Material:						R\$ 38,26

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 24,16	R\$ 24,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 18,46	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,47

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 92,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 34,30</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 24,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 117,81</b>

C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,75	R\$ 49,22
TOTAL Material:						R\$ 49,22

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 24,16	R\$ 24,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 18,46	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,26

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 767,94	R\$ 15,35
TOTAL Serviço:						R\$ 15,35
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 107,83</b>					
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 34,72</b>					

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 29,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 136,85</b>

### C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 5,55	R\$ 3,75
TOTAL Material:					R\$ 3,75	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 24,16	R\$ 4,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 18,46	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,20	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,65</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,89</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 70,70	R\$ 1,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,60	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 4,56	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 24,16	R\$ 20,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97289999	R\$ 18,46	R\$ 17,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,38	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 24,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 11,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 54,49</b>

### C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 64,16	R\$ 64,16
TOTAL Material:					R\$ 64,16	

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





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 18,46	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,11

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 608,56	R\$ 2,28
TOTAL Serviço:						R\$ 2,28

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 80,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 9,40</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 21,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 102,23</b>

### C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 26,02	R\$ 3,12
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 160,57	R\$ 176,62
TOTAL Material:						R\$ 179,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51606000	R\$ 18,46	R\$ 9,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,73

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 199,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 12,78</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 53,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 253,16</b>

### C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 101,16	R\$ 0,40
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,21
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 19,65	R\$ 14,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 26,97	R\$ 2,15
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,65	R\$ 1,95
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 24,37	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 21,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 19,10	R\$ 17,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 24,16	R\$ 16,35
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 24,16	R\$ 22,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 18,46	R\$ 3,12

TOTAL Mão de Obra: R\$ 59,72

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 81,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 37,89</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 21,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 103,38</b>

### C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 10,21	R\$ 0,71
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,59	R\$ 0,29
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,79	R\$ 0,53
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 15,41	R\$ 1,23

TOTAL Material: R\$ 2,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 19,10	R\$ 4,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 24,16	R\$ 7,15

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,18

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,08</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,69</b>

### C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,88	R\$ 15,62

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 15,62

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 70,70	R\$ 65,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 85,02	R\$ 53,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,60	R\$ 237,60
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 85,02	R\$ 17,76



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

TOTAL Material:	R\$ 374,34
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07600000	R\$ 18,46	R\$ 93,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,70

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 483,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 70,89</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 130,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 613,86</b>

#### C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 155,50	R\$ 1,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,21	R\$ 6,52
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,98	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 6,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 19,10	R\$ 1,29
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 24,16	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,92

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,96</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,89</b>

#### C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,41	R\$ 13,07
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,14	R\$ 0,71
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,61	R\$ 27,22
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,01	R\$ 3,00
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,11	R\$ 7,81
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,80	R\$ 17,28
TOTAL Material:						R\$ 69,09



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14210000	R\$ 19,10	R\$ 21,81
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14210000	R\$ 24,16	R\$ 27,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,40
VALOR:						R\$ 118,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 31,39
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 31,89
VALOR COM BDI:						R\$ 150,38

C2842 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 9,24	R\$ 27,72
I0803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEI'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 10,24	R\$ 3,17
TOTAL Material:						R\$ 30,89
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 18,46	R\$ 15,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,82
VALOR:						R\$ 56,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,87
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 15,26
VALOR COM BDI:						R\$ 71,97

C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 101,16	R\$ 0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,60	R\$ 0,09
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 380,41	R\$ 380,41
TOTAL Material:						R\$ 380,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 24,16	R\$ 20,43
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 24,16	R\$ 7,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 18,46	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,48



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 412,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 19,86</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 110,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 523,01</b>

### C3425 PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 16,72	R\$ 3,34
TOTAL Material:					R\$ 3,34	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08460000	R\$ 19,10	R\$ 1,61
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 24,16	R\$ 12,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,87	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,72</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 21,84</b>

### C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,59	R\$ 0,29
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,22	R\$ 2,25
TOTAL Material:					R\$ 2,54	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 19,10	R\$ 4,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 24,16	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,18	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,08</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,41</b>

### C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,16	R\$ 0,85

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,81	R\$ 1,29
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,59	R\$ 0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,78	R\$ 4,50
TOTAL Material:						R\$ 6,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 19,10	R\$ 6,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,67

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,57</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,76</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 70,70	R\$ 22,60
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,81	R\$ 42,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,60	R\$ 31,12
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,39	R\$ 310,05
TOTAL Material:						R\$ 405,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,92200000	R\$ 24,16	R\$ 143,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,14698000	R\$ 18,46	R\$ 150,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 293,46

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 699,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 190,44</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 188,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 887,47</b>

### C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 15,38	R\$ 30,76
TOTAL Material:						R\$ 30,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 19,10	R\$ 3,23

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,23
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,10</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 9,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 43,14</b>

### C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00980000	R\$ 70,70	R\$ 0,69
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,00000000	R\$ 1,20	R\$ 15,60
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,47000000	R\$ 0,81	R\$ 1,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,47000000	R\$ 0,60	R\$ 0,88
TOTAL Material:					R\$ 18,36

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,27072000	R\$ 24,16	R\$ 6,54
I2543	SERVENTE	H	0,33840000	R\$ 18,46	R\$ 6,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,78

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,28</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 39,52</b>

### C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50759999	R\$ 24,16	R\$ 12,26
I2543	SERVENTE	H	0,50759999	R\$ 18,46	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 884,34	R\$ 22,10
TOTAL Serviço:					R\$ 22,10

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 22,48</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 11,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 55,50</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

### C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,87	R\$ 309,87

TOTAL Material: R\$ 309,87

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 309,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 83,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 393,28</b>

### C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,79	R\$ 151,79

TOTAL Material: R\$ 151,79

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 151,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 40,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 192,65</b>

### C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 101,16	R\$ 0,05
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 21,29	R\$ 27,67
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,60	R\$ 0,09
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 24,46	R\$ 8,07
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 111,68	R\$ 111,68

TOTAL Material: R\$ 147,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 24,16	R\$ 20,43
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 24,16	R\$ 7,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 18,46	R\$ 3,90

TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,48

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 179,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 19,86</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 48,19</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 227,23</b>
-----------------------	-------------------

### C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 101,16	R\$ 0,80
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 289,82	R\$ 289,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,60	R\$ 1,92
TOTAL Material:						R\$ 292,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 24,16	R\$ 24,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 18,46	R\$ 31,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,75

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 348,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 36,31</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 93,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 442,04</b>

### C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 70,70	R\$ 0,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,81	R\$ 0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,60	R\$ 1,21
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 137,33	R\$ 137,33
TOTAL Material:						R\$ 139,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 24,16	R\$ 61,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 18,46	R\$ 46,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,16

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 247,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 69,79</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 66,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 314,24</b>

### C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 101,16	R\$ 0,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,60	R\$ 1,38
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 229,84	R\$ 229,84
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 231,42</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63450000	R\$ 18,46	R\$ 11,71
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,92</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 253,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,25</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 68,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 321,53</b>

### C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,84	R\$ 3,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,92</b>	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 24,16	R\$ 3,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 18,46	R\$ 4,68
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,74</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 884,34	R\$ 0,88
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,88</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,41</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,91</b>

### C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 18,75	R\$ 93,75
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 93,75</b>	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,59048000	R\$ 24,16	R\$ 38,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88830000	R\$ 18,46	R\$ 16,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,81

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00530000	R\$ 884,34	R\$ 4,68
TOTAL Serviço:					R\$ 4,68
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 153,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 36,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 41,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 194,49</b>

### C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	R\$ 70,70	R\$ 0,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,60	R\$ 0,70
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 470,91	R\$ 470,91
TOTAL Material:					R\$ 471,81

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,26900000	R\$ 24,16	R\$ 30,65
I2543	SERVENTE	H	2,11499999	R\$ 18,46	R\$ 39,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,69

<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 541,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 45,39</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 145,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 687,27</b>

### C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 0,30	R\$ 0,45
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	R\$ 62,66	R\$ 62,66
TOTAL Material:					R\$ 63,11

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,71910000	R\$ 19,10	R\$ 13,73
I2320	ENCANADOR	H	0,71910000	R\$ 23,48	R\$ 16,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,61

<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 93,72</b>
---------------	--	--	--	--	------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 19,27</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 25,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 118,94</b>

### C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 53,60	R\$ 0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 51,62	R\$ 0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,66	R\$ 5,85
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,90</b>	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 19,10	R\$ 6,46
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 23,48	R\$ 7,94
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,40</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 9,07</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,76</b>

### C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 53,60	R\$ 0,91
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 51,62	R\$ 1,34
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,67	R\$ 12,79
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,04</b>	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40608000	R\$ 19,10	R\$ 7,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40608000	R\$ 23,48	R\$ 9,53
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 17,28</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,89</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 41,02</b>

### C4929 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,78	R\$ 43,78
TOTAL Material:						R\$ 43,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 19,10	R\$ 8,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 23,48	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 61,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 11,33</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 16,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 78,41</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 101,16	R\$ 0,35
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,81	R\$ 2,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,60	R\$ 1,50
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,66	R\$ 1,32
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,24	R\$ 8,96
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,02	R\$ 5,02
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,84	R\$ 3,68
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,66	R\$ 4,39
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,24	R\$ 36,20
TOTAL Material:						R\$ 69,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 19,10	R\$ 48,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 23,48	R\$ 59,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 18,46	R\$ 39,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 147,10
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 216,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 94,25</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 58,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 275,26</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 101,16	R\$ 0,40
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,81	R\$ 2,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,80
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,99	R\$ 3,98
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,74	R\$ 2,74
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,36	R\$ 14,36
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 13,38	R\$ 4,41
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,84	R\$ 8,76
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,09	R\$ 4,54
TOTAL Material:						R\$ 54,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 19,10	R\$ 48,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 23,48	R\$ 59,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 18,46	R\$ 39,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 147,10

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 201,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 94,25</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 54,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 255,48</b>

### C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 6,42	R\$ 11,23
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,98	R\$ 0,30
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 70,70	R\$ 7,42
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,81	R\$ 4,42
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 30,41	R\$ 3,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,60	R\$ 17,10
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 85,02	R\$ 3,57
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,39	R\$ 42,31
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 34,15	R\$ 13,66
TOTAL Material:						R\$ 103,20



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51183000	R\$ 19,10	R\$ 9,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51183000	R\$ 24,16	R\$ 12,36
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70720000	R\$ 24,16	R\$ 65,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,94910000	R\$ 18,46	R\$ 91,36

TOTAL Mão de Obra: R\$ 178,89

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 282,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 116,32</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 75,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 358,02</b>

### C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 6,42	R\$ 3,85
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 101,16	R\$ 1,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,60	R\$ 5,89
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,30	R\$ 0,33
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 85,02	R\$ 2,21
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,65	R\$ 227,65
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,12	R\$ 177,12
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,38	R\$ 93,38
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,54	R\$ 47,54

TOTAL Material: R\$ 559,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96100000	R\$ 19,10	R\$ 56,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96100000	R\$ 23,48	R\$ 69,52
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,86120000	R\$ 24,16	R\$ 44,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86120000	R\$ 18,46	R\$ 34,35

TOTAL Mão de Obra: R\$ 205,38

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 765,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 130,54</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 206,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 971,28</b>

### C0358 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 101,16	R\$ 0,80
I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 705,13	R\$ 705,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,60	R\$ 1,92
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 707,85</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 24,16	R\$ 40,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 18,46	R\$ 31,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 72,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 779,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 46,53</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 209,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 989,91</b>

### C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,45
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 82,53</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54990000	R\$ 19,10	R\$ 10,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54990000	R\$ 23,48	R\$ 12,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 23,41</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 105,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,74</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 28,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 134,45</b>

### C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,24</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 19,10	R\$ 4,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 24,15	R\$ 6,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,96</b>





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOÇA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOÇA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,97</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,29</b>

#### C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,51	R\$ 3,58
TOTAL Material:					R\$ 3,58	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 24,15	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,75	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,03</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,57</b>

#### C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,96	R\$ 3,01
TOTAL Material:					R\$ 3,01	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10152000	R\$ 19,10	R\$ 1,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10152000	R\$ 24,15	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,38	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,79</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,37</b>

#### C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,78	R\$ 1,81
TOTAL Material:					R\$ 1,81	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09306000	R\$ 19,10	R\$ 1,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09306000	R\$ 24,15	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,01
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 2,55</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 1,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7,38</b>

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,60	R\$ 12,60
TOTAL Material:						R\$ 12,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31301999	R\$ 19,10	R\$ 5,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31301999	R\$ 24,15	R\$ 7,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,52
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 8,59</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 7,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 33,15</b>

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
TOTAL Material:						R\$ 7,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17765999	R\$ 19,10	R\$ 3,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17765999	R\$ 24,15	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,68
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 4,89</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 3,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 18,80</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

### C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,08
TOTAL Material:					R\$ 9,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24533999	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24533999	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,60

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,74</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,97</b>

### C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,94
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,09
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,44
TOTAL Material:					R\$ 13,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24533999	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24533999	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,60

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,74</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,54</b>

### C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,91
TOTAL Material:					R\$ 7,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17765999	R\$ 19,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,39



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17765999	R\$ 24,15	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,68
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 4,89</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 4,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 19,78</b>

### CP001- LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM011	LÂMPADA LED DE POTENCIA ATÉ 40W	Composições	UN	0,49810000	R\$ 32,76	R\$ 16,31
INS-81867821	Plafon De Plástico Bocal E-27	Composições	un	0,71000000	R\$ 8,50	R\$ 6,03
TOTAL Material:						R\$ 22,34

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 19,10	R\$ 16,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 24,15	R\$ 20,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,58

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 58,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 23,24</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 15,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 74,78</b>

### C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Material:						R\$ 3,96

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 19,10	R\$ 2,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 24,15	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,48

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,49</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,98</b>

### C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1106	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000000	R\$ 5,19	R\$ 5,19
TOTAL Material:					R\$ 5,19

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,05076000	R\$ 19,10	R\$ 0,96
I2312	ELETRICISTA	H	0,05076000	R\$ 24,15	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,18
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 1,39</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 1,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 9,35</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 10,21	R\$ 1,22
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,59	R\$ 0,14
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 15,41	R\$ 2,61
TOTAL Material:					R\$ 3,97

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,29610000	R\$ 19,10	R\$ 5,65
I2395	PINTOR	H	0,33840000	R\$ 24,16	R\$ 8,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,82
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 8,78</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 4,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 22,57</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 17,16	R\$ 0,85
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 10,81	R\$ 1,29
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,59	R\$ 0,14
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 18,78	R\$ 3,19
TOTAL Material:					R\$ 5,47

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,29610000	R\$ 19,10	R\$ 5,65

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 24,16	R\$ 8,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,82
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 8,78</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 5,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 24,48</b>

### C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 4,31
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,54
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 2,92
TOTAL Material:					R\$ 8,28

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 12,92
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 16,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,27
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 18,60</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 10,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 47,65</b>

### C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 4,58
TOTAL Material:					R\$ 4,58

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 5,65
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 8,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,82
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 8,78</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 4,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 23,35</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

### C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,88	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,65

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,00	R\$ 13,08
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,98	R\$ 0,55
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 101,16	R\$ 8,09
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 70,70	R\$ 6,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 85,02	R\$ 2,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,60	R\$ 27,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 95,80	R\$ 14,37
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 85,02	R\$ 0,85
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 6,21	R\$ 2,79
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,44	R\$ 11,00
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,39	R\$ 7,02
TOTAL Material:						R\$ 93,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 19,10	R\$ 2,42
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 24,16	R\$ 3,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70720000	R\$ 24,16	R\$ 65,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,39920000	R\$ 18,46	R\$ 81,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 152,08

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 246,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 99,25</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 66,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 312,26</b>

### C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59220000	R\$ 18,46	R\$ 10,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,93

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,35</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,94</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,87</b>
-----------------------	------------------

### C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 18,46	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,90
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 2,62</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 1,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 4,94</b>

### C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,38	R\$ 0,36
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,61	R\$ 0,54
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,38	R\$ 0,17
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 30,99	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 1,34
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 24,16	R\$ 2,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 18,46	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,68
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 3,03</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 1,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7,64</b>

### C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,76	R\$ 2,94
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 29,22	R\$ 67,20
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,38	R\$ 16,14
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,38	R\$ 3,59
TOTAL Material:						R\$ 89,87
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76140000	R\$ 19,10	R\$ 14,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76140000	R\$ 24,16	R\$ 18,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,93
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 122,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 20,93</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 33,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 155,85</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,38	R\$ 1,43
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,30	R\$ 7,30
TOTAL Material:					R\$ 8,73	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 19,10	R\$ 8,07
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,28	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,01</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 11,61</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 7,27</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 34,28</b>	

#### C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 58,83	R\$ 58,83
TOTAL Material:					R\$ 58,83	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 58,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 15,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 74,66</b>

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 699,24	R\$ 125,86



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOÇA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOÇA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,02	R\$ 16,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,38	R\$ 4,96
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 546,72	R\$ 38,27
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,62	R\$ 5,00
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,94	R\$ 42,94
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,54	R\$ 3,18
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,07	R\$ 11,47

TOTAL Serviço:	R\$ 247,81
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 247,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 96,53</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 66,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 314,52</b>

### C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,56
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 1,70
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,94

TOTAL Material:	R\$ 94,66
-----------------	-----------

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 61,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 46,85

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,16
--------------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 202,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 69,79</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 54,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 257,41</b>

### C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 64,16

TOTAL Material:	R\$ 64,16
-----------------	-----------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 18,46	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 608,56	R\$ 2,28
TOTAL Serviço:						R\$ 2,28

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 80,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 9,40</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 21,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 102,23</b>

### C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 101,16	R\$ 0,40
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,53	R\$ 2,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,60	R\$ 0,96
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 267,37	R\$ 267,37
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,40	R\$ 4,42
TOTAL Material:						R\$ 275,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,03039999	R\$ 24,16	R\$ 49,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,06079999	R\$ 18,46	R\$ 74,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 124,01

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 399,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 81,02</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 107,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 507,21</b>

### C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,10	R\$ 24,10
TOTAL Material:						R\$ 24,10

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,58</b>

### C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,30	R\$ 0,67
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,19	R\$ 110,19
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 110,86</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,71910000	R\$ 19,10	R\$ 13,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,71910000	R\$ 23,48	R\$ 16,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 30,61</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 141,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 19,27</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 38,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 179,55</b>

### C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,30	R\$ 0,36
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,98	R\$ 45,98
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 46,34</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45684000	R\$ 19,10	R\$ 8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45684000	R\$ 23,48	R\$ 10,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,44</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 65,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 12,25</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 17,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 83,48</b>

### C2171 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,30	R\$ 0,16
I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,83	R\$ 64,83



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

TOTAL Material:	R\$ 64,99
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51606000	R\$ 19,10	R\$ 9,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51606000	R\$ 23,48	R\$ 12,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,96

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 86,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 23,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 110,35</b>

#### C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 53,60	R\$ 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 51,62	R\$ 0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 7,24	R\$ 10,86
TOTAL Material:						R\$ 10,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38070000	R\$ 19,10	R\$ 7,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38070000	R\$ 23,48	R\$ 8,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,20

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,21</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,43</b>

#### C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 53,60	R\$ 0,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 51,62	R\$ 0,02
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 10,54	R\$ 15,81
TOTAL Material:						R\$ 15,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 19,10	R\$ 8,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 23,48	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,33</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 9,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 43,01</b>

### C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 53,60	R\$ 0,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 51,62	R\$ 0,03
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 12,08	R\$ 16,91
TOTAL Material:					R\$ 17,03	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 19,10	R\$ 9,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 23,48	R\$ 11,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,60	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,60</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 10,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 49,02</b>

### C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 53,60	R\$ 0,26
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 51,62	R\$ 0,38
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,84	R\$ 5,89
TOTAL Material:					R\$ 6,53	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20304000	R\$ 19,10	R\$ 3,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20304000	R\$ 23,48	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,63	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,44</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,24</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

### C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 53,60	R\$ 0,40
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 51,62	R\$ 0,56
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,09	R\$ 9,18
TOTAL Material:						R\$ 10,14

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 19,10	R\$ 4,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 23,48	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,79

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,80</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,56</b>

### C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 53,60	R\$ 1,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 51,62	R\$ 2,06
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,38	R\$ 13,51
TOTAL Material:						R\$ 16,91

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43992000	R\$ 19,10	R\$ 8,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43992000	R\$ 23,48	R\$ 10,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,72

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 35,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,79</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 9,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 45,22</b>

### C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,37	R\$ 32,37
TOTAL Material:						R\$ 32,37



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 19,10	R\$ 8,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 23,48	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 11,33</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 13,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 63,92</b>

#### C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,42	R\$ 8,45
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,98	R\$ 0,30
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 70,70	R\$ 7,42
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 85,02	R\$ 3,57
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,81	R\$ 4,42
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 30,41	R\$ 3,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,60	R\$ 15,70
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,80	R\$ 0,32
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,39	R\$ 39,31
TOTAL Material:						R\$ 82,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09729000	R\$ 19,10	R\$ 1,85
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51183000	R\$ 19,10	R\$ 9,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09729000	R\$ 24,16	R\$ 2,35
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51183000	R\$ 24,16	R\$ 12,36
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,45932200	R\$ 24,16	R\$ 59,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,49056800	R\$ 18,46	R\$ 82,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 168,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 251,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 109,55</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 67,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 318,77</b>

#### C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 19,11	R\$ 38,22
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,30	R\$ 0,33
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,36	R\$ 168,36
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,95	R\$ 15,90
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,23	R\$ 139,23
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,46	R\$ 83,46
TOTAL Material:						R\$ 445,50

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,79180000	R\$ 19,10	R\$ 53,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,79180000	R\$ 23,48	R\$ 65,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 118,87
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 564,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 74,82</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 151,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 716,29</b>

C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 19,11	R\$ 38,22
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,30	R\$ 0,33
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,10	R\$ 151,10
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,95	R\$ 15,90
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,23	R\$ 139,23
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,14	R\$ 32,14
TOTAL Material:						R\$ 376,92

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,79180000	R\$ 19,10	R\$ 53,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,79180000	R\$ 23,48	R\$ 65,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 118,87
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 495,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 74,82</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 133,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 629,25</b>

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
---	--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,70	R\$ 200,70
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,49	R\$ 220,49
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,30	R\$ 0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,95	R\$ 15,90
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
TOTAL Material:						R\$ 487,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 19,10	R\$ 32,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 23,48	R\$ 39,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,03

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 559,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 45,34</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 150,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 710,28</b>

### C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,54	R\$ 8,54
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,57	R\$ 268,57
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 593,51	R\$ 593,51
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,30	R\$ 0,16
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,15	R\$ 0,91
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,95	R\$ 15,90
TOTAL Material:						R\$ 914,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 19,10	R\$ 48,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 23,48	R\$ 59,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,06

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.022,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 68,02</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 275,18</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.297,40</b>
-----------------------	---------------------

### C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 397,45
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,94
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,95
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,48
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 482,77</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 23,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 54,02</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 536,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 34,01</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 144,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 681,29</b>

### C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 313,39
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 79,57
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,79
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 573,88</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52280000	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 56,72</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 533,74
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 631,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 37,01</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 170,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 801,90</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

### C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,49	R\$ 43,49
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 43,57	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 19,10	R\$ 8,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 23,48	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,00	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 61,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,33</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 16,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 78,14</b>

### C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,14	R\$ 71,14
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 71,22	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 19,10	R\$ 8,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 23,48	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,00	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 89,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,33</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 24,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 113,23</b>

### C1995 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 70,70	R\$ 0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	R\$ 0,60	R\$ 0,37
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 19,87	R\$ 39,74
TOTAL Material:					R\$ 40,14	

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 24,16	R\$ 22,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 18,46	R\$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,65
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 79,79</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 25,59</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 21,47</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 101,26</b>

<b>C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,76	R\$ 18,76
					TOTAL Material:	R\$ 18,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,21
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,97</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,38</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,79</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 36,76</b>

<b>C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
					TOTAL Material:	R\$ 27,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,21
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,65</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,38</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 10,13</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 47,78</b>

<b>C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 152,77	R\$ 152,77
					TOTAL Material:	R\$ 152,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54990000	R\$ 19,10	R\$ 10,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54990000	R\$ 23,48	R\$ 12,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,41

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 176,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,74</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 47,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 223,70</b>

### C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,45	R\$ 147,45
					TOTAL Material:	R\$ 147,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 19,10	R\$ 16,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54990000	R\$ 23,48	R\$ 12,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,06

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 176,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 18,40</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 47,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 224,12</b>

### C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,89	R\$ 6,89
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 7,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 23,48	R\$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,97

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,83</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,89</b>

### C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,30	R\$ 0,14
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,05	R\$ 28,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 28,19</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23688000	R\$ 19,10	R\$ 4,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23688000	R\$ 23,48	R\$ 5,56
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,08</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,35</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 10,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 48,57</b>

### C0443 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 53,60	R\$ 13,40
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 742,06	R\$ 742,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,90
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,02	R\$ 5,02
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 16,87	R\$ 101,22
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,69	R\$ 55,69
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 918,29</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 19,10	R\$ 40,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,15	R\$ 10,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 23,48	R\$ 49,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 100,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.018,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 63,06</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 274,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.292,74</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

### 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,37	R\$ 30,37
TOTAL Material:					R\$ 30,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 21,08	R\$ 3,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 16,86	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,04	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,22</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 9,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 43,67</b>

### C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 58,26	R\$ 174,78
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 155,50	R\$ 155,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 330,28	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,97	R\$ 27,88
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,25	R\$ 69,25
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,61	R\$ 576,60
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,78	R\$ 23,90
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,72	R\$ 88,72
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 8,84	R\$ 106,08
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,07	R\$ 45,07
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,98	R\$ 2,98
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 509,03	R\$ 509,03
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 230,45	R\$ 230,45
TOTAL Material:					R\$ 1.679,96	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,38400000	R\$ 19,10	R\$ 64,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,38400000	R\$ 24,15	R\$ 81,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,35	





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 367,07	R\$ 367,07
TOTAL Serviço:						R\$ 367,07
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.523,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 303,61</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 679,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 3.203,02</b>

C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,95	R\$ 34,95
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,38	R\$ 34,38
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,42	R\$ 28,42
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,98	R\$ 148,98
TOTAL Material:						R\$ 246,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,38400000	R\$ 19,10	R\$ 64,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,38400000	R\$ 24,15	R\$ 81,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,35
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 393,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 92,96</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 105,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 498,89</b>

C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,86	R\$ 50,86
TOTAL Material:						R\$ 50,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76140000	R\$ 19,10	R\$ 14,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76140000	R\$ 24,15	R\$ 18,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,92
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 83,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 20,92</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 22,55</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 106,33</b>
-----------------------	-------------------

### C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
TOTAL Material:						R\$ 9,38

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 19,10	R\$ 4,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 24,15	R\$ 6,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,96

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,97</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,81</b>

### C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
TOTAL Material:						R\$ 9,38

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 19,10	R\$ 4,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 24,15	R\$ 6,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,96

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,97</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,81</b>

### C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,22	R\$ 113,22
TOTAL Material:						R\$ 113,22

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 113,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 30,47</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 143,69</b>
-----------------------	-------------------

### C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,52	R\$ 113,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 113,52</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 19,10	R\$ 9,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 24,15	R\$ 12,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,94</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 135,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,94</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 36,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 171,92</b>

### C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,04	R\$ 6,64
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,64</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38070000	R\$ 19,10	R\$ 7,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38070000	R\$ 24,15	R\$ 9,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,46</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,47</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,31</b>

### 97592 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,63	R\$ 12,63
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 12,63</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 17,99	R\$ 4,01



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	R\$ 22,04	R\$ 11,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 4,70</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 7,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 36,09</b>

### S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 2,34	R\$ 1,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 2,44	R\$ 0,73
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,90

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,92
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 61,80	R\$ 61,80
TOTAL Material:						R\$ 62,72

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,42300000	R\$ 14,14	R\$ 5,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,25379999	R\$ 9,75	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,45
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 73,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (113.34%):</b>						<b>R\$ 4,50</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 19,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 92,74</b>

### C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 29,53	R\$ 88,59
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,72	R\$ 55,72
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,07	R\$ 45,07
TOTAL Material:						R\$ 191,77

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96100000	R\$ 19,10	R\$ 56,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 24,15	R\$ 30,64



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,19
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 278,96</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 55,81
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 75,09
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 354,05</b>

### C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,24	R\$ 4,86
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 60,61	R\$ 1,32
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 42,21	R\$ 0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 124,47	R\$ 0,26
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 15,12	R\$ 27,21
TOTAL Material:					R\$ 33,66	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 19,10	R\$ 4,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 23,48	R\$ 4,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,99	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,65</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,66
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 11,48
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 54,13</b>

### C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,24	R\$ 4,86
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 60,61	R\$ 2,66
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 42,21	R\$ 0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 124,47	R\$ 0,52
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 31,55	R\$ 34,70
TOTAL Material:					R\$ 42,76	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27918000	R\$ 19,10	R\$ 5,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27918000	R\$ 23,48	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,88	



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,49</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 14,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 69,34</b>

#### I2322> ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322>	ENGENHEIRO	Composições	H	1,00000000	R\$ 81,85	R\$ 81,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,85	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 81,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 22,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 103,88</b>

#### I6815> ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815>	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Composições	H	1,00000000	R\$ 27,34	R\$ 27,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,34	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,69</b>

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:06:50 -03'00'

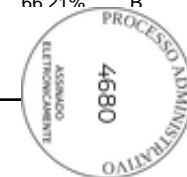
**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:07:00 -03'00'

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	463,41	R\$ 191,77	R\$ 88.868,14	9,36%	9,36%	A
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	1.454,24	R\$ 40,69	R\$ 59.173,03	6,23%	15,59%	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	4.395,60	R\$ 12,80	R\$ 56.263,68	5,93%	21,52%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	802,21	R\$ 67,31	R\$ 53.996,76	5,69%	27,20%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	314,44	R\$ 146,08	R\$ 45.933,40	4,84%	32,04%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	305,62	R\$ 116,11	R\$ 35.485,54	3,74%	35,78%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	239,19	R\$ 117,81	R\$ 28.178,97	2,97%	38,75%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.072,04	R\$ 24,48	R\$ 26.243,54	2,76%	41,51%	A
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.529,66	R\$ 9,37	R\$ 23.702,91	2,50%	44,01%	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	32,75	R\$ 694,98	R\$ 22.760,60	2,40%	46,40%	A
I6815>	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Composiçãoe	Mão de Obra	H	640,00	R\$ 34,69	R\$ 22.201,60	2,34%	48,74%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	32,10	R\$ 687,27	R\$ 22.061,37	2,32%	51,07%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	29,83	R\$ 709,66	R\$ 21.169,16	2,23%	53,30%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	169,28	R\$ 116,36	R\$ 19.697,42	2,07%	55,37%	B
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Serviço	M2	131,78	R\$ 144,42	R\$ 19.031,67	2,00%	57,37%	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	56,03	R\$ 314,52	R\$ 17.622,56	1,86%	59,23%	B
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	28,33	R\$ 611,50	R\$ 17.323,80	1,82%	61,05%	B
I2322>	ENGENHEIRO	Composiçãoe	Mão de Obra	H	160,00	R\$ 103,88	R\$ 16.620,80	1,75%	62,81%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	856,80	R\$ 19,29	R\$ 16.527,67	1,74%	64,55%	B
C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	Serviço	M3	36,63	R\$ 432,47	R\$ 15.841,38	1,67%	66,21%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	661,13	R\$ 22,57	R\$ 14.921,70	1,57%		



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.770,57	R\$ 7,94	R\$ 14.058,33	1,48%	69,27%	B
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	305,62	R\$ 37,28	R\$ 11.393,51	1,20%	70,47%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	791,79	R\$ 13,87	R\$ 10.982,13	1,16%	71,62%	B
C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	452,79	R\$ 23,35	R\$ 10.572,65	1,11%	72,74%	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	125,12	R\$ 83,22	R\$ 10.412,49	1,10%	73,83%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.328,59	R\$ 7,38	R\$ 9.804,99	1,03%	74,87%	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	69,70	R\$ 136,85	R\$ 9.538,44	1,00%	75,87%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	32,00	R\$ 275,26	R\$ 8.808,32	0,93%	76,80%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	158,09	R\$ 52,51	R\$ 8.301,31	0,87%	77,67%	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	263,21	R\$ 29,12	R\$ 7.664,68	0,81%	78,48%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	30,00	R\$ 255,48	R\$ 7.664,40	0,81%	79,29%	B
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	48,40	R\$ 155,85	R\$ 7.543,14	0,79%	80,08%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	22,42	R\$ 288,26	R\$ 6.462,79	0,68%	80,76%	C
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	212,29	R\$ 30,01	R\$ 6.370,82	0,67%	81,43%	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	797,10	R\$ 7,91	R\$ 6.305,06	0,66%	82,10%	C
S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	67,00	R\$ 92,74	R\$ 6.213,58	0,65%	82,75%	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	183,92	R\$ 33,68	R\$ 6.194,43	0,65%	83,40%	C
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	23,49	R\$ 253,16	R\$ 5.946,73	0,63%	84,03%	C
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	375,32	R\$ 13,89	R\$ 5.213,19	0,55%	84,58%	C
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	16,36	R\$ 312,26	R\$ 5.108,57	0,54%		
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 710,28	R\$ 4.971,96	0,52%		





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	UN	271,00	R\$ 17,69	R\$ 4.793,99	0,50%	86,15%	C
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	Serviço	M	128,79	R\$ 34,28	R\$ 4.414,92	0,46%	86,61%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	8,05	R\$ 523,01	R\$ 4.210,23	0,44%	87,05%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	119,63	R\$ 33,68	R\$ 4.029,14	0,42%	87,48%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	50,46	R\$ 74,66	R\$ 3.767,34	0,40%	87,88%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	102,85	R\$ 32,27	R\$ 3.318,97	0,35%	88,22%	C
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	8,36	R\$ 393,28	R\$ 3.287,82	0,35%	88,57%	C
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	6,04	R\$ 537,96	R\$ 3.249,28	0,34%	88,91%	C
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.203,02	R\$ 3.203,02	0,34%	89,25%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	380,41	R\$ 7,64	R\$ 2.906,33	0,31%	89,56%	C
C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	15,78	R\$ 182,87	R\$ 2.885,69	0,30%	89,86%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	212,29	R\$ 13,44	R\$ 2.853,18	0,30%	90,16%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	188,10	R\$ 15,00	R\$ 2.821,50	0,30%	90,46%	C
CP001-	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN	Composiçãoe	Serviço	UN	37,00	R\$ 74,78	R\$ 2.766,86	0,29%	90,75%	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	Serviço	M2	48,27	R\$ 54,49	R\$ 2.630,23	0,28%	91,03%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	98,35	R\$ 25,76	R\$ 2.533,50	0,27%	91,29%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	14,23	R\$ 170,79	R\$ 2.430,34	0,26%	91,55%	C
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 801,90	R\$ 2.405,70	0,25%	91,80%	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 103,38	R\$ 2.377,74	0,25%	92,05%	C
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	79,52	R\$ 29,76	R\$ 2.366,52	0,25%		
97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	64,00	R\$ 36,09	R\$ 2.309,76	0,24%		

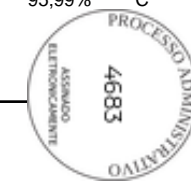


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CÉ. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	49,65	R\$ 45,22	R\$ 2.245,17	0,24%	92,78%	C
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	6,98	R\$ 321,53	R\$ 2.244,28	0,24%	93,02%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	11,36	R\$ 192,65	R\$ 2.188,50	0,23%	93,25%	C
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	41,81	R\$ 50,83	R\$ 2.125,20	0,22%	93,47%	C
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	47,25	R\$ 41,85	R\$ 1.977,41	0,21%	93,68%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	380,41	R\$ 4,94	R\$ 1.879,23	0,20%	93,88%	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	7,26	R\$ 257,41	R\$ 1.868,80	0,20%	94,08%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 34,43	R\$ 1.721,50	0,18%	94,26%	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	118,08	R\$ 13,89	R\$ 1.640,13	0,17%	94,43%	C
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	Serviço	M3	1,80	R\$ 887,47	R\$ 1.597,45	0,17%	94,60%	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 318,77	R\$ 1.593,85	0,17%	94,77%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 196,89	R\$ 1.575,12	0,17%	94,93%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	32,40	R\$ 47,65	R\$ 1.543,86	0,16%	95,09%	C
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	9,70	R\$ 150,38	R\$ 1.458,69	0,15%	95,25%	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	4,56	R\$ 314,24	R\$ 1.432,93	0,15%	95,40%	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 716,29	R\$ 1.432,58	0,15%	95,55%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	53,20	R\$ 26,56	R\$ 1.412,99	0,15%	95,70%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	20,99	R\$ 67,24	R\$ 1.411,37	0,15%	95,85%	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	79,52	R\$ 17,41	R\$ 1.384,44	0,15%	95,99%	C
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 681,29	R\$ 1.362,58	0,14%		

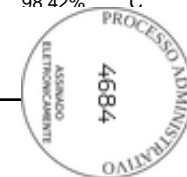


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 224,12	R\$ 1.344,72	0,14%	96,28%	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 223,70	R\$ 1.342,20	0,14%	96,42%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.297,40	R\$ 1.297,40	0,14%	96,56%	C
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.292,74	R\$ 1.292,74	0,14%	96,69%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	107,00	R\$ 11,98	R\$ 1.281,86	0,14%	96,83%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	43,05	R\$ 29,31	R\$ 1.261,80	0,13%	96,96%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,69	R\$ 442,04	R\$ 1.189,09	0,13%	97,09%	C
C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	1,14	R\$ 989,91	R\$ 1.128,50	0,12%	97,20%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	10,15	R\$ 102,23	R\$ 1.037,63	0,11%	97,31%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,52	R\$ 1.941,69	R\$ 1.009,68	0,11%	97,42%	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	4,38	R\$ 227,23	R\$ 995,27	0,10%	97,53%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 30,54	R\$ 977,28	0,10%	97,63%	C
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 971,28	R\$ 971,28	0,10%	97,73%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	90,72	R\$ 10,57	R\$ 958,91	0,10%	97,83%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	9,15	R\$ 102,23	R\$ 935,40	0,10%	97,93%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	77,96	R\$ 11,19	R\$ 872,37	0,09%	98,02%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 33,15	R\$ 861,90	0,09%	98,11%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 171,92	R\$ 859,60	0,09%	98,20%	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,44	R\$ 507,21	R\$ 730,38	0,08%	98,28%	C
C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	9,70	R\$ 71,97	R\$ 698,11	0,07%	98,35%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 83,48	R\$ 667,84	0,07%	98,42%	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	13,10	R\$ 49,02	R\$ 642,16	0,07%		



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 629,25	R\$ 629,25	0,07%	98,56%	C
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 101,26	R\$ 607,56	0,06%	98,62%	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	14,00	R\$ 43,01	R\$ 602,14	0,06%	98,69%	C
C0844	CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,98	R\$ 613,86	R\$ 601,58	0,06%	98,75%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 24,97	R\$ 599,28	0,06%	98,81%	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	10,71	R\$ 55,50	R\$ 594,40	0,06%	98,87%	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 63,92	R\$ 575,28	0,06%	98,93%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 143,69	R\$ 574,76	0,06%	99,00%	C
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 69,34	R\$ 554,72	0,06%	99,05%	C
C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	47,25	R\$ 11,04	R\$ 521,64	0,05%	99,11%	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 498,89	R\$ 498,89	0,05%	99,16%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 78,14	R\$ 468,84	0,05%	99,21%	C
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 54,13	R\$ 433,04	0,05%	99,26%	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	10,30	R\$ 41,02	R\$ 422,51	0,04%	99,30%	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	9,81	R\$ 39,52	R\$ 387,69	0,04%	99,34%	C
C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	41,00	R\$ 9,35	R\$ 383,35	0,04%	99,38%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 36,76	R\$ 367,60	0,04%	99,42%	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 358,02	R\$ 358,02	0,04%	99,46%	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 354,05	R\$ 354,05	0,04%	99,50%	C
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	Serviço	M2	16,10	R\$ 21,84	R\$ 351,62	0,04%		
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 43,67	R\$ 349,36	0,04%		



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	8,26	R\$ 41,62	R\$ 343,78	0,04%	99,61%	C
C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 15,91	R\$ 334,11	0,04%	99,64%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 19,78	R\$ 316,48	0,03%	99,67%	C
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M3	0,83	R\$ 294,16	R\$ 244,15	0,03%	99,70%	C
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1,20	R\$ 194,49	R\$ 233,39	0,02%	99,72%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	11,80	R\$ 19,24	R\$ 227,03	0,02%	99,75%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 113,23	R\$ 226,46	0,02%	99,77%	C
C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 110,35	R\$ 220,70	0,02%	99,80%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 106,33	R\$ 212,66	0,02%	99,82%	C
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 179,55	R\$ 179,55	0,02%	99,84%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 18,80	R\$ 169,20	0,02%	99,85%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 22,10	R\$ 154,70	0,02%	99,87%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	8,26	R\$ 17,92	R\$ 148,02	0,02%	99,89%	C
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 134,45	R\$ 134,45	0,01%	99,90%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	8,26	R\$ 15,68	R\$ 129,52	0,01%	99,91%	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 118,94	R\$ 118,94	0,01%	99,93%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 47,78	R\$ 95,56	0,01%	99,94%	C
C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 78,41	R\$ 78,41	0,01%	99,95%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	R\$ 43,14	R\$ 77,65	0,01%	99,95%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 25,81	R\$ 77,43	0,01%		
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 12,89	R\$ 77,34	0,01%		



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	8,12	R\$ 9,13	R\$ 74,14	0,01%	99,98%	C
C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,58	R\$ 61,16	0,01%	99,98%	C
C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	Serviço	M	109,35	R\$ 0,49	R\$ 53,58	0,01%	99,99%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 25,81	R\$ 51,62	0,01%	99,99%	C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,57	R\$ 48,57	0,01%	100,00%	C

**Subtotal até 100,00%**      R\$ 949.495,20  
**Outros**      -R\$ 0,20  
**Valor total do Orçamento**      R\$ 949.495,00

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:07:31 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:07:20 -03'00'



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO	R\$ 289.819,50	24,04 %	24,51 %	24,45 %	27,00 %	100,00 %
			R\$ 69.656,30	R\$ 71.078,13	R\$ 70.897,96	R\$ 78.187,11	<b>R\$ 289.819,50</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 30.861,77	100,00 %				100,00 %
			R\$ 30.861,77				<b>R\$ 30.861,77</b>
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.150,81	100,00 %				100,00 %
			R\$ 5.150,81				<b>R\$ 5.150,81</b>
1.3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	R\$ 14.413,49	100,00 %				100,00 %
			R\$ 14.413,49				<b>R\$ 14.413,49</b>
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.906,04	90,00 %	10,00 %			100,00 %
			R\$ 5.315,43	R\$ 590,61			<b>R\$ 5.906,04</b>
1.5	COBERTA	R\$ 32.611,82		100,00 %			100,00 %
				R\$ 32.611,82			<b>R\$ 32.611,82</b>
1.6	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 22.339,29		30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 6.701,78	R\$ 11.169,64	R\$ 4.467,87	<b>R\$ 22.339,29</b>
1.7	PISOS	R\$ 69.574,01	20,00 %	25,00 %	55,00 %		100,00 %
			R\$ 13.914,80	R\$ 17.393,50	R\$ 38.265,71		<b>R\$ 69.574,01</b>
1.8	MURO TIPO - (FACHADA)	R\$ 22.625,23		55,00 %	45,00 %		100,00 %
				R\$ 12.443,87	R\$ 10.181,36		<b>R\$ 22.625,23</b>
1.9	ESQUADRIAS	R\$ 16.019,86				100,00 %	100,00 %
						R\$ 16.019,86	<b>R\$ 16.019,86</b>
1.10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 2.227,59		60,00 %	40,00 %		100,00 %
				R\$ 1.336,55	R\$ 891,04		<b>R\$ 2.227,59</b>
1.11	LOUÇAS E METAIS	R\$ 2.234,22			10,00 %	90,00 %	100,00 %
					R\$ 223,42	R\$ 2.010,80	<b>R\$ 2.234,22</b>
1.12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 23.956,30			10,00 %	90,00 %	100,00 %
					R\$ 2.395,63	R\$ 21.560,67	<b>R\$ 23.956,30</b>





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1.13	PINTURA	R\$ 31.084,66			25,00 %	75,00 %	100,00 %
					R\$ 7.771,16	R\$ 23.313,50	<b>R\$ 31.084,66</b>
1.14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 10.814,41				100,00 %	100,00 %
						R\$ 10.814,41	<b>R\$ 10.814,41</b>
2	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO : 01(UM) BLOCO PARA COORDENAÇÃO C/	R\$ 659.675,50	24,96 %	24,92 %	25,00 %	25,12 %	100,00 %
			R\$ 164.504,83	R\$ 164.393,49	R\$ 164.956,94	R\$ 165.820,24	<b>R\$ 659.675,50</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.785,55	100,00 %				100,00 %
			R\$ 4.785,55	<b>R\$ 4.785,55</b>			
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 33.071,45	100,00 %				100,00 %
			R\$ 33.071,45	<b>R\$ 33.071,45</b>			
2.3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	R\$ 115.490,07	80,00 %	20,00 %			100,00 %
			R\$ 92.392,05	R\$ 23.098,02	<b>R\$ 115.490,07</b>		
2.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 49.100,37	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 24.550,18	R\$ 24.550,19	<b>R\$ 49.100,37</b>		
2.5	COBERTA	R\$ 100.383,28		60,00 %	40,00 %		100,00 %
				R\$ 60.229,96	R\$ 40.153,32	<b>R\$ 100.383,28</b>	
2.6	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 102.554,43		30,00 %	70,00 %		100,00 %
				R\$ 30.766,32	R\$ 71.788,11	<b>R\$ 102.554,43</b>	
2.7	PISOS	R\$ 69.287,65			25,00 %	75,00 %	100,00 %
					R\$ 17.321,91	R\$ 51.965,74	<b>R\$ 69.287,65</b>
2.8	ESQUADRIAS	R\$ 21.542,56				100,00 %	100,00 %
					R\$ 21.542,56	<b>R\$ 21.542,56</b>	
2.9	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 27.525,93		40,00 %	60,00 %		100,00 %
				R\$ 11.010,37	R\$ 16.515,56	<b>R\$ 27.525,93</b>	
2.10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 18.320,42				100,00 %	100,00 %
					R\$ 18.320,42	<b>R\$ 18.320,42</b>	





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela	
2.11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 50.330,30		10,00 %	10,00 %	80,00 %	100,00 %	
				R\$ 5.033,03	R\$ 5.033,03	R\$ 40.264,24	<b>R\$ 50.330,30</b>	
2.12	PINTURA	R\$ 22.197,05			20,00 %	80,00 %	100,00 %	
					R\$ 4.439,41	R\$ 17.757,64	<b>R\$ 22.197,05</b>	
2.13	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$ 987,76				100,00 %	100,00 %	
						R\$ 987,76	<b>R\$ 987,76</b>	
2.14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.276,28				100,00 %	100,00 %	
						R\$ 5.276,28	<b>R\$ 5.276,28</b>	
2.15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 38.822,40	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %	
				R\$ 9.705,60	R\$ 9.705,60	R\$ 9.705,60	R\$ 9.705,60	<b>R\$ 38.822,40</b>
				R\$ 234.161,13	R\$ 235.471,62	R\$ 235.854,90	R\$ 244.007,35	
		R\$ 949.495,00	R\$ 234.161,13	R\$ 469.632,75	R\$ 705.487,65	R\$ 949.495,00	R\$ 949.495,00	

LEANDRO  
BARBOSA  
SILVA

Assinado de forma digital por  
LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:07:52 -03'00'

GUSTAVO  
DE FREITAS  
SALES

Assinado de forma digital por  
GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:08:10 -03'00'





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
<b>TOTAL</b>		<b>7,80%</b>

<b>I</b>	<b>III - IMPOSTOS</b>	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

**BDI = 26,92%**

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

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:09:08 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:08:45 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (01)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,69%
B4	13º Salário	10,66%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,42%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,55%	9,82%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,22%</b>	<b>19,58%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,82%	2,99%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	1,29%	1,01%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,72%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,32%	0,25%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,24%</b>	<b>8,02%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,74%	7,21%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,34%	0,26%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,08%</b>	<b>7,47%</b>

**A + B + C + D = 113,34% 71,87%**

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.07.03 09:09:44 -03'00'

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.07.03 09:09:29 -03'00'



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.362,29	9,59%
2	PLACA DA OBRA	R\$ 3.540,36	0,99%
3	SALA DE AULA 01	R\$ 9.416,43	2,63%
4	SALA DE AULA 02	R\$ 11.971,51	3,34%
5	SALA DE AULA 03	R\$ 8.599,06	2,40%
6	COZINHA E DEPOSITO	R\$ 14.521,45	4,05%
7	SECRETARIA	R\$ 975,90	0,27%
8	SALA DE LEITURA	R\$ 6.151,16	1,72%
9	COBERTA	R\$ 55.274,36	15,43%
10	SALA DE AULA NOVA	R\$ 50.586,56	14,12%
11	CINEMA	R\$ 2.304,63	0,64%
12	WC'S MASCULINO E FEMININO	R\$ 28.832,57	8,05%
13	CALÇADA	R\$ 1.800,00	0,50%
14	HIHRO-SANITARIO WCS MASCULINO E FEMININO	R\$ 11.908,59	3,32%
15	PATIO 01 - CIRCULAÇÃO PRINCIPAL E LATERAIS	R\$ 35.008,48	9,77%
16	CIRCULAÇÃO - DML	R\$ 661,43	0,18%
17	MURO E FACHADA PRICIPAL	R\$ 14.608,74	4,08%
18	MURO DE CONTORNO	R\$ 29.695,47	8,29%
19	INSTALAÇÃO ELETRICA GERAL	R\$ 32.820,55	9,16%
20	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS	R\$ 5.152,00	1,44%
21	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 96.425,16	26,92%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 358.191,54 100,00%  
VALOR BDI: R\$ 96.425,16  
VALOR TOTAL: R\$ 454.616,70

Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Seiscentos e Dezesesseis reais e Setenta centavos

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:10:19 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:10:02 -03'00'

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 34.362,29</b>
1.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,55	R\$ 18.382,82	R\$ 28.493,37
1.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92
<b>2</b>	<b>PLACA DA OBRA</b>						<b>R\$ 3.540,36</b>
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 295,03	R\$ 3.540,36
<b>3</b>	<b>SALA DE AULA 01</b>						<b>R\$ 9.416,43</b>
3.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 7,44	R\$ 62,49
3.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 11,92	R\$ 20,02
3.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 20,86	R\$ 1.001,28
3.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 193,85	R\$ 465,24
3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 442,46	R\$ 1.061,90
3.6	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 18,84	R\$ 904,32
3.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	R\$ 66,66	R\$ 56,66
3.8	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 60,49	R\$ 2.903,52
3.9	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 7,90	R\$ 379,20
3.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 5,20	R\$ 43,68
3.11	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 26,88	R\$ 225,79
3.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	45,20	R\$ 16,36	R\$ 739,47
3.13	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	6,00	R\$ 32,52	R\$ 195,12
3.14	C1144	DOBRIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,29	R\$ 75,87
3.15	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,92	R\$ 107,92
3.16	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 17,51	R\$ 73,54
3.17	CP004/	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições Próprias	M2	4,51	R\$ 226,98	R\$ 1.023,67
3.18	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,79	R\$ 76,74
<b>4</b>	<b>SALA DE AULA 02</b>						<b>R\$ 11.971,51</b>
4.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 7,44	R\$ 24,55
4.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,70	R\$ 20,86	R\$ 598,68
4.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,43	R\$ 193,85	R\$ 277,20
4.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 25,00	R\$ 150,00
4.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,43	R\$ 442,46	R\$ 632,71
4.6	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	28,70	R\$ 18,84	R\$ 540,70
4.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	R\$ 66,66	R\$ 56,66
4.8	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	28,70	R\$ 60,49	R\$ 1.736,06
4.9	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,70	R\$ 7,90	R\$ 226,73
4.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,43	R\$ 5,20	R\$ 7,43



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.11	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1,43	R\$ 26,88	R\$ 38,43
4.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	33,30	R\$ 16,36	R\$ 544,78
4.13	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,70	R\$ 46,11	R\$ 1.323,35
4.14	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 242,88	R\$ 1.457,28
4.15	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 172,95	R\$ 1.037,70
4.16	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 177,91	R\$ 1.067,46
4.17	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 11,92	R\$ 20,02
4.18	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 291,52	R\$ 489,75
4.19	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 309,51	R\$ 309,51
4.20	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,30	R\$ 7,26	R\$ 74,77
4.21	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,29	R\$ 75,87
4.22	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,92	R\$ 107,92
4.23	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 17,51	R\$ 73,54
4.24	CP004/	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições Próprias	M2	4,51	R\$ 226,98	R\$ 1.023,67
4.25	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,79	R\$ 76,74
<b>5</b>	<b>SALA DE AULA 03</b>						<b>R\$ 8.599,06</b>
5.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 7,44	R\$ 29,68
5.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 11,92	R\$ 20,02
5.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	43,80	R\$ 20,86	R\$ 913,66
5.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,19	R\$ 193,85	R\$ 424,53
5.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,19	R\$ 442,46	R\$ 968,98
5.6	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	43,80	R\$ 18,84	R\$ 825,19
5.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	R\$ 66,66	R\$ 56,66
5.8	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	43,80	R\$ 60,49	R\$ 2.649,46
5.9	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	43,80	R\$ 7,90	R\$ 346,02
5.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 5,20	R\$ 20,74
5.11	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 26,88	R\$ 107,25
5.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,24	R\$ 16,36	R\$ 609,24
5.13	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	6,00	R\$ 32,52	R\$ 195,12
5.14	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,30	R\$ 7,26	R\$ 74,77
5.15	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,29	R\$ 75,87
5.16	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,92	R\$ 107,92
5.17	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 17,51	R\$ 73,54
5.18	CP004/	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições Próprias	M2	4,51	R\$ 226,98	R\$ 1.023,67
5.19	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,79	R\$ 76,74



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>6</b>	<b>COZINHA E DEPOSITO</b>						<b>R\$ 14.521,45</b>
6.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,57	R\$ 20,86	R\$ 324,79
6.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,95	R\$ 193,85	R\$ 184,15
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,95	R\$ 442,46	R\$ 420,33
6.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	15,57	R\$ 18,84	R\$ 293,33
6.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,97	R\$ 60,49	R\$ 966,02
6.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,57	R\$ 7,90	R\$ 123,00
6.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	84,76	R\$ 7,44	R\$ 630,61
6.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,76	R\$ 5,20	R\$ 440,75
6.9	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	84,76	R\$ 25,18	R\$ 2.134,25
6.10	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,76	R\$ 87,47	R\$ 7.413,95
6.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	84,76	R\$ 6,84	R\$ 579,75
6.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	15,57	R\$ 16,36	R\$ 254,72
6.13	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 107,92	R\$ 215,84
6.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 17,51	R\$ 147,08
6.15	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 31,91	R\$ 201,03
6.16	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 12,79	R\$ 191,85
<b>7</b>	<b>SECRETARIA</b>						<b>R\$ 975,90</b>
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 16,36	R\$ 664,21
7.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,29	R\$ 75,87
7.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,92	R\$ 107,92
7.4	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,79	R\$ 127,90
<b>8</b>	<b>SALA DE LEITURA</b>						<b>R\$ 6.151,16</b>
8.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 25,00	R\$ 36,00
8.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,84	R\$ 20,86	R\$ 330,42
8.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,79	R\$ 193,85	R\$ 153,14
8.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,79	R\$ 442,46	R\$ 349,54
8.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,84	R\$ 60,49	R\$ 958,16
8.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,84	R\$ 6,84	R\$ 108,34
8.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	R\$ 66,66	R\$ 56,66
8.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	29,16	R\$ 16,36	R\$ 477,05
8.9	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,29	R\$ 75,87
8.10	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,92	R\$ 107,92
8.11	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 242,88	R\$ 995,80

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.12	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 129,71	R\$ 531,81
8.13	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 190,37	R\$ 780,51
8.14	CP004/	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições Próprias	M2	4,51	R\$ 226,98	R\$ 1.023,67
8.15	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 12,79	R\$ 166,27
<b>9</b>	<b>COBERTA</b>						<b>R\$ 55.274,36</b>
9.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	440,18	R\$ 8,94	R\$ 3.935,20
9.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	440,18	R\$ 20,72	R\$ 9.120,52
9.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	220,09	R\$ 128,22	R\$ 28.219,93
9.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	220,09	R\$ 42,79	R\$ 9.417,65
9.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	87,90	R\$ 10,07	R\$ 885,15
9.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	87,90	R\$ 22,90	R\$ 2.012,91
9.7	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	75,00	R\$ 22,44	R\$ 1.683,00
<b>10</b>	<b>SALA DE AULA NOVA</b>						<b>R\$ 50.586,56</b>
10.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	49,00	R\$ 3,28	R\$ 160,72
10.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	49,00	R\$ 5,12	R\$ 250,88
10.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,53	R\$ 38,54	R\$ 174,58
10.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,53	R\$ 357,56	R\$ 1.619,74
10.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,08	R\$ 516,07	R\$ 557,35
10.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 79,01	R\$ 568,87
10.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 597,14	R\$ 501,59
10.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 55,97	R\$ 1.399,25
10.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	99,80	R\$ 11,93	R\$ 1.190,61
10.10	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 296,97	R\$ 35,63
10.11	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 442,46	R\$ 796,42
10.12	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 32,05	R\$ 1.153,80
10.13	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 60,49	R\$ 2.177,64
10.14	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 6,84	R\$ 246,24
10.15	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	R\$ 66,66	R\$ 56,66
10.16	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	126,98	R\$ 50,44	R\$ 6.404,87
10.17	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	253,96	R\$ 47,64	R\$ 12.098,65
10.18	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	253,96	R\$ 5,20	R\$ 1.320,59
10.19	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	253,96	R\$ 26,88	R\$ 6.826,44
10.20	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	253,96	R\$ 16,36	R\$ 4.154,78
10.21	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 363,60	R\$ 363,60
10.22	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 17,51	R\$ 73,54

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.23	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	50,50	R\$ 74,63	R\$ 3.768,81
10.24	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	50,50	R\$ 53,59	R\$ 2.706,29
10.25	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	7,00	R\$ 22,44	R\$ 157,08
10.26	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	14,00	R\$ 10,07	R\$ 140,98
10.27	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	22,00	R\$ 22,90	R\$ 503,80
10.28	CP004/	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições Próprias	M2	4,51	R\$ 226,98	R\$ 1.023,67
10.29	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,79	R\$ 153,48
<b>11</b>	<b>CINEMA</b>						<b>R\$ 2.304,63</b>
11.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 20,86	R\$ 43,80
11.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 193,85	R\$ 19,38
11.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 442,46	R\$ 44,24
11.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 32,05	R\$ 67,30
11.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 60,49	R\$ 127,02
11.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 6,84	R\$ 14,36
11.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	10,62	R\$ 37,27	R\$ 395,80
11.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,62	R\$ 5,20	R\$ 55,22
11.9	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	10,62	R\$ 26,88	R\$ 285,46
11.10	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,62	R\$ 87,47	R\$ 928,93
11.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,62	R\$ 6,84	R\$ 72,64
11.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	10,62	R\$ 16,36	R\$ 173,74
11.13	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,79	R\$ 76,74
<b>12</b>	<b>WC'S MASCULINO E FEMININO</b>						<b>R\$ 28.832,57</b>
12.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	107,64	R\$ 37,27	R\$ 4.011,74
12.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,20	R\$ 20,86	R\$ 629,97
12.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,51	R\$ 193,85	R\$ 292,71
12.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	30,20	R\$ 18,84	R\$ 568,96
12.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	30,20	R\$ 60,49	R\$ 1.826,79
12.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,20	R\$ 6,84	R\$ 206,56
12.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	107,64	R\$ 5,20	R\$ 559,72
12.8	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	107,64	R\$ 25,18	R\$ 2.710,37
12.9	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	107,64	R\$ 87,47	R\$ 9.415,27
12.10	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	107,20	R\$ 6,84	R\$ 733,24
12.11	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	63,09	R\$ 16,36	R\$ 1.032,15
12.12	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 719,48	R\$ 1.438,96

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAÍPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.13	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,16	R\$ 444,35	R\$ 4.958,94
12.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,20	R\$ 17,51	R\$ 178,60
12.15	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 12,79	R\$ 268,59
<b>13</b>	<b>CALÇADA</b>						<b>R\$ 1.800,00</b>
13.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 37,50	R\$ 1.800,00
<b>14</b>	<b>HIHRO-SANITARIO WCS MASCULINO E FEMININO</b>						<b>R\$ 11.908,59</b>
14.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	45,00	R\$ 181,13	R\$ 8.150,85
14.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	R\$ 163,38	R\$ 3.757,74
<b>15</b>	<b>PATIO 01 - CIRCULAÇÃO PRINCIPAL E LATERAIS</b>						<b>R\$ 35.008,48</b>
15.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	9,06	R\$ 193,85	R\$ 1.756,28
15.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,06	R\$ 442,46	R\$ 4.008,68
15.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	181,25	R\$ 18,84	R\$ 3.414,75
15.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	181,26	R\$ 87,47	R\$ 15.854,81
15.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	181,25	R\$ 6,84	R\$ 1.239,75
15.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	497,96	R\$ 17,54	R\$ 8.734,21
<b>16</b>	<b>CIRCULAÇÃO - DML</b>						<b>R\$ 661,43</b>
16.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,13	R\$ 44,73	R\$ 274,19
16.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	21,00	R\$ 18,44	R\$ 387,24
<b>17</b>	<b>MURO E FACHADA PRICIPAL</b>						<b>R\$ 14.608,74</b>
17.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 14,32	R\$ 315,04
17.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 12,79	R\$ 281,38
17.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 222,42	R\$ 222,42
17.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 385,01	R\$ 377,30
17.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	180,00	R\$ 11,44	R\$ 2.059,20
17.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	15,90	R\$ 98,40	R\$ 1.564,56
17.7	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	15,90	R\$ 46,16	R\$ 733,94
17.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 325,29	R\$ 2.618,58
17.9	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	R\$ 15,29	R\$ 246,16
17.10	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 12,73	R\$ 1.012,28
17.11	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,72	R\$ 21,47	R\$ 1.711,58
17.12	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 730,08	R\$ 2.044,22
17.13	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	2,80	R\$ 26,55	R\$ 74,34
17.14	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	11,81	R\$ 30,64	R\$ 361,85
17.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,62	R\$ 5,20	R\$ 122,82
17.16	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	23,62	R\$ 36,54	R\$ 863,07

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAÍPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>18</b>	<b>MURO DE CONTORNO</b>						<b>R\$ 29.695,47</b>
18.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	51,14	R\$ 50,44	R\$ 2.579,50
18.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,50	R\$ 38,54	R\$ 96,35
18.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,60	R\$ 516,07	R\$ 825,71
18.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 444,10	R\$ 666,15
18.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 99,15	R\$ 1.784,70
18.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	142,50	R\$ 11,93	R\$ 1.700,02
18.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,28	R\$ 5,20	R\$ 531,85
18.8	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	102,28	R\$ 36,54	R\$ 3.737,31
18.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	375,54	R\$ 17,54	R\$ 6.586,97
18.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 201,62	R\$ 443,56
18.11	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,50	R\$ 31,91	R\$ 175,50
18.12	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	59,40	R\$ 177,91	R\$ 10.567,85
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA GERAL</b>						<b>R\$ 32.820,55</b>
19.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 320,43	R\$ 320,43
19.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 116,29	R\$ 348,87
19.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,55	R\$ 52,65
19.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,55	R\$ 35,10
19.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,99	R\$ 45,98
19.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 100,75	R\$ 201,50
19.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	500,00	R\$ 15,21	R\$ 7.605,00
19.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 23,08	R\$ 1.846,40
19.9	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	80,00	R\$ 13,08	R\$ 1.046,40
19.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.500,00	R\$ 5,81	R\$ 14.525,00
19.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,09	R\$ 207,81
19.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 13,07	R\$ 130,70
19.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,32	R\$ 32,64
19.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 13,77	R\$ 316,71
19.15	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 94,55	R\$ 2.741,95
19.16	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 68,96	R\$ 1.103,36
19.17	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 52,87	R\$ 105,74
19.18	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 7,68	R\$ 345,60
19.19	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 6,57	R\$ 295,65
19.20	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 217,40	R\$ 217,40
19.21	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 359,42	R\$ 1.078,26
19.22	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 217,40	R\$ 217,40





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
20	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS						R\$ 5.152,00
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	560,00	R\$ 9,20	R\$ 5.152,00
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 358.191,54</b>	
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 96.425,16</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 454.616,70</b>	

**Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Seiscentos e Dezesseis reais e Setenta centavos**

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:10:44 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:10:59 -03'00'



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

### I8583 ENGENHEIRO PLENO (MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 18.382,82	R\$ 18.382,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18.382,82
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18.382,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>						<b>R\$ 6.414,82</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 4.948,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 23.331,47</b>

### I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.868,92
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5.868,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>						<b>R\$ 2.542,52</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 1.579,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7.448,83</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 20,75	R\$ 3,52
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 74,05	R\$ 74,05
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 26,73	R\$ 4,54
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 41,66	R\$ 62,49
TOTAL Material:					R\$ 144,60	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 20,77	R\$ 52,71
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 20,77	R\$ 52,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 15,55	R\$ 39,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144,88

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 444,10	R\$ 5,55
TOTAL Serviço:					R\$ 5,55	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 295,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 91,09</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 79,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 374,45</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04230000	R\$ 20,77	R\$ 0,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 15,55	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,44

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 4,79</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,44</b>

### C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 20,77	R\$ 1,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 15,55	R\$ 10,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,92

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 7,67</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,12</b>

### C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11844000	R\$ 20,77	R\$ 2,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 15,55	R\$ 18,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,86

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 13,40</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,47</b>





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 20,77	R\$ 22,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,99800000	R\$ 15,55	R\$ 171,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 193,85
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 193,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 124,51</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 52,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 246,03</b>

#### C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 20,77	R\$ 35,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07600000	R\$ 15,55	R\$ 78,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114,07
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 328,39	R\$ 328,39
TOTAL Serviço:						R\$ 328,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 442,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 130,32</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 119,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 561,57</b>

#### C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 57,10	R\$ 2,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,47	R\$ 5,14
TOTAL Material:						R\$ 7,22
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 20,77	R\$ 4,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46530000	R\$ 15,55	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,62
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 7,34</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,91</b>

### C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 52,57	R\$ 52,57
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 52,57</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 20,77	R\$ 8,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 15,55	R\$ 3,28
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,06</b>	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 541,79	R\$ 2,03
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2,03</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 66,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 7,74</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 17,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 84,60</b>

### C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,71	R\$ 10,26
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,91	R\$ 31,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 42,06</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 20,77	R\$ 10,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 15,55	R\$ 7,89
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,43</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 60,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,46</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 16,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 76,77</b>

### C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 3,03	R\$ 1,76
TOTAL Material:						R\$ 1,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 20,77	R\$ 3,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 15,55	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,14

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 3,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,02</b>

### 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\$ 57,10	R\$ 0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,47	R\$ 1,14
TOTAL Material:						R\$ 1,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08460000	R\$ 20,77	R\$ 1,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 15,55	R\$ 1,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,72

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 2,34</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 6,59</b>

### C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 20,77	R\$ 10,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 15,55	R\$ 7,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,43

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 338,22	R\$ 8,45
TOTAL Serviço:						R\$ 8,45

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,88</b>
---------------	------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 13,59</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,11</b>

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

Material	FORNED	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,21	R\$ 1,22
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,46	R\$ 0,11
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,97	R\$ 3,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,38</b>	

Mão de Obra	FORNED	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 16,77	R\$ 4,96
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 20,77	R\$ 7,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,98</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 7,30</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 20,76</b>

### C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORNED	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 104,43	R\$ 20,88
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,14	R\$ 0,52
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 23,00</b>	

Mão de Obra	FORNED	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 16,77	R\$ 4,25
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 20,77	R\$ 5,27
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,52</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 5,81</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 41,27</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

### C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,72
TOTAL Material:					R\$ 17,36	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 16,77	R\$ 3,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 20,77	R\$ 4,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,93	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 4,84</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,09</b>

### C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,41	R\$ 44,41
TOTAL Material:					R\$ 44,41	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 16,77	R\$ 28,37
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 20,77	R\$ 35,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,51	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 107,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 38,70</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 29,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 136,97</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,54	R\$ 0,58
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,14	R\$ 3,38
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,72	R\$ 1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,46	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 5,53	

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



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 16,77	R\$ 4,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 20,77	R\$ 7,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 7,30</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 4,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 22,22</b>

#### CP004/ QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,21000000	R\$ 25,01	R\$ 30,26
10816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,09973300	R\$ 28,58	R\$ 2,85
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 28,67	R\$ 30,10
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,46	R\$ 0,27
11726	PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,17	R\$ 2,83
11829	RODAPÉ DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 9,44	R\$ 37,76
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 21,94	R\$ 10,97
TOTAL Material:						R\$ 115,04

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 20,77	R\$ 52,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 20,77	R\$ 26,35
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 15,55	R\$ 32,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,94
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 226,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 68,91</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 61,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 288,08</b>

#### C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 10,21	R\$ 0,71
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,46	R\$ 0,23
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,47	R\$ 0,74
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 17,97	R\$ 1,43
TOTAL Material:						R\$ 3,11



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 16,77	R\$ 3,54
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 20,77	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,68
VALOR:						R\$ 12,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 5,89
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 3,44
VALOR COM BDI:						R\$ 16,23

#### C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 20,77	R\$ 5,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 15,55	R\$ 19,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,00
VALOR:						R\$ 25,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 15,96
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 6,73
VALOR COM BDI:						R\$ 31,73

#### C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,11	R\$ 46,11
TOTAL Material:						R\$ 46,11
VALOR:						R\$ 46,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 12,41
VALOR COM BDI:						R\$ 58,52

#### C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 242,88	R\$ 242,88
TOTAL Material:						R\$ 242,88
VALOR:						R\$ 242,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 65,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 308,26</b>

### C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 172,95
TOTAL Material:					R\$ 172,95

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 172,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 46,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 219,50</b>

### C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 57,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,47
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 83,43
TOTAL Material:					R\$ 85,74

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,17

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 177,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 57,31</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 47,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 225,80</b>

### C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 227,38
TOTAL Material:					R\$ 227,38

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70892000	R\$ 16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70892000	R\$ 20,77



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,14
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 291,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 39,08</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 78,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 369,99</b>

### C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 57,10	R\$ 0,60
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,98	R\$ 138,98
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,93	R\$ 1,59
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 19,07	R\$ 97,25
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,22	R\$ 2,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,14	R\$ 2,62
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,16	R\$ 6,96
TOTAL Material:					R\$ 250,64	

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 16,77	R\$ 7,09
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 20,77	R\$ 8,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 20,77	R\$ 24,59
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 15,55	R\$ 18,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,87	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 309,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 36,40</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 83,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 392,83</b>

### C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,14	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 4,10	

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08460000	R\$ 16,77	R\$ 1,41
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08460000	R\$ 20,77	R\$ 1,75

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,16
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 1,93</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,21</b>

### C1226 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 57,10	R\$ 1,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	R\$ 0,47	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 4,12

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 20,77	R\$ 10,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 15,55	R\$ 10,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,06

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 13,17</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,95</b>

### C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,91	R\$ 31,80
TOTAL Material:						R\$ 31,80

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 20,77	R\$ 24,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 15,55	R\$ 18,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,00

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 633,55	R\$ 12,67
TOTAL Serviço:						R\$ 12,67

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 87,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 32,26</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 23,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 111,01</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

### C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,03	R\$ 0,70
TOTAL Material:					R\$ 0,70	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 20,77	R\$ 3,51
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 15,55	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,14	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 3,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,68</b>

### C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,54	R\$ 0,43
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,14	R\$ 3,38
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,42	R\$ 0,42
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
TOTAL Material:					R\$ 6,52	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 16,77	R\$ 11,34
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 20,77	R\$ 14,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,39	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 15,47</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 40,50</b>

### C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 129,71	R\$ 129,71
TOTAL Material:					R\$ 129,71	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 129,71</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 34,91</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 164,62</b>	

#### C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 125,17	R\$ 125,17
TOTAL Material:					R\$ 125,17	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 16,77	R\$ 21,28
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 20,77	R\$ 43,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,20	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 190,37</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 39,61</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 51,24</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 241,61</b>	

#### C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05076000	R\$ 20,77	R\$ 1,05
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 15,55	R\$ 7,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,94	

<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 5,75</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 2,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 11,34</b>

#### C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 16,77	R\$ 18,44
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 20,77	R\$ 2,28



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,72
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 12,78</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,29</b>

### C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	R\$ 4,84	R\$ 16,94
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,33000000	R\$ 15,33	R\$ 20,38
I1724	PREGO	KG	0,12000000	R\$ 13,14	R\$ 1,57
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	R\$ 1,14	R\$ 3,99
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	R\$ 0,60	R\$ 19,80
TOTAL Material:					R\$ 62,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,84600000	R\$ 16,77	R\$ 14,18
I0498	CARPINTEIRO	H	0,84600000	R\$ 20,77	R\$ 17,57
I2391	PEDREIRO	H	0,93060000	R\$ 20,77	R\$ 19,32
I2543	SERVENTE	H	0,93060000	R\$ 15,55	R\$ 14,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,54

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 128,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 40,37</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 34,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 162,73</b>

### C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,00000000	R\$ 0,60	R\$ 9,00
TOTAL Material:					R\$ 9,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,93060000	R\$ 20,77	R\$ 19,32
I2543	SERVENTE	H	0,93060000	R\$ 15,55	R\$ 14,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,79

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 21,02</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 11,51</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 54,30</b>
-----------------------	------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 63,21	R\$ 0,15
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,93	R\$ 0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,47	R\$ 0,15
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,60</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 20,77	R\$ 5,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27072000	R\$ 15,55	R\$ 4,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,47</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 5,90</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,78</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,14	R\$ 1,31
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,72	R\$ 5,72
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,03</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 16,77	R\$ 7,09
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 20,77	R\$ 8,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 15,87</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 9,67</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,06</b>

### C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,08	R\$ 6,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,24</b>	



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 20,77	R\$ 8,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 15,55	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 427,78	R\$ 0,85
TOTAL Serviço:						R\$ 0,85

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 9,72</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 28,48</b>

#### C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 15,55	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,28

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 2,13</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4,16</b>

#### C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,52	R\$ 0,35
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 10,66	R\$ 0,42
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,14	R\$ 0,15
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 24,29	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 1,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 15,55	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,99

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 2,49</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,37</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 6,49</b>
-----------------------	-----------------

### C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	2,47878000	R\$ 15,55	R\$ 38,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,54
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 38,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 24,96</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 10,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 48,91</b>

### C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 57,10	R\$ 20,83
I0805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,47	R\$ 51,46
I1600   PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 55,88	R\$ 61,46
TOTAL Material:					R\$ 133,75
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	5,07600000	R\$ 20,77	R\$ 105,42
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	7,61400000	R\$ 15,55	R\$ 118,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 223,81
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 357,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 140,17</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 96,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 453,81</b>

### C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081   TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,57	R\$ 133,95
TOTAL Material:					R\$ 133,95
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	7,19100000	R\$ 20,77	R\$ 149,35
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	7,78319999	R\$ 15,55	R\$ 121,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 270,37
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 372,53	R\$ 111,75	
						TOTAL Serviço:	R\$ 111,75
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 516,07</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 193,88</b>
						<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 138,92</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 654,99</b>

#### C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 51,50	R\$ 56,65	
						TOTAL Material:	R\$ 56,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43820000	R\$ 15,55	R\$ 22,36	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,36
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 79,01</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 14,48</b>
						<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 21,26</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 100,27</b>

#### C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 8,03	R\$ 144,54	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 63,21	R\$ 39,08	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 64,45	R\$ 39,63	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,47	R\$ 173,19	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 62,51	R\$ 16,44	
						TOTAL Material:	R\$ 412,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 20,77	R\$ 52,71	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,45999999	R\$ 15,55	R\$ 131,55	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,26
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 597,14</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 116,94</b>
						<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 160,75</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 757,89</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

### C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,21	R\$ 2,48
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,67	R\$ 1,75
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,01	R\$ 2,00
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,46	R\$ 8,46
TOTAL Material:					R\$ 14,69	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 16,77	R\$ 18,44
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 20,77	R\$ 22,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,28	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 55,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 25,16</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 15,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 71,03</b>

### C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,03	R\$ 9,23
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,50	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 9,40	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 16,77	R\$ 1,13
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 20,77	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,53	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 1,55</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,14</b>

### C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,56	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,31	R\$ 22,31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 22,31
----------------------------------	-----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,47	R\$ 132,54
TOTAL Material:						R\$ 132,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07600000	R\$ 15,55	R\$ 78,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 6,36	R\$ 5,70
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 68,77	R\$ 57,49
TOTAL Serviço:						R\$ 63,19

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 296,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 71,27</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 79,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 376,91</b>

### C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 18,84	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 57,10	R\$ 1,89
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 64,45	R\$ 2,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,47	R\$ 5,17
TOTAL Material:						R\$ 9,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 20,77	R\$ 7,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 15,55	R\$ 14,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,49

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 13,95</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 40,67</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 57,10	R\$ 0,85
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,93	R\$ 2,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,47	R\$ 1,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,57	R\$ 14,25
TOTAL Material:					R\$ 18,14	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 20,77	R\$ 17,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94752000	R\$ 15,55	R\$ 14,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,30	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 20,13</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 13,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 64,01</b>

#### C0052 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,79	R\$ 15,16
TOTAL Material:					R\$ 15,16	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 20,77	R\$ 21,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63450000	R\$ 15,55	R\$ 9,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,94	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 429,40	R\$ 1,54
TOTAL Serviço:					R\$ 1,54	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 19,40</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 12,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 60,46</b>

#### C3538 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 57,10	R\$ 0,91



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,83	R\$ 9,33
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,93	R\$ 1,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,47	R\$ 0,80
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,90	R\$ 7,60
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,22	R\$ 35,22
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,33	R\$ 4,66
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 9,83	R\$ 50,13
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,80	R\$ 2,24
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,76
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,03	R\$ 77,03
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,14	R\$ 3,28
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,16	R\$ 6,96
					TOTAL Material:	R\$ 201,51

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 16,77	R\$ 53,20	
10498	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 20,77	R\$ 65,89	
12391	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 20,77	R\$ 24,59	
12543	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 15,55	R\$ 18,41	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 162,09

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 363,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 99,29</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 97,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 461,48</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10405	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,84	R\$ 16,94	
16519	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 15,33	R\$ 20,38	
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,14	R\$ 1,57	
11824	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,14	R\$ 3,99	
					TOTAL Material:	R\$ 42,88

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 16,77	R\$ 14,18	
10498	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 20,77	R\$ 17,57	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,75



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 74,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 19,35</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 20,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 94,72</b>

#### C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,60	R\$ 19,80
TOTAL Material:					R\$ 19,80	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 20,77	R\$ 19,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 15,55	R\$ 14,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,79	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 21,02</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 14,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 68,01</b>

#### C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 20,77	R\$ 4,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 15,55	R\$ 32,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,27	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 23,94</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 10,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 47,30</b>

#### C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 57,10	R\$ 0,60
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,98	R\$ 138,98
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,93	R\$ 1,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,47	R\$ 0,80
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,87	R\$ 62,61



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,41	R\$ 44,41
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,86	R\$ 36,86
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,76
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 259,54	R\$ 259,54
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,14	R\$ 3,28
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,16	R\$ 6,96
TOTAL Material:						R\$ 557,39

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 16,77	R\$ 53,20
I0498	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 20,77	R\$ 65,89
I2391	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 20,77	R\$ 24,59
I2543	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 15,55	R\$ 18,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 162,09
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 719,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 99,29</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 193,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 913,16</b>

#### C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 57,10	R\$ 0,16
I0805	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,47	R\$ 0,54
I1702	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 384,42	R\$ 384,42
TOTAL Material:					R\$ 385,12

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 20,77	R\$ 26,35
I2543	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 15,55	R\$ 32,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,23
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 444,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 37,16</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 119,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 563,96</b>

#### C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 57,10	R\$ 1,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,47	R\$ 3,43
					TOTAL Material:	R\$ 4,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 20,77	R\$ 17,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97289999	R\$ 15,55	R\$ 15,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,69
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,50</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 20,38</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 10,09</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 47,59</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 63,21	R\$ 0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,93	R\$ 2,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,47	R\$ 1,17
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,98
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,48	R\$ 5,92
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,31	R\$ 2,62
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,52	R\$ 3,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,67	R\$ 28,35
					TOTAL Material:	R\$ 54,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 16,77	R\$ 42,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 20,32	R\$ 51,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 15,55	R\$ 32,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,01
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 181,13</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 78,20</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 48,76</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 229,89</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,21	R\$ 0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,93	R\$ 2,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,47	R\$ 1,41
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,17	R\$ 2,34
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,21	R\$ 5,21
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,17	R\$ 3,02
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,30	R\$ 4,95
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,62	R\$ 2,81
TOTAL Material:						R\$ 36,37

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 16,77	R\$ 42,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 20,32	R\$ 51,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 15,55	R\$ 32,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,01

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 163,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 78,20</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 43,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 207,36</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,54	R\$ 0,72
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,07	R\$ 1,20
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,46	R\$ 0,11
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,80	R\$ 3,53
TOTAL Material:						R\$ 5,56

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 16,77	R\$ 4,96
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 20,77	R\$ 7,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,98

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 7,30</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,26</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 20,77	R\$ 5,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 15,55	R\$ 39,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,73

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 28,74</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 12,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 56,77</b>

### C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 37,41	R\$ 8,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,97

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60912000	R\$ 15,55	R\$ 9,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,47

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 8,77</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,40</b>

### C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00069133	R\$ 63,21	R\$ 0,04
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,48
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,12962521	R\$ 21,15	R\$ 2,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,17283361	R\$ 0,47	R\$ 0,08
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01382669	R\$ 21,14	R\$ 0,29
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,52	R\$ 1,56



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01209835	R\$ 19,10	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16083895	R\$ 16,77	R\$ 2,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11697378	R\$ 20,77	R\$ 2,42
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,16083895	R\$ 20,77	R\$ 3,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02924344	R\$ 15,55	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,90

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 5,43</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,17</b>

#### C2899 PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	R\$ 0,46	R\$ 0,76
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 11,41	R\$ 5,70
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	R\$ 16,72	R\$ 57,18
TOTAL Material:						R\$ 63,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,22999999	R\$ 16,77	R\$ 70,93
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	4,22999999	R\$ 20,77	R\$ 87,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,78

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 222,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 96,74</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 59,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 282,29</b>

#### C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 18,84	R\$ 13,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 57,10	R\$ 53,04
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 64,45	R\$ 40,41



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,47	R\$ 186,12
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 62,51	R\$ 13,06
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 292,63</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07600000	R\$ 15,55	R\$ 78,93
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 78,93</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 385,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 58,03</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 103,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 488,65</b>

#### C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 106,52	R\$ 0,85
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,85</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,52	R\$ 7,89
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,50	R\$ 0,17
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 8,06</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 16,77	R\$ 1,13
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 20,77	R\$ 1,40
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 2,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 1,64</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,51</b>

#### C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 25,65	R\$ 11,02
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,21	R\$ 0,62
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 10,66	R\$ 21,32
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,67	R\$ 2,91
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,01	R\$ 6,13



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,46	R\$ 13,53
TOTAL Material:						R\$ 55,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14210000	R\$ 16,77	R\$ 19,15
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14210000	R\$ 20,77	R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,87

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 98,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 26,12</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 26,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 124,88</b>

#### C2842 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 7,25	R\$ 21,75
I0803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 8,02	R\$ 2,48
TOTAL Material:						R\$ 24,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 20,77	R\$ 8,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 15,55	R\$ 13,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,93

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 46,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 13,81</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 12,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 58,58</b>

#### C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 63,21	R\$ 0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,47	R\$ 0,07
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 298,17	R\$ 298,17
TOTAL Material:						R\$ 298,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 20,77	R\$ 17,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 20,77	R\$ 6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 15,55	R\$ 3,28



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,99
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 325,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 16,42</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 87,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 412,85</b>

### C3425 PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 16,72	R\$ 3,34
TOTAL Material:					R\$ 3,34	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08460000	R\$ 16,77	R\$ 1,41
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 20,77	R\$ 10,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,95	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 7,22</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,40</b>

### C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,46	R\$ 0,23
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,04	R\$ 2,82
TOTAL Material:					R\$ 3,05	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 16,77	R\$ 3,54
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 20,77	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,68	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 5,89</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,15</b>

### C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,54	R\$ 0,72
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,07	R\$ 1,20
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,46	R\$ 0,11
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 20,80	R\$ 4,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,02</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 16,77	R\$ 5,67
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 20,77	R\$ 8,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 8,80</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 27,24</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 57,10	R\$ 18,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,93	R\$ 48,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,47	R\$ 24,37
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,49	R\$ 389,55
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 480,41</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,92200000	R\$ 20,77	R\$ 122,99
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,14698000	R\$ 15,55	R\$ 126,68
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 249,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 730,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 156,12</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 196,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 926,61</b>

### C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,86	R\$ 23,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 23,72</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 16,77	R\$ 2,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,83
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 1,75</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 33,69</b>

### C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00980000	R\$ 57,10	R\$ 0,55
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,00000000	R\$ 1,32	R\$ 17,16
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,47000000	R\$ 0,93	R\$ 1,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,47000000	R\$ 0,47	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 19,76

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,27072000	R\$ 20,77	R\$ 5,62
I2543	SERVEnte	H	0,33840000	R\$ 15,55	R\$ 5,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 6,80</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 38,88</b>

### C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50759999	R\$ 20,77	R\$ 10,54
I2543	SERVEnte	H	0,50759999	R\$ 15,55	R\$ 7,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,43

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 724,73	R\$ 18,11
TOTAL Serviço:					R\$ 18,11

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 18,37</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 9,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 46,37</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 18,84	R\$ 9,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,41

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 57,10	R\$ 36,89
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 64,45	R\$ 37,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,47	R\$ 92,12
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 55,88	R\$ 22,35
TOTAL Material:						R\$ 189,07

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 20,77	R\$ 35,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,53600000	R\$ 15,55	R\$ 210,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 245,62

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 444,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 162,31</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 119,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 563,65</b>

### C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 16,77	R\$ 3,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 20,77	R\$ 4,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,93

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 63,34	R\$ 63,34
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 139,42	R\$ 27,88
TOTAL Serviço:						R\$ 91,22

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 99,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 21,28</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 26,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 125,84</b>

### C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 57,10	R\$ 0,41
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,93	R\$ 0,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,47	R\$ 0,95
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 107,64	R\$ 107,64
TOTAL Material:						R\$ 109,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 20,77	R\$ 52,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 15,55	R\$ 39,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,17

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 201,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 57,31</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 54,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 255,89</b>

#### C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,40	R\$ 27,40
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,95	R\$ 26,95
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,28	R\$ 22,28
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,78	R\$ 116,78
TOTAL Material:						R\$ 193,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,38400000	R\$ 16,77	R\$ 56,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,38400000	R\$ 20,77	R\$ 70,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,02

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 320,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 77,38</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 86,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 406,68</b>

#### C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,24	R\$ 97,24
TOTAL Material:						R\$ 97,24

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 16,77	R\$ 8,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 20,77	R\$ 10,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,05
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 116,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 11,61</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 31,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 147,59</b>

### C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,03
TOTAL Material:					R\$ 8,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 5,81</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,27</b>

### C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,03
TOTAL Material:					R\$ 8,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 5,81</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,27</b>

### C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,47	R\$ 13,47
TOTAL Material:					R\$ 13,47	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 16,77	R\$ 4,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 20,77	R\$ 5,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,52	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 5,81</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,17</b>

#### C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,75	R\$ 100,75
TOTAL Material:					R\$ 100,75	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 100,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 27,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 127,87</b>

#### C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,92500000	R\$ 2,96	R\$ 5,69
TOTAL Material:					R\$ 5,69	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 16,77	R\$ 4,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 20,77	R\$ 5,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,52	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 5,81</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,30</b>

#### C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,91000000	R\$ 4,61	R\$ 8,80
TOTAL Material:					R\$ 8,80	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38070000	R\$ 16,77	R\$ 6,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38070000	R\$ 20,77	R\$ 7,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,28	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 8,70</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,29</b>

### C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 4,81	R\$ 8,65
TOTAL Material:					R\$ 8,65	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11844000	R\$ 16,77	R\$ 1,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11844000	R\$ 20,77	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,43	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 2,71</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,60</b>

### C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 1,65	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 2,32	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09306000	R\$ 16,77	R\$ 1,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09306000	R\$ 20,77	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,49	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 2,14</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 7,37</b>

### C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,35
TOTAL Material:					R\$ 11,35

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31301999	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31301999	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,74

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 7,16</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,30</b>

### C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,42
TOTAL Material:					R\$ 6,42

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17765999	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17765999	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,65

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 4,06</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,58</b>

### C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,12
TOTAL Material:					R\$ 7,12

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24533999	R\$ 16,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOÇA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOÇA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24533999	R\$ 20,77	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,20
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 5,61</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 4,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 20,71</b>

### C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,12	R\$ 7,12
TOTAL Material:					R\$ 7,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17765999	R\$ 16,77	R\$ 2,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17765999	R\$ 20,77	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,65	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,77</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 4,06</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 3,70</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 17,47</b>	

### C1661 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,39000000	R\$ 42,90	R\$ 59,63
TOTAL Material:					R\$ 59,63	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 16,77	R\$ 15,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 20,77	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,92	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 94,55</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 21,28</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 25,45</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 120,00</b>	

### C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,04	R\$ 34,04
TOTAL Material:						R\$ 34,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 16,77	R\$ 15,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 20,77	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,92

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 68,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 21,28</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 18,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 87,52</b>

#### C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
TOTAL Material:						R\$ 27,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 16,77	R\$ 11,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 20,77	R\$ 14,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,39

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 52,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 15,47</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 14,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 67,10</b>

#### C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
TOTAL Material:						R\$ 2,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 16,77	R\$ 2,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 20,77	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,75

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 2,90</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,74</b>

### C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,67</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05076000	R\$ 16,77	R\$ 0,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05076000	R\$ 20,77	R\$ 1,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,90</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 1,17</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,33</b>

### C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,30	R\$ 63,90
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,67	R\$ 43,67
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,64	R\$ 31,64
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 141,40</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96100000	R\$ 16,77	R\$ 49,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 20,77	R\$ 26,35
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 76,00</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 217,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 46,54</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 58,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 275,92</b>

### C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,00	R\$ 18,07

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 8,50	R\$ 0,37
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 57,10	R\$ 9,19
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 64,45	R\$ 4,96
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,93	R\$ 7,10
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,65	R\$ 5,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,47	R\$ 19,69
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,46	R\$ 0,49
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,49	R\$ 69,14
					TOTAL Material:	R\$ 134,14

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19035000	R\$ 16,77	R\$ 3,19
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00251000	R\$ 16,77	R\$ 16,81
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19035000	R\$ 20,77	R\$ 3,95
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00251000	R\$ 20,77	R\$ 20,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50159400	R\$ 20,77	R\$ 72,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,93212400	R\$ 15,55	R\$ 107,79

TOTAL Mão de Obra: R\$ 225,28

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 359,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 140,89</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 96,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 456,17</b>

### C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59220000	R\$ 15,55	R\$ 9,20

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,20

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 5,96</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,67</b>

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.07.03 09:11:50 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.07.03 09:11:22 -03'00'

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	384,28	R\$ 87,47	R\$ 33.612,97	9,38%	9,38%	A
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,55	R\$ 18.382,82	R\$ 28.493,37	7,95%	13,66%	A
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	220,09	R\$ 128,22	R\$ 28.219,94	7,88%	19,87%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	873,50	R\$ 17,54	R\$ 15.321,19	4,28%	23,24%	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.500,00	R\$ 5,81	R\$ 14.525,00	4,06%	26,43%	A
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	220,61	R\$ 60,49	R\$ 13.344,70	3,73%	29,37%	A
C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	Serviço	M2	253,96	R\$ 47,64	R\$ 12.098,65	3,38%	32,03%	A
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	65,40	R\$ 177,91	R\$ 11.635,31	3,25%	34,59%	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	220,09	R\$ 42,79	R\$ 9.417,65	2,63%	36,66%	A
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	440,18	R\$ 20,72	R\$ 9.120,53	2,55%	38,67%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	178,12	R\$ 50,44	R\$ 8.984,37	2,51%	40,64%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	528,74	R\$ 16,36	R\$ 8.650,19	2,41%	42,55%	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	18,72	R\$ 442,46	R\$ 8.282,85	2,31%	44,37%	A
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	45,00	R\$ 181,13	R\$ 8.150,85	2,28%	46,16%	A
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 15,21	R\$ 7.605,00	2,12%	47,83%	A
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	278,40	R\$ 26,88	R\$ 7.483,39	2,09%	49,48%	A
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	347,52	R\$ 18,84	R\$ 6.547,28	1,83%	50,92%	B
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,00	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92	1,64%	52,21%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	560,00	R\$ 9,20	R\$ 5.152,00	1,44%	53,34%	B
CP004/	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composiçãoe	Serviço	M2	22,55	R\$ 226,98	R\$ 5.118,40	1,43%		



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	11,16	R\$ 444,35	R\$ 4.958,95	1,38%	55,56%	B
C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	192,40	R\$ 25,18	R\$ 4.844,63	1,35%	56,63%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	125,90	R\$ 36,54	R\$ 4.600,39	1,28%	57,64%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	118,26	R\$ 37,27	R\$ 4.407,55	1,23%	58,61%	B
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	440,18	R\$ 8,94	R\$ 3.935,21	1,10%	59,47%	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	184,21	R\$ 20,86	R\$ 3.842,62	1,07%	60,32%	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	50,50	R\$ 74,63	R\$ 3.768,82	1,05%	61,15%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	23,00	R\$ 163,38	R\$ 3.757,74	1,05%	61,97%	B
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	18,43	R\$ 193,85	R\$ 3.572,66	1,00%	62,76%	B
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 295,03	R\$ 3.540,36	0,99%	63,54%	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	467,97	R\$ 6,84	R\$ 3.200,91	0,89%	64,24%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	596,70	R\$ 5,20	R\$ 3.102,84	0,87%	64,93%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	242,30	R\$ 11,93	R\$ 2.890,64	0,81%	65,56%	B
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	R\$ 94,55	R\$ 2.741,95	0,77%	66,17%	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	50,50	R\$ 53,59	R\$ 2.706,30	0,76%	66,76%	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	8,05	R\$ 325,29	R\$ 2.618,58	0,73%	67,34%	B
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	Serviço	M	109,90	R\$ 22,90	R\$ 2.516,71	0,70%	67,89%	B
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	10,10	R\$ 242,88	R\$ 2.453,09	0,68%	68,43%	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	180,00	R\$ 11,44	R\$ 2.059,20	0,57%	68,88%	B
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	Serviço	M3	2,80	R\$ 730,08	R\$ 2.044,22	0,57%		
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	80,00	R\$ 23,08	R\$ 1.846,40	0,52%		



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	82,00	R\$ 22,44	R\$ 1.840,08	0,51%	70,14%	B
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	48,00	R\$ 37,50	R\$ 1.800,00	0,50%	70,54%	B
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	R\$ 99,15	R\$ 1.784,70	0,50%	70,93%	B
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	79,72	R\$ 21,47	R\$ 1.711,59	0,48%	71,31%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	4,53	R\$ 357,56	R\$ 1.619,75	0,45%	71,66%	B
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	15,90	R\$ 98,40	R\$ 1.564,56	0,44%	72,01%	B
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	UN	117,00	R\$ 12,79	R\$ 1.496,43	0,42%	72,34%	B
C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 719,48	R\$ 1.438,96	0,40%	72,65%	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	25,00	R\$ 55,97	R\$ 1.399,25	0,39%	72,96%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	2,68	R\$ 516,07	R\$ 1.383,07	0,39%	73,27%	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	28,70	R\$ 46,11	R\$ 1.323,36	0,37%	73,56%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	38,10	R\$ 32,05	R\$ 1.221,10	0,34%	73,83%	B
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 68,96	R\$ 1.103,36	0,31%	74,07%	B
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 359,42	R\$ 1.078,26	0,30%	74,31%	B
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	136,07	R\$ 7,90	R\$ 1.074,95	0,30%	74,54%	B
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	80,00	R\$ 13,08	R\$ 1.046,40	0,29%	74,77%	B
C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 172,95	R\$ 1.037,70	0,29%	75,00%	B
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	101,90	R\$ 10,07	R\$ 1.026,13	0,29%	75,23%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	79,52	R\$ 12,73	R\$ 1.012,29	0,28%	75,45%	B
C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	4,10	R\$ 190,37	R\$ 780,52	0,22%	75,62%	B
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 107,92	R\$ 755,44	0,21%		

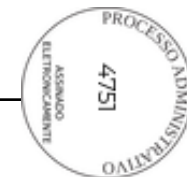


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	100,45	R\$ 7,44	R\$ 747,35	0,21%	75,95%	B
C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	15,90	R\$ 46,16	R\$ 733,94	0,20%	76,11%	B
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,50	R\$ 444,10	R\$ 666,15	0,19%	76,26%	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	35,40	R\$ 17,51	R\$ 619,85	0,17%	76,40%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	7,20	R\$ 79,01	R\$ 568,87	0,16%	76,52%	B
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	4,10	R\$ 129,71	R\$ 531,81	0,15%	76,64%	B
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,84	R\$ 597,14	R\$ 501,60	0,14%	76,75%	B
C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	1,68	R\$ 291,52	R\$ 489,75	0,14%	76,86%	B
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	2,20	R\$ 201,62	R\$ 443,56	0,12%	76,95%	B
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 217,40	R\$ 434,80	0,12%	77,05%	B
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 32,52	R\$ 390,24	0,11%	77,13%	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	21,00	R\$ 18,44	R\$ 387,24	0,11%	77,22%	B
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 25,29	R\$ 379,35	0,11%	77,30%	B
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,98	R\$ 385,01	R\$ 377,31	0,11%	77,39%	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	11,80	R\$ 31,91	R\$ 376,54	0,11%	77,47%	B
C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 363,60	R\$ 363,60	0,10%	77,55%	B
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	11,81	R\$ 30,64	R\$ 361,86	0,10%	77,63%	B
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 116,29	R\$ 348,87	0,10%	77,71%	B
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 7,68	R\$ 345,60	0,10%	77,78%	B
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 320,43	R\$ 320,43	0,09%	77,85%	B
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 13,77	R\$ 316,71	0,09%		



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 14,32	R\$ 315,04	0,09%	77,99%	B
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 309,51	R\$ 309,51	0,09%	78,06%	B
C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 6,57	R\$ 295,65	0,08%	78,12%	B
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	4,25	R\$ 66,66	R\$ 283,30	0,08%	78,19%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	6,13	R\$ 44,73	R\$ 274,19	0,08%	78,25%	B
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	7,03	R\$ 38,54	R\$ 270,94	0,08%	78,31%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	49,00	R\$ 5,12	R\$ 250,88	0,07%	78,36%	B
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	Serviço	M2	16,10	R\$ 15,29	R\$ 246,17	0,07%	78,42%	B
C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 222,42	R\$ 222,42	0,06%	78,46%	B
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 23,09	R\$ 207,81	0,06%	78,51%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 100,75	R\$ 201,50	0,06%	78,55%	B
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	7,44	R\$ 25,00	R\$ 186,00	0,05%	78,60%	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	49,00	R\$ 3,28	R\$ 160,72	0,04%	78,63%	B
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	20,60	R\$ 7,26	R\$ 149,56	0,04%	78,66%	B
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 13,07	R\$ 130,70	0,04%	78,69%	B
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 52,87	R\$ 105,74	0,03%	78,72%	B
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	2,80	R\$ 26,55	R\$ 74,34	0,02%	78,73%	B
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	5,04	R\$ 11,92	R\$ 60,08	0,02%	78,75%	B
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 17,55	R\$ 52,65	0,01%	78,76%	B
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,99	R\$ 45,98	0,01%	78,77%	B
C3269	CONCRETO P/IBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	0,12	R\$ 296,97	R\$ 35,64	0,01%	78 77%	B
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 17,55	R\$ 35,10	0,01%		B





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CÉ. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 16,32	R\$ 32,64	0,01%	78,79%	B

**Subtotal até 78,79%**      R\$ 358.191,92

**Outros**      R\$ 96.424,78

**Valor total do Orçamento**      R\$ 454.616,70

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por  
 GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.07.03 09:12:32 -03'00'

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por  
 LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.07.03 09:12:17 -03'00'





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.362,29	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.436,22	R\$ 13.744,91	R\$ 13.744,91	R\$ 3.436,25	<b>R\$ 34.362,29</b>
2	PLACA DA OBRA	R\$ 3.540,36	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 354,03	R\$ 1.416,14	R\$ 1.416,14	R\$ 354,05	<b>R\$ 3.540,36</b>
3	SALA DE AULA 01	R\$ 9.416,43	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 941,64	R\$ 3.766,57	R\$ 3.766,57	R\$ 941,65	<b>R\$ 9.416,43</b>
4	SALA DE AULA 02	R\$ 11.971,51	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.197,15	R\$ 4.788,60	R\$ 4.788,60	R\$ 1.197,16	<b>R\$ 11.971,51</b>
5	SALA DE AULA 03	R\$ 8.599,06	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 859,90	R\$ 3.439,62	R\$ 3.439,62	R\$ 859,92	<b>R\$ 8.599,06</b>
6	COZINHA E DEPOSITO	R\$ 14.521,45	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.452,14	R\$ 5.808,58	R\$ 5.808,58	R\$ 1.452,15	<b>R\$ 14.521,45</b>
7	SECRETARIA	R\$ 975,90	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 97,59	R\$ 390,36	R\$ 390,36	R\$ 97,59	<b>R\$ 975,90</b>
8	SALA DE LEITURA	R\$ 6.151,16	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 615,11	R\$ 2.460,46	R\$ 2.460,46	R\$ 615,13	<b>R\$ 6.151,16</b>
9	COBERTA	R\$ 55.274,36	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 5.527,43	R\$ 22.109,74	R\$ 22.109,74	R\$ 5.527,45	<b>R\$ 55.274,36</b>
10	SALA DE AULA NOVA	R\$ 50.586,56	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 5.058,65	R\$ 20.234,62	R\$ 20.234,62	R\$ 5.058,67	<b>R\$ 50.586,56</b>
11	CINEMA	R\$ 2.304,63	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 230,46	R\$ 921,85	R\$ 921,85	R\$ 230,47	<b>R\$ 2.304,63</b>
12	WC'S MASCULINO E FEMININO	R\$ 28.832,57	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.883,25	R\$ 11.533,02	R\$ 11.533,02	R\$ 2.883,28	<b>R\$ 28.832,57</b>
13	CALÇADA	R\$ 1.800,00	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 180,00	R\$ 720,00	R\$ 720,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 1.800,00</b>



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
14	HIHRO-SANITARIO WCS MASCULINO E FEMININO	R\$ 11.908,59	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.190,85	R\$ 4.763,43	R\$ 4.763,43	R\$ 1.190,88	<b>R\$ 11.908,59</b>
15	PATIO 01 - CICULAÇÃO PRINCIPAL E LATERAIS	R\$ 35.008,48	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.500,84	R\$ 14.003,39	R\$ 14.003,39	R\$ 3.500,86	<b>R\$ 35.008,48</b>
16	CIRCULAÇÃO - DML	R\$ 661,43	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 66,14	R\$ 264,57	R\$ 264,57	R\$ 66,15	<b>R\$ 661,43</b>
17	MURO E FACHADA PRICIPAL	R\$ 14.608,74	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.460,87	R\$ 5.843,49	R\$ 5.843,49	R\$ 1.460,89	<b>R\$ 14.608,74</b>
18	MURO DE CONTORNO	R\$ 29.695,47	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.969,54	R\$ 11.878,18	R\$ 11.878,18	R\$ 2.969,57	<b>R\$ 29.695,47</b>
19	INSTALAÇÃO ELETRICA GERAL	R\$ 32.820,55	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.282,05	R\$ 13.128,22	R\$ 13.128,22	R\$ 3.282,06	<b>R\$ 32.820,55</b>
20	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS	R\$ 5.152,00	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 515,20	R\$ 2.060,80	R\$ 2.060,80	R\$ 515,20	<b>R\$ 5.152,00</b>
21	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 96.425,16	9,99 %	39,99 %	39,99 %	10,03 %	100,00 %
			R\$ 9.632,87	R\$ 38.560,42	R\$ 38.560,42	R\$ 9.671,45	<b>R\$ 96.425,16</b>
		R\$ 454.616,70	R\$ 45.451,93	R\$ 181.836,97	R\$ 181.836,97	R\$ 45.490,83	R\$ 454.616,70
			R\$ 45.451,93	R\$ 227.288,90	R\$ 409.125,87	R\$ 454.616,70	

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:13:21 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:13:02 -03'00'





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
<b>TOTAL</b>		<b>7,80%</b>

<b>I</b>	<b>III - IMPOSTOS</b>	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

**BDI = 26,92%**

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

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.07.03 09:14:11 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.07.03 09:14:30 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE. (02)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE ) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 02:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.07.03 09:15:18 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.07.03 09:14:56 -03'00'



## RESUMO DO ORÇAMENTO

SERVIÇO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
PREFEITURA:	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA CERTAME:	03 DE JULHO DE 2024
LOTE 03:	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 53.176,55	7,54%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 31.937,63	4,53%
3	FUNDAÇÃO	R\$ 14.505,25	2,06%
4	ESTRUTURA	R\$ 4.178,20	0,59%
5	ALVENARIA	R\$ 40.827,49	5,79%
6	PISOS	R\$ 161.498,93	22,89%
7	ESQUADRIAS	R\$ 89.860,68	12,74%
8	COBERTURA	R\$ 108.612,71	15,39%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 31.014,14	4,40%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 10.278,79	1,46%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 48.774,72	6,91%
12	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 3.851,17	0,55%
13	PINTURAS	R\$ 77.311,83	10,96%
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 5.319,21	0,75%
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.449,16	0,35%
16	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 22.019,00	3,12%
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 189.951,68	26,92%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 705.615,46 100,00%

VALOR BDI: R\$ 189.951,68

VALOR TOTAL: R\$ 895.567,14

Oitocentos e Noventa e Cinco Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Quatorze centavos

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:15:43 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:16:01 -03'00'

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 53.176,55</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 155,13	R\$ 1.861,56
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	198,69	R\$ 22,95	R\$ 4.559,93
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 44,14	R\$ 0,00
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	730,75	R\$ 24,72	R\$ 18.064,14
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	334,15	R\$ 10,59	R\$ 3.538,64
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	145,28	R\$ 44,14	R\$ 6.412,65
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	20,43	R\$ 52,98	R\$ 1.082,38
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	34,80	R\$ 8,82	R\$ 306,93
1.9	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.780,50	R\$ 6,24	R\$ 17.350,32
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 31.937,63</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,46	R\$ 41,38	R\$ 474,21
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,46	R\$ 26,54	R\$ 304,14
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	339,87	R\$ 91,68	R\$ 31.159,28
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>R\$ 14.505,25</b>
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,18	R\$ 65,57	R\$ 1.192,06
3.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	11,46	R\$ 352,11	R\$ 4.035,18
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	687,60	R\$ 10,09	R\$ 6.937,88
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	229,20	R\$ 10,21	R\$ 2.340,13
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 4.178,20</b>
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	10,28	R\$ 137,80	R\$ 1.416,58
4.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	2,38	R\$ 352,11	R\$ 838,02
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	142,56	R\$ 10,09	R\$ 1.438,43
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,52	R\$ 10,21	R\$ 485,17
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 40.827,49</b>
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,93	R\$ 485,67	R\$ 1.423,01
5.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	176,64	R\$ 54,46	R\$ 9.619,81
5.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	43,94	R\$ 255,27	R\$ 11.216,56
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	69,58	R\$ 266,86	R\$ 18.568,11
<b>6</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 161.498,93</b>
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	104,41	R\$ 247,81	R\$ 25.873,84
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	77,80	R\$ 547,58	R\$ 42.601,72
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	716,47	R\$ 115,10	R\$ 82.465,69

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	61,50	R\$ 87,17	R\$ 5.360,95
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	206,78	R\$ 9,54	R\$ 1.972,68
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	74,70	R\$ 43,16	R\$ 3.224,05
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 89.860,68</b>
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 412,08	R\$ 412,08
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,36	R\$ 541,50	R\$ 6.692,94
7.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 309,87	R\$ 24.789,60
7.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 312,16	R\$ 24.972,80
7.5	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 235,01	R\$ 18.800,80
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 848,17	R\$ 9.329,87
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 790,57	R\$ 3.952,85
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 909,74	R\$ 909,74
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 108.612,71</b>
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	425,40	R\$ 43,25	R\$ 18.398,55
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	309,75	R\$ 151,10	R\$ 46.803,22
8.3	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	530,50	R\$ 75,19	R\$ 39.888,29
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	90,72	R\$ 11,82	R\$ 1.072,31
8.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	90,72	R\$ 27,01	R\$ 2.450,34
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 31.014,14</b>
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	145,28	R\$ 115,04	R\$ 16.713,01
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	286,08	R\$ 6,26	R\$ 1.790,86
9.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	286,08	R\$ 43,73	R\$ 12.510,27
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 10.278,79</b>
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 559,63	R\$ 2.798,15
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	6,00	R\$ 773,63	R\$ 4.641,78
10.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,16	R\$ 44,64
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.022,22	R\$ 1.022,22
10.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 50,37	R\$ 402,96
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.369,04	R\$ 1.369,04
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 48.774,72</b>
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	87,00	R\$ 223,32	R\$ 19.428,84
11.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 5,82	R\$ 6.984,00
11.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 7,39	R\$ 2.956,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SERVIÇO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE. (03)
PREFEITURA:	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA CERTAME:	03 DE JULHO DE 2024
LOTE 03:	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 21,20	R\$ 6.360,00
11.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 108,98	R\$ 8.282,48
11.6	C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 238,17	R\$ 4.763,40
12	OUTROS SERVIÇOS						R\$ 3.851,17
12.1	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 84,14	R\$ 925,54
12.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 348,29	R\$ 2.925,63
13	PINTURAS						R\$ 77.311,83
13.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.143,58	R\$ 21,72	R\$ 24.838,55
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.636,92	R\$ 23,45	R\$ 38.385,77
13.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	734,75	R\$ 18,40	R\$ 13.519,40
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	27,30	R\$ 20,81	R\$ 568,11
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 5.319,21
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=1000mm	SEINFRA	M	23,00	R\$ 231,27	R\$ 5.319,21
15	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 2.449,16
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.093,30	R\$ 1,17	R\$ 2.449,16
16	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 22.019,00
16.1	ADM01ITA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	HORA/MÊS	100,00	R\$ 220,19	R\$ 22.019,00
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 705.615,46
						VALOR BDI:	R\$ 189.951,68
						VALOR TOTAL:	R\$ 895.567,14

Oitocentos e Noventa e Cinco Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Quatorze centavos

LEANDRO BARBOSA SILVA  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:16:49 -03'00'

GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:16:26 -03'00'



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

### C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537   CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,01	R\$ 33,67
I1100   ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,97	R\$ 26,97
I1691   PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,61	R\$ 61,24
I1725   PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,52	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 123,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 18,46	R\$ 31,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,23

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 155,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 20,98</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 41,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 196,89</b>

### C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 24,16	R\$ 2,65
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 18,46	R\$ 20,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,95

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 15,30</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,12</b>

### C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 24,16	R\$ 5,10
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 18,46	R\$ 39,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,14

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 29,42</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 11,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 56,02</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

### C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11844000	R\$ 24,16	R\$ 2,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 18,46	R\$ 21,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,72

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,48</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,37</b>

### C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05076000	R\$ 24,16	R\$ 1,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 18,46	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,59

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,07</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,44</b>

### C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 24,16	R\$ 5,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 18,46	R\$ 39,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,14

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 29,42</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 11,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 56,02</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 24,16	R\$ 6,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 18,46	R\$ 46,85



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,98
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 52,98</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,31
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,26
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 67,24</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04230000	R\$ 24,16	R\$ 1,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 18,46	R\$ 7,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,82</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,88
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,37
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,19</b>

#### C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 18,46	R\$ 6,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,24</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,19
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,67
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 7,91</b>

#### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,24190000	R\$ 18,46	R\$ 41,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,38

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,38</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,80
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 11,13
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 52,51</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43820000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,54
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 26,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 17,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 7,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 33,68</b>

### C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,22
TOTAL Material:					R\$ 65,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43820000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,54
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 91,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 17,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 24,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 116,36</b>

### C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,14
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,01
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,11
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,80
TOTAL Material:					R\$ 18,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,57
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 65,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 30,22</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 17,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 83,22</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

### C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 345,21	R\$ 352,11
TOTAL Material:					R\$ 352,11	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 352,11</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 94,78</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 446,89</b>	

### C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,00	R\$ 6,90
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,98	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 7,17	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 19,10	R\$ 1,29
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 24,16	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,92	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,09</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 1,86</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 2,71</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 12,80</b>	

### C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,42	R\$ 7,38
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,98	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 7,65	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05922000	R\$ 19,10	R\$ 1,13
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05922000	R\$ 24,16	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,56	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,21</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 1,64</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 2,74</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,95</b>
-----------------------	------------------

### C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,14	R\$ 1,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,61	R\$ 40,83
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,01	R\$ 2,40
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,11	R\$ 7,81
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 10,80	R\$ 30,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 82,92</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 19,10	R\$ 24,23
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 24,16	R\$ 30,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 54,88</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 137,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 34,87</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 37,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 174,89</b>

### C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 101,16	R\$ 21,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,81	R\$ 25,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,60	R\$ 18,57
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,44	R\$ 103,40
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 168,27</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,19100000	R\$ 24,16	R\$ 173,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,78319999	R\$ 18,46	R\$ 143,67
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 317,40</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 485,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 205,09</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 130,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 616,41</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

### C0075 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01010000	R\$ 70,70	R\$ 0,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,81	R\$ 1,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,60	R\$ 0,90
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	R\$ 0,39	R\$ 17,94
TOTAL Material:					R\$ 20,77	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76140000	R\$ 24,16	R\$ 18,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82907999	R\$ 18,46	R\$ 15,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,69	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 21,78</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 14,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 69,12</b>

### C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,94	R\$ 7,12
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 471,22	R\$ 188,48
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 80,91	R\$ 32,36
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 17,85	R\$ 27,31
TOTAL Material:					R\$ 255,27	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 255,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 68,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 323,98</b>

### C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,88	R\$ 0,65

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,65
----------------------------------	----------

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 13,08
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,55
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 8,09
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 6,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 2,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 27,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 14,37
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 0,85
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 2,79
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 11,00
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 7,02
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,96
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 95,26</b>

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 2,42
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18612000	R\$ 3,55
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 3,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70720000	R\$ 65,40
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,63450000	R\$ 15,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,39920000	R\$ 81,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 170,95</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 266,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 111,13</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 71,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 338,69</b>

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

Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 125,86
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 16,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 4,96
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 38,27
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 5,00





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,94	R\$ 42,94
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,54	R\$ 3,18
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,07	R\$ 11,47

TOTAL Serviço:		R\$ 247,81
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 247,81</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 96,53</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 66,71</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 314,52</b>	

#### C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 24,16	R\$ 40,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07600000	R\$ 18,46	R\$ 93,70

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 134,57
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 547,58</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 159,38</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 147,40</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 694,98</b>	

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 413,01	R\$ 413,01

TOTAL Serviço:		R\$ 413,01
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 547,58</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 159,38</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 147,40</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 694,98</b>	

#### C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,95	R\$ 0,39
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,38	R\$ 1,10

TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,49
----------------------------------	--	----------

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,40	R\$ 8,40
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 101,16	R\$ 3,03
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,92	R\$ 2,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,60	R\$ 15,94
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 20,11	R\$ 0,60
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 38,16	R\$ 3,81



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 38,83	R\$ 1,94
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,38	R\$ 3,45
					TOTAL Material:	R\$ 39,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 24,16	R\$ 30,65
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 24,16	R\$ 24,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 18,46	R\$ 18,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,91

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 115,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 47,08</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 30,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 146,08</b>

#### C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,04	R\$ 16,32	
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,75	R\$ 49,22	
					TOTAL Material:	R\$ 65,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 24,16	R\$ 12,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 18,46	R\$ 9,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 87,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,97</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 23,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 110,63</b>

#### C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,55	R\$ 2,34	
					TOTAL Material:	R\$ 2,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 24,16	R\$ 4,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 18,46	R\$ 3,12



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,20
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,65</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,10</b>

#### C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,09	R\$ 2,20
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,99	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,38

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 70,70	R\$ 4,01
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 65,25	R\$ 0,42
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,60	R\$ 30,60
TOTAL Material:						R\$ 35,03

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13493700	R\$ 24,16	R\$ 3,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13493700	R\$ 18,46	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,75

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,62</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 11,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 54,77</b>

#### C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 101,16	R\$ 0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,60	R\$ 0,09
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 380,41	R\$ 380,41
TOTAL Material:						R\$ 380,60

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 24,16	R\$ 20,43
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 24,16	R\$ 7,15



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 18,46	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,48
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 412,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 19,86</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 110,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 523,01</b>

#### C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 70,70	R\$ 0,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,60	R\$ 0,70
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 470,91	R\$ 470,91
TOTAL Material:					R\$ 471,81	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 24,16	R\$ 30,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 18,46	R\$ 39,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,69	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 541,50</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 45,39</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 145,77</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 687,27</b>	

#### C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,87	R\$ 309,87
TOTAL Material:					R\$ 309,87	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 309,87</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 83,41</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 393,28</b>	

#### C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,15	R\$ 13,72



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 280,16	R\$ 280,16
TOTAL Material:						R\$ 293,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 19,10	R\$ 8,07
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,28

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 312,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,61</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 84,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 396,19</b>

#### C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 159,69
TOTAL Material:					R\$ 159,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 19,10	R\$ 24,23
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 24,16	R\$ 51,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,32

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 235,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 47,64</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 63,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 298,27</b>

#### C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,80
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,64
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,65
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,23
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,28
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,49



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,38	R\$ 2,87
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,48	R\$ 8,88
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 660,47</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 19,10	R\$ 60,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 24,16	R\$ 76,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 24,16	R\$ 28,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 18,46	R\$ 21,86
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 187,70</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 848,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 119,75</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 228,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.076,49</b>

#### C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,70	R\$ 0,74
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,80	R\$ 192,80
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,81	R\$ 1,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,03
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,64	R\$ 52,92
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,65	R\$ 49,65
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,23	R\$ 120,46
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,28	R\$ 2,24
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,89	R\$ 169,89
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,38	R\$ 2,87
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,48	R\$ 8,88
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 602,87</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 19,10	R\$ 60,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 24,16	R\$ 76,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 24,16	R\$ 28,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 18,46	R\$ 21,86
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 187,70</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 790,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 119,75</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 212,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.003,39</b>

### C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,70	R\$ 0,74
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,80	R\$ 192,80
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,81	R\$ 1,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,03
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,64	R\$ 52,92
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,65	R\$ 49,65
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,23	R\$ 120,46
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,28	R\$ 2,24
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 289,06	R\$ 289,06
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,38	R\$ 2,87
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,48	R\$ 8,88
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 722,04</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 19,10	R\$ 60,59
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 24,16	R\$ 76,64
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 24,16	R\$ 28,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 18,46	R\$ 21,86
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 187,70</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 909,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 119,75</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 244,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.154,64</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,60	R\$ 3,60
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,60</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 24,16	R\$ 22,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 18,46	R\$ 17,17

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,65
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 25,59</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 11,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 54,89</b>

### C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,41	R\$ 18,93
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 22,07	R\$ 29,35
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,38	R\$ 1,72
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,45	R\$ 5,07
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,60	R\$ 19,80
TOTAL Material:					R\$ 74,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 19,10	R\$ 16,15
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 24,16	R\$ 20,43
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 24,16	R\$ 22,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 18,46	R\$ 17,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,23

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 151,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 48,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 40,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 191,77</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8294 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 75,19	R\$ 75,19
TOTAL Material:					R\$ 75,19

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 75,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 20,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 95,43</b>

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





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 101,16	R\$ 0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,81	R\$ 0,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,60	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 0,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 24,16	R\$ 6,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27072000	R\$ 18,46	R\$ 4,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,12
VALOR:						R\$ 11,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,19
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 3,18
VALOR COM BDI:						R\$ 15,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,38	R\$ 1,43
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,30	R\$ 7,30
TOTAL Material:						R\$ 8,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 19,10	R\$ 8,07
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,28
VALOR:						R\$ 27,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 11,61
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 7,27
VALOR COM BDI:						R\$ 34,28

### C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,75	R\$ 49,22
TOTAL Material:						R\$ 49,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 24,16	R\$ 28,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 18,46	R\$ 21,86



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,47
--------------------	-----------

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 767,94	R\$ 15,35
TOTAL Serviço:					R\$ 15,35	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 115,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 39,37</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 30,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 146,00</b>

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 70,70	R\$ 0,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,60	R\$ 1,45
TOTAL Material:					R\$ 1,88	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08460000	R\$ 24,16	R\$ 2,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 18,46	R\$ 2,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,38	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,86</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 7,94</b>

#### C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 24,16	R\$ 12,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 18,46	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63	

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 884,34	R\$ 22,10
TOTAL Serviço:					R\$ 22,10	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 22,48</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 11,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 55,50</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

### C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,70	R\$ 200,70
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,49	R\$ 220,49
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,30	R\$ 0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,95	R\$ 15,90
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 487,60</b>	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 19,10	R\$ 32,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 23,48	R\$ 39,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 72,03</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 559,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 45,34</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 150,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 710,28</b>

### C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 313,39	R\$ 413,67
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,57	R\$ 79,57
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,79	R\$ 1,07
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,45	R\$ 147,45
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,97	R\$ 26,97
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 668,73</b>	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 23,48	R\$ 29,79
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 24,16	R\$ 28,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45340000	R\$ 18,46	R\$ 45,28
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 103,68</b>	

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 533,74	R\$ 1,22
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,22</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 773,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 66,84</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 208,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 981,89</b>

### C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,10	R\$ 6,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,30	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 6,20	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 23,48	R\$ 4,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,96	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,05</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,16</b>

### C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,54	R\$ 8,54
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,57	R\$ 268,57
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 593,51	R\$ 593,51
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,30	R\$ 0,16
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,15	R\$ 0,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,95	R\$ 15,90
TOTAL Material:					R\$ 914,16	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 19,10	R\$ 48,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 23,48	R\$ 59,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,06	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.022,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 68,02</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 275,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.297,40</b>

### C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,37	R\$ 32,37
TOTAL Material:					R\$ 32,37	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 19,10	R\$ 8,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 23,48	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,00	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,33</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 13,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 63,92</b>

### C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 6,42	R\$ 7,31
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 101,16	R\$ 3,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,60	R\$ 9,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,30	R\$ 0,67
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 85,02	R\$ 3,40
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 505,32	R\$ 505,32
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 177,12	R\$ 354,24
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,38	R\$ 186,76
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,14	R\$ 64,28
TOTAL Material:					R\$ 1.134,83	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,38400000	R\$ 19,10	R\$ 64,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,38400000	R\$ 23,48	R\$ 79,45
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 24,16	R\$ 51,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 18,46	R\$ 39,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 234,21	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.369,04</b>
---------------	---------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 148,85</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 368,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.737,58</b>

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 1,78	R\$ 21,36
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 9,47	R\$ 9,47
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 9,38	R\$ 0,93
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,86	R\$ 11,58
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,63	R\$ 1,89
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 20,93	R\$ 20,93
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,99	R\$ 1,98
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 74,52</b>

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,53800000	R\$ 19,10	R\$ 48,47
I2312	ELETRICISTA	H	2,53800000	R\$ 24,15	R\$ 61,29
I2543	SERVENTE	H	2,11499999	R\$ 18,46	R\$ 39,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 148,80</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 223,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 95,95</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 60,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 283,43</b>

### C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 1,78	R\$ 1,81
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,81</b>

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09306000	R\$ 19,10	R\$ 1,77
I2312	ELETRICISTA	H	0,09306000	R\$ 24,15	R\$ 2,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,01</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,55</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 7,38</b>

#### C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,96	R\$ 3,01
TOTAL Material:					R\$ 3,01	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10152000	R\$ 19,10	R\$ 1,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10152000	R\$ 24,15	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,38	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,79</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,37</b>

#### C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 14,70	R\$ 14,99
TOTAL Material:					R\$ 14,99	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14382000	R\$ 19,10	R\$ 2,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14382000	R\$ 24,15	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,21	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,95</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,90</b>

#### C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,74	R\$ 68,74
TOTAL Material:					R\$ 68,74	



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 19,10	R\$ 17,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 24,15	R\$ 22,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,24
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 108,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 25,56</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 29,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 138,31</b>

C1777 LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,05	R\$ 232,05
TOTAL Material:						R\$ 232,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 24,15	R\$ 6,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,12
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 238,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 3,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 64,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 302,28</b>

C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 15,17	R\$ 5,30
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 48,97	R\$ 51,41
TOTAL Material:						R\$ 56,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63450000	R\$ 19,10	R\$ 12,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63450000	R\$ 24,16	R\$ 15,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,43
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 84,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 17,43</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 22,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 106,79</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

### C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORNED	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 101,16	R\$ 0,80
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 289,82	R\$ 289,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,60	R\$ 1,92
TOTAL Material:					R\$ 292,54	

Mão de Obra	FORNED	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 24,16	R\$ 24,52
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 18,46	R\$ 31,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,75	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 348,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 36,31</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 93,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 442,04</b>

### C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNED	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,21	R\$ 1,22
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,59	R\$ 0,14
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 15,41	R\$ 3,69
TOTAL Material:					R\$ 5,05	

Mão de Obra	FORNED	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 19,10	R\$ 6,46
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,67	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,57</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 27,56</b>

### C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNED	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,16	R\$ 0,85
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,81	R\$ 1,29
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,59	R\$ 0,14



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,78	R\$ 4,50
TOTAL Material:						R\$ 6,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 19,10	R\$ 6,46
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,67

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,57</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,76</b>

C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 26,97	R\$ 4,58
TOTAL Material:						R\$ 4,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 19,10	R\$ 5,65
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 24,16	R\$ 8,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,82

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,78</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,35</b>

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,16	R\$ 0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,97	R\$ 4,31
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,68	R\$ 1,77
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,59	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 6,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 19,10	R\$ 5,65
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 24,16	R\$ 8,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,78</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,41</b>

### C0293 ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 254,26	R\$ 53,39
10773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 0,89	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 54,82

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,36206000	R\$ 23,48	R\$ 31,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36206000	R\$ 18,46	R\$ 25,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,12

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 68,44	R\$ 73,36
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 42,89	R\$ 45,97
TOTAL Serviço:						R\$ 119,33

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 231,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 57,84</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 62,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 293,52</b>

### C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06344999	R\$ 18,46	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,17

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,79</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,48</b>

### ADM01ITA ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (HORA/MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,42300000	R\$ 5.210,64	R\$ 2.204,10



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08460000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.465,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.669,88
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 220,19</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (47.48%):</b>	<b>R\$ 1.589,07</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 59,27</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 279,46</b>

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.07.03 09:17:29 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.07.03 09:41:57 -03'00'

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	716,47	R\$ 115,10	R\$ 82.465,70	11,69%	11,69%	A
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	309,75	R\$ 151,10	R\$ 46.803,22	6,63%	14,43%	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	77,80	R\$ 547,58	R\$ 42.601,72	6,04%	19,19%	A
C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	530,50	R\$ 75,19	R\$ 39.888,30	5,65%	23,65%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.636,92	R\$ 23,45	R\$ 38.385,77	5,44%	27,93%	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	339,87	R\$ 91,68	R\$ 31.159,28	4,42%	31,41%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	104,41	R\$ 247,81	R\$ 25.873,84	3,67%	34,30%	A
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 312,16	R\$ 24.972,80	3,54%	37,09%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.143,58	R\$ 21,72	R\$ 24.838,56	3,52%	39,86%	A
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 309,87	R\$ 24.789,60	3,51%	42,63%	A
ADM01ITA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composiçãoe	Serviço	HORA/MÊS	100,00	R\$ 220,19	R\$ 22.019,00	3,12%	45,09%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	87,00	R\$ 223,32	R\$ 19.428,84	2,75%	47,26%	A
C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 235,01	R\$ 18.800,80	2,66%	49,36%	A
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	69,58	R\$ 266,86	R\$ 18.568,12	2,63%	51,43%	B
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	425,40	R\$ 43,25	R\$ 18.398,55	2,61%	53,48%	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	730,75	R\$ 24,72	R\$ 18.064,14	2,56%	55,50%	B
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.780,50	R\$ 6,24	R\$ 17.350,32	2,46%	57,44%	B
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	145,28	R\$ 115,04	R\$ 16.713,01	2,37%	59,31%	B
C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	734,75	R\$ 18,40	R\$ 13.519,40	1,92%	60,82%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	286,08	R\$ 43,73	R\$ 12.510,28	1,77%		



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	43,94	R\$ 255,27	R\$ 11.216,56	1,59%	63,46%	B
C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	Serviço	M2	176,64	R\$ 54,46	R\$ 9.619,81	1,36%	64,54%	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 848,17	R\$ 9.329,87	1,32%	65,58%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	830,16	R\$ 10,09	R\$ 8.376,31	1,19%	66,52%	B
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	76,00	R\$ 108,98	R\$ 8.282,48	1,17%	67,44%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.200,00	R\$ 5,82	R\$ 6.984,00	0,99%	68,22%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	12,36	R\$ 541,50	R\$ 6.692,94	0,95%	68,97%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	145,28	R\$ 44,14	R\$ 6.412,66	0,91%	69,68%	B
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	Serviço	M	300,00	R\$ 21,20	R\$ 6.360,00	0,90%	70,39%	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	61,50	R\$ 87,17	R\$ 5.360,96	0,76%	70,99%	B
C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	Serviço	M	23,00	R\$ 231,27	R\$ 5.319,21	0,75%	71,59%	B
C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	Serviço	M3	13,84	R\$ 352,11	R\$ 4.873,20	0,69%	72,13%	B
C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 238,17	R\$ 4.763,40	0,68%	72,66%	B
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	6,00	R\$ 773,63	R\$ 4.641,78	0,66%	73,18%	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	198,69	R\$ 22,95	R\$ 4.559,94	0,65%	73,69%	B
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 790,57	R\$ 3.952,85	0,56%	74,13%	B
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	334,15	R\$ 10,59	R\$ 3.538,65	0,50%	74,53%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	74,70	R\$ 43,16	R\$ 3.224,05	0,46%	74,89%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	400,00	R\$ 7,39	R\$ 2.956,00	0,42%		
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	8,40	R\$ 348,29	R\$ 2.925,64	0,41%		



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	276,72	R\$ 10,21	R\$ 2.825,31	0,40%	75,86%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 559,63	R\$ 2.798,15	0,40%	76,17%	B
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	Serviço	M	90,72	R\$ 27,01	R\$ 2.450,35	0,35%	76,44%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.093,30	R\$ 1,17	R\$ 2.449,16	0,35%	76,72%	B
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	206,78	R\$ 9,54	R\$ 1.972,68	0,28%	76,94%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 155,13	R\$ 1.861,56	0,26%	77,15%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	286,08	R\$ 6,26	R\$ 1.790,86	0,25%	77,35%	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	2,93	R\$ 485,67	R\$ 1.423,01	0,20%	77,51%	B
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	Serviço	M2	10,28	R\$ 137,80	R\$ 1.416,58	0,20%	77,66%	B
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.369,04	R\$ 1.369,04	0,19%	77,82%	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	18,18	R\$ 65,57	R\$ 1.192,06	0,17%	77,95%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	20,43	R\$ 52,98	R\$ 1.082,38	0,15%	78,07%	B
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	90,72	R\$ 11,82	R\$ 1.072,31	0,15%	78,19%	B
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.022,22	R\$ 1.022,22	0,14%	78,30%	B
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	Serviço	M2	11,00	R\$ 84,14	R\$ 925,54	0,13%	78,41%	B
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 909,74	R\$ 909,74	0,13%	78,51%	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	27,30	R\$ 20,81	R\$ 568,11	0,08%	78,57%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	11,46	R\$ 41,38	R\$ 474,21	0,07%	78,63%	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 412,08	R\$ 412,08	0,06%	78,67%	B
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 50,37	R\$ 402,96	0,06%		
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	34,80	R\$ 8,82	R\$ 306,94	0,04%		



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	11,46	R\$ 26,54	R\$ 304,15	0,04%	78,78%	B
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 11,16	R\$ 44,64	0,01%	78,79%	B
C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R\$ 44,14	R\$ 0,00	0,00%	78,79%	B

<b>Subtotal até 78,79%</b>	R\$ 705.615,47
<b>Outros</b>	R\$ 189.951,67
<b>Valor total do Orçamento</b>	R\$ 895.567,14

Assinado de  
**LEANDRO BARBOSA SILVA** forma digital por  
 LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados:  
 2024.07.03  
 09:42:28 -03'00'

Assinado de  
**GUSTAVO DE FREITAS SALES** forma digital por  
 GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.07.03  
 09:42:12 -03'00'





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 53.176,55	70,00 %	30,00 %					100,00 %
			R\$ 37.223,58	R\$ 15.952,97					R\$ 53.176,55
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 31.937,63	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %			100,00 %
			R\$ 9.581,28	R\$ 9.581,28	R\$ 9.581,28	R\$ 3.193,79			R\$ 31.937,63
3	FUNDAÇÃO	R\$ 14.505,25		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				R\$ 7.252,62	R\$ 7.252,63				R\$ 14.505,25
4	ESTRUTURA	R\$ 4.178,20	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 2.089,10	R\$ 2.089,10					R\$ 4.178,20
5	ALVENARIA	R\$ 40.827,49	20,00 %	20,00 %	60,00 %				100,00 %
			R\$ 8.165,49	R\$ 8.165,49	R\$ 24.496,51				R\$ 40.827,49
6	PISOS	R\$ 161.498,93		40,00 %	60,00 %				100,00 %
				R\$ 64.599,57	R\$ 96.899,36				R\$ 161.498,93
7	ESQUADRIAS	R\$ 89.860,68			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 44.930,34	R\$ 44.930,34			R\$ 89.860,68
8	COBERTURA	R\$ 108.612,71	20,00 %	50,00 %	30,00 %				100,00 %
			R\$ 21.722,54	R\$ 54.306,35	R\$ 32.583,82				R\$ 108.612,71
9	REVESTIMENTOS	R\$ 31.014,14			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 15.507,07	R\$ 15.507,07			R\$ 31.014,14
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 10.278,79			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 5.139,39	R\$ 5.139,40			R\$ 10.278,79
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 48.774,72		30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
				R\$ 14.632,41	R\$ 19.509,88	R\$ 14.632,43			R\$ 48.774,72
12	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 3.851,17				100,00 %			100,00 %
						R\$ 3.851,17			R\$ 3.851,17
13	PINTURAS	R\$ 77.311,83					70,00 %	30,00 %	100,00 %
							R\$ 54.118,28	R\$ 23.193,55	R\$ 77.311,83



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 5.319,21				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 2.659,60	R\$ 2.659,61		<b>R\$ 5.319,21</b>
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.449,16						100,00 %	100,00 %
									R\$ 2.449,16
16	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 22.019,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 4.403,80	R\$ 4.403,80	R\$ 4.403,80	R\$ 4.403,80	R\$ 2.201,90	R\$ 2.201,90	<b>R\$ 22.019,00</b>
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 189.951,68	11,78 %	25,64 %	36,89 %	13,36 %	8,35 %	3,98 %	100,00 %
			R\$ 22.376,30	R\$ 48.703,61	R\$ 70.073,17	R\$ 25.377,54	R\$ 15.860,96	R\$ 7.560,10	<b>R\$ 189.951,68</b>
		R\$ 895.567,14	R\$ 105.562,09	R\$ 229.687,20	R\$ 330.377,25	R\$ 119.695,14	R\$ 74.840,75	R\$ 35.404,71	R\$ 895.567,14
			R\$ 105.562,09	R\$ 335.249,29	R\$ 665.626,54	R\$ 785.321,68	R\$ 860.162,43	R\$ 895.567,14	

LEANDRO  
BARBOSA  
SILVA

Assinado de  
forma digital por  
LEANDRO  
BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03  
09:42:59 -03'00'

GUSTAVO  
DE FREITAS  
SALES

Assinado de  
forma digital por  
GUSTAVO DE  
FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03  
09:43:14 -03'00'





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
<b>TOTAL</b>		<b>7,80%</b>

<b>I</b>	<b>III - IMPOSTOS</b>	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

**BDI = 26,92%**

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

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:43:39 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:43:28 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 03:</b>	REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.07.03 09:44:06 -03'00'

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.07.03 09:43:53 -03'00'



## RESUMO DO ORÇAMENTO

SERVIÇO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE. (04)
PREFEITURA:	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA CERTAME:	03 DE JULHO DE 2024
LOTE 04:	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 36.332,30	3,63%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 45.425,16	4,54%
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	R\$ 54.735,28	5,47%
4	DRENAGEM	R\$ 4.846,40	0,48%
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 28.828,04	2,88%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 125.692,99	12,55%
7	PISO E CALÇAMENTO	R\$ 179.736,06	17,95%
8	ALVENARIA	R\$ 58.301,39	5,82%
9	REVESTIMENTO	R\$ 36.797,11	3,67%
10	COBERTA	R\$ 132.807,87	13,26%
11	ESQUADRIAS	R\$ 78.522,33	7,84%
12	FACHADA	R\$ 84.013,22	8,39%
13	PINTURA	R\$ 99.763,23	9,96%
14	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 31.547,22	3,15%
15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.705,72	0,17%
16	PLACA DE OBRA	R\$ 2.362,68	0,24%

VALOR TOTAL: R\$ 1.001.417,00 100,00%

Um Milhão Um Mil Quatrocentos e Dezessete reais

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:44:36 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:44:17 -03'00'

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>								<b>R\$ 36.332,30</b>
1.1	COMP013	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	5,00	R\$ 5.725,23	26,92%	R\$ 7.266,46	R\$ 36.332,30
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 45.425,16</b>
2.1	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	33,18	R\$ 14,12	26,92%	R\$ 17,92	R\$ 594,58
2.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	454,95	R\$ 12,36	26,92%	R\$ 15,68	R\$ 7.133,61
2.3	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	90,00	R\$ 29,55	26,92%	R\$ 37,50	R\$ 3.375,00
2.4	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	554,57	R\$ 22,95	26,92%	R\$ 29,12	R\$ 16.149,07
2.5	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	153,60	R\$ 44,14	26,92%	R\$ 56,02	R\$ 8.604,67
2.6	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	R\$ 17,42	26,92%	R\$ 22,10	R\$ 44,20
2.7	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	103,50	R\$ 23,65	26,92%	R\$ 30,01	R\$ 3.106,03
2.8	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	159,00	R\$ 8,82	26,92%	R\$ 11,19	R\$ 1.779,21
2.9	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	40,69	R\$ 52,98	26,92%	R\$ 67,24	R\$ 2.735,99
2.10	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	4,00	R\$ 374,81	26,92%	R\$ 475,70	R\$ 1.902,80
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 54.735,28</b>
3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	50,94	R\$ 41,38	26,92%	R\$ 52,51	R\$ 2.674,85
3.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	58,92	R\$ 26,54	26,92%	R\$ 33,68	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CÉ. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	19,00	R\$ 38,80	26,92%	R\$ 49,24	R\$ 935,56
3.4	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,78	R\$ 559,14	26,92%	R\$ 709,66	R\$ 7.650,13
3.5	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	131,25	R\$ 91,68	26,92%	R\$ 116,36	R\$ 15.272,25
3.6	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	13,58	R\$ 65,57	26,92%	R\$ 83,22	R\$ 1.130,12
3.7	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,68	R\$ 451,06	26,92%	R\$ 572,48	R\$ 8.976,48
3.8	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	878,10	R\$ 10,09	26,92%	R\$ 12,80	R\$ 11.239,68
3.9	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	376,20	R\$ 10,21	26,92%	R\$ 12,95	R\$ 4.871,79
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>R\$ 4.846,40</b>
4.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,80	R\$ 41,38	26,92%	R\$ 52,51	R\$ 462,08
4.2	C4845	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), LASTRO EM BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	R\$ 387,94	26,92%	R\$ 492,37	R\$ 984,74
4.3	C0110	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	24,00	R\$ 94,56	26,92%	R\$ 120,01	R\$ 2.880,24
4.4	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	2,00	R\$ 154,70	26,92%	R\$ 196,34	R\$ 392,68
4.5	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,19	R\$ 23,82	26,92%	R\$ 30,23	R\$ 126,66
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 28.828,04</b>
5.1	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	4,00	R\$ 461,68	26,92%	R\$ 585,96	R\$ 2.343,84
5.2	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	100,90	R\$ 8,03	26,92%	R\$ 10,19	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CÉ. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	41,90	R\$ 12,03	26,92%	R\$ 15,26	R\$ 639,39
5.4	C1744	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	6,00	R\$ 6,90	26,92%	R\$ 8,75	R\$ 52,50
5.5	C2381	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	16,00	R\$ 8,60	26,92%	R\$ 10,91	R\$ 174,56
5.6	C1559	SEINFRA	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	34,00	R\$ 14,36	26,92%	R\$ 18,22	R\$ 619,48
5.7	C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	5,00	R\$ 155,61	26,92%	R\$ 197,50	R\$ 987,50
5.8	C2175	SEINFRA	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	UN	2,00	R\$ 107,18	26,92%	R\$ 136,03	R\$ 272,06
5.9	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	R\$ 631,82	26,92%	R\$ 801,90	R\$ 2.405,70
5.10	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 391,81	26,92%	R\$ 497,28	R\$ 2.983,68
5.11	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	R\$ 58,93	26,92%	R\$ 74,79	R\$ 448,74
5.12	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	R\$ 559,63	26,92%	R\$ 710,28	R\$ 6.392,52
5.13	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 11,16	26,92%	R\$ 14,16	R\$ 70,80
5.14	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	3,20	R\$ 187,99	26,92%	R\$ 238,59	R\$ 763,48
5.15	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	2,00	R\$ 2.733,10	26,92%	R\$ 3.468,85	R\$ 6.937,70
5.16	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	48,00	R\$ 34,00	26,92%	R\$ 43,15	R\$ 2.071,20
5.17	C2597	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	24,00	R\$ 20,91	26,92%	R\$ 26,53	R\$ 636,72
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	C4940	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 33.088,78	26,92%	R\$ 41.996,27	R\$ 41.996,27
6.2	C2062	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.047,90	26,92%	R\$ 2.599,19	R\$ 2.599,19
6.3	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 323,27	26,92%	R\$ 410,29	R\$ 410,29
6.4	C2069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 393,08	26,92%	R\$ 498,89	R\$ 498,89
6.5	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	R\$ 135,46	26,92%	R\$ 171,92	R\$ 687,68
6.6	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	R\$ 20,34	26,92%	R\$ 25,81	R\$ 206,48
6.7	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	20,00	R\$ 20,34	26,92%	R\$ 25,81	R\$ 516,20
6.8	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00	R\$ 113,22	26,92%	R\$ 143,69	R\$ 1.149,52
6.9	C4816	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	R\$ 514,98	26,92%	R\$ 653,61	R\$ 653,61
6.10	C4815	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	R\$ 350,66	26,92%	R\$ 445,05	R\$ 445,05
6.11	C1117	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	R\$ 121,64	26,92%	R\$ 154,38	R\$ 154,38
6.12	C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 83,78	26,92%	R\$ 106,33	R\$ 106,33
6.13	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 83,78	26,92%	R\$ 106,33	R\$ 106,33
6.14	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	640,64	R\$ 15,20	26,92%	R\$ 19,29	R\$ 12.357,94
6.15	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	64,68	R\$ 23,10	26,92%	R\$ 29,31	R\$ 1.895,77
6.16	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	23,52	R\$ 27,12	26,92%	R\$ 34,42	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CÉ. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.17	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	51,14	R\$ 31,66	26,92%	R\$ 40,18	R\$ 2.054,80
6.18	C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	11,34	R\$ 56,09	26,92%	R\$ 71,18	R\$ 807,18
6.19	C0558	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	183,44	R\$ 28,42	26,92%	R\$ 36,07	R\$ 6.616,68
6.20	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	45,89	R\$ 15,73	26,92%	R\$ 19,96	R\$ 915,96
6.21	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	909,72	R\$ 8,33	26,92%	R\$ 10,57	R\$ 9.615,74
6.22	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.279,85	R\$ 7,39	26,92%	R\$ 9,37	R\$ 11.992,19
6.23	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.502,76	R\$ 5,82	26,92%	R\$ 7,38	R\$ 11.090,36
6.24	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	R\$ 26,12	26,92%	R\$ 33,15	R\$ 397,80
6.25	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	21,00	R\$ 14,82	26,92%	R\$ 18,80	R\$ 394,80
6.26	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	22,00	R\$ 19,68	26,92%	R\$ 24,97	R\$ 549,34
6.27	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	21,00	R\$ 15,59	26,92%	R\$ 19,78	R\$ 415,38
6.28	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26,00	R\$ 24,07	26,92%	R\$ 30,54	R\$ 794,04
6.29	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	68,00	R\$ 72,98	26,92%	R\$ 92,62	R\$ 6.298,16
6.30	C1640	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	34,00	R\$ 71,93	26,92%	R\$ 91,29	R\$ 3.103,86
6.31	C2044	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	3,00	R\$ 127,67	26,92%	R\$ 162,03	R\$ 486,09
6.32	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	105,00	R\$ 9,44	26,92%	R\$ 11,98	



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.33	C1929	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	105,00	R\$ 7,37	26,92%	R\$ 9,35	R\$ 981,75
6.34	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 398,74	26,92%	R\$ 506,08	R\$ 2.530,40
6.35	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	R\$ 70,11	26,92%	R\$ 88,98	R\$ 88,98
6.36	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	R\$ 278,96	26,92%	R\$ 354,05	R\$ 708,10
<b>7</b>	<b>PISO E CALÇAMENTO</b>								<b>R\$ 179.736,06</b>
7.1	C3548	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	56,16	R\$ 360,18	26,92%	R\$ 457,14	R\$ 25.672,98
7.2	C4814	SEINFRA	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	5,23	R\$ 93,43	26,92%	R\$ 118,58	R\$ 620,17
7.3	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	52,30	R\$ 43,16	26,92%	R\$ 54,77	R\$ 2.864,47
7.4	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	957,52	R\$ 115,10	26,92%	R\$ 146,08	R\$ 139.874,52
7.5	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	72,51	R\$ 107,83	26,92%	R\$ 136,85	R\$ 9.922,99
7.6	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	72,51	R\$ 8,49	26,92%	R\$ 10,77	R\$ 780,93
<b>8</b>	<b>ALVENARIA</b>								<b>R\$ 58.301,39</b>
8.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	388,04	R\$ 53,04	26,92%	R\$ 67,31	R\$ 26.118,97
8.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	643,52	R\$ 6,26	26,92%	R\$ 7,94	R\$ 5.109,54
8.3	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	643,52	R\$ 33,15	26,92%	R\$ 42,07	R\$ 27.072,88
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	274,09	R\$ 62,33	26,92%	R\$ 79,10	R\$ 21.680,51
9.2	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	274,09	R\$ 9,54	26,92%	R\$ 12,10	R\$ 3.316,48
9.3	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	250,64	R\$ 6,26	26,92%	R\$ 7,94	R\$ 1.990,08
9.4	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	250,64	R\$ 30,84	26,92%	R\$ 39,14	R\$ 9.810,04
<b>10</b>	<b>COBERTA</b>								<b>R\$ 132.807,87</b>
10.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	842,33	R\$ 43,25	26,92%	R\$ 54,89	R\$ 46.235,49
10.2	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	380,07	R\$ 91,65	26,92%	R\$ 116,32	R\$ 44.209,74
10.3	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	272,37	R\$ 59,45	26,92%	R\$ 75,45	R\$ 20.550,31
10.4	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	110,30	R\$ 25,43	26,92%	R\$ 32,27	R\$ 3.559,38
10.5	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	236,90	R\$ 26,95	26,92%	R\$ 34,20	R\$ 8.101,98
10.6	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	21,20	R\$ 55,14	26,92%	R\$ 69,98	R\$ 1.483,57
10.7	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	28,00	R\$ 137,45	26,92%	R\$ 174,45	R\$ 4.884,60
10.8	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	28,00	R\$ 106,45	26,92%	R\$ 135,10	R\$ 3.782,80
<b>11</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 78.522,33</b>
11.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	18,00	R\$ 848,17	26,92%	R\$ 1.076,49	R\$ 19.376,82
11.2	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	4,00	R\$ 790,57	26,92%	R\$ 1.003,39	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CÉ. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3	C1989	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 909,74	26,92%	R\$ 1.154,64	R\$ 2.309,28
11.4	C4517	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,04	R\$ 345,09	26,92%	R\$ 437,98	R\$ 3.083,37
11.5	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,50	R\$ 348,29	26,92%	R\$ 442,04	R\$ 663,06
11.6	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	R\$ 352,60	26,92%	R\$ 447,51	R\$ 895,02
11.7	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	76,50	R\$ 80,55	26,92%	R\$ 102,23	R\$ 7.820,59
11.8	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	76,50	R\$ 263,90	26,92%	R\$ 334,94	R\$ 25.622,91
11.9	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	76,50	R\$ 151,79	26,92%	R\$ 192,65	R\$ 14.737,72
<b>12</b>	<b>FACHADA</b>								<b>R\$ 84.013,22</b>
12.1	C4912	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	250,00	R\$ 246,03	26,92%	R\$ 312,26	R\$ 78.065,00
12.2	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	22,00	R\$ 82,59	26,92%	R\$ 104,82	R\$ 2.306,04
12.3	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	21,00	R\$ 13,94	26,92%	R\$ 17,69	R\$ 371,49
12.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	R\$ 483,66	26,92%	R\$ 613,86	R\$ 601,58
12.5	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	98,00	R\$ 10,95	26,92%	R\$ 13,89	R\$ 1.361,22
12.6	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	2,63	R\$ 118,49	26,92%	R\$ 150,38	R\$ 395,49
12.7	C2842	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	7,90	R\$ 56,71	26,92%	R\$ 71,97	R\$ 568,56
12.8	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	19,75	R\$ 13,72	26,92%	R\$ 17,41	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 99.763,23</b>
13.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	2.500,31	R\$ 25,90	26,92%	R\$ 32,87	R\$ 82.185,18
13.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	500,00	R\$ 19,29	26,92%	R\$ 24,48	R\$ 12.240,00
13.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	250,00	R\$ 16,45	26,92%	R\$ 20,87	R\$ 5.217,50
13.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,53	R\$ 37,55	26,92%	R\$ 47,65	R\$ 120,55
<b>14</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>								<b>R\$ 31.547,22</b>
14.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	93,18	R\$ 58,83	26,92%	R\$ 74,66	R\$ 6.956,81
14.2	CP004/	Composições Próprias	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	M2	27,23	R\$ 309,68	26,92%	R\$ 393,04	R\$ 10.702,47
14.3	C3733	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	14,95	R\$ 410,36	26,92%	R\$ 520,82	R\$ 7.786,25
14.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	46,76	R\$ 25,41	26,92%	R\$ 32,25	R\$ 1.508,01
14.5	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	46,76	R\$ 29,52	26,92%	R\$ 37,46	R\$ 1.751,62
14.6	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	65,88	R\$ 33,99	26,92%	R\$ 43,14	R\$ 2.842,06
<b>15</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>R\$ 1.705,72</b>
15.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.152,52	R\$ 1,17	26,92%	R\$ 1,48	R\$ 1.705,72
<b>16</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>								<b>R\$ 2.362,68</b>
16.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 155,13	26,92%	R\$ 196,89	



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CÉ. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

VALOR TOTAL: 1.001.417,00

Um Milhão Um Mil Quatrocentos e Dezessete reais

**LEANDRO  
BARBOSA  
SILVA**

Assinado de  
forma digital por  
LEANDRO  
BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03  
09:44:55 -03'00'

**GUSTAVO  
DE FREITAS  
SALES**

Assinado de  
forma digital por  
GUSTAVO DE  
FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03  
09:45:30 -03'00'



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

### COMP013 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,67680000	R\$ 5.210,64	R\$ 3.526,56
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12689999	R\$ 17.326,01	R\$ 2.198,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.725,23

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5.725,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.48%):</b>	<b>R\$ 2.490,86</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1.541,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 7.266,46</b>

### C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 24,16	R\$ 1,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 18,46	R\$ 12,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,12

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 9,41</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,92</b>

### C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05922000	R\$ 24,16	R\$ 1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59220000	R\$ 18,46	R\$ 10,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,36

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,25</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,68</b>

### C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 24,16	R\$ 6,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 18,46	R\$ 23,42





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,55
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 19,57</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 37,50</b>

#### C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 24,16	R\$ 2,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 18,46	R\$ 20,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,95

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 15,30</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,12</b>

#### C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 24,16	R\$ 5,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 18,46	R\$ 39,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,14

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 29,42</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 11,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 56,02</b>

#### C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 23,48	R\$ 3,97
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 24,16	R\$ 4,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 18,46	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,42

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,29</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,68</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,10</b>
-----------------------	------------------

### C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 19,10	R\$ 21,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 24,16	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,65

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 15,27</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,01</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04230000	R\$ 24,16	R\$ 1,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 18,46	R\$ 7,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,82

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,88</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,19</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 24,16	R\$ 6,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 18,46	R\$ 46,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,98

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 52,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 35,31</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 14,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 67,24</b>

### C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,30400000	R\$ 18,46	R\$ 374,81

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 374,81
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 374,81</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 251,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 100,89
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 475,70</b>

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24190000	R\$ 18,46	R\$ 41,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,38
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,38</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 27,80
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 11,13
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 52,51</b>

### C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43820000	R\$ 18,46	R\$ 26,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,54
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,54</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 17,83
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 7,14
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 33,68</b>

### C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,88	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,78
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 70,70	R\$ 2,34
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 85,02	R\$ 3,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,60	R\$ 6,60
TOTAL Material:						R\$ 12,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 24,16	R\$ 8,17



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 18,46	R\$ 17,17	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,34
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,80</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 17,05</b>
						<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 10,44</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 49,24</b>

#### C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,44	R\$ 103,40
					TOTAL Material:	R\$ 103,40

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,19100000	R\$ 24,16	R\$ 173,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,78319999	R\$ 18,46	R\$ 143,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 317,40

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 461,14	R\$ 138,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 138,34

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 559,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 236,57</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 150,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 709,66</b>

#### C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,22	R\$ 65,14
					TOTAL Material:	R\$ 65,14

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43820000	R\$ 18,46	R\$ 26,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,54

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 91,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 17,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 24,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 116,36</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

### C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,14	R\$ 2,85
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,01	R\$ 1,80
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,11	R\$ 2,55
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
TOTAL Material:					R\$ 18,00	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 19,10	R\$ 21,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09980000	R\$ 24,16	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,57	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 65,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 30,22</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 17,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 83,22</b>

### C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,88	R\$ 15,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,62	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 70,70	R\$ 61,28
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 85,02	R\$ 53,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,60	R\$ 209,40
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 85,02	R\$ 17,76
TOTAL Material:					R\$ 341,74	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07600000	R\$ 18,46	R\$ 93,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,70	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 451,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 70,89</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 121,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 572,48</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

### C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,00	R\$ 6,90
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,98	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 7,17	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 19,10	R\$ 1,29
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 24,16	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,92	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,09</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 1,86</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 2,71</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 12,80</b>	

### C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,42	R\$ 7,38
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,98	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 7,65	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05922000	R\$ 19,10	R\$ 1,13
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05922000	R\$ 24,16	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,56	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,21</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 1,64</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 2,74</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 12,95</b>	

### C4845 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), LASTRO EM BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,65000000	R\$ 53,04	R\$ 193,59
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 6,26	R\$ 23,78
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 141,06	R\$ 11,28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 41,92	R\$ 159,29
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 387,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 387,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 187,88</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 104,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 492,37</b>

C0110 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	R\$ 70,70	R\$ 0,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	R\$ 0,60	R\$ 0,58
I2189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 58,98	R\$ 61,92
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 62,66</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 24,16	R\$ 8,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28592000	R\$ 18,46	R\$ 23,73
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 31,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 21,05</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 25,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 120,01</b>

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 101,16	R\$ 1,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,60	R\$ 2,28
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 91,94	R\$ 96,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 100,63</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 24,16	R\$ 30,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 18,46	R\$ 23,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 54,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 154,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 34,89</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 41,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 196,34</b>

### C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 167,67	R\$ 5,86
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 44,99	R\$ 1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88830000	R\$ 18,46	R\$ 16,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,39

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,23</b>

### C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 450,75	R\$ 450,75
TOTAL Material:						R\$ 450,75

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59220000	R\$ 18,46	R\$ 10,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,93

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 461,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,35</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 124,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 585,96</b>

### C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 53,60	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 51,62	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,66	R\$ 3,69
TOTAL Material:						R\$ 3,72

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





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10152000	R\$ 19,10	R\$ 1,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10152000	R\$ 23,48	R\$ 2,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,31
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 2,72</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 2,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 10,19</b>

<b>C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 53,60	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 51,62	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,24	R\$ 7,31
TOTAL Material:						R\$ 7,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 23,48	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,68
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 2,96</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 3,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 15,26</b>

<b>C1744 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 53,60	R\$ 0,32
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	R\$ 51,62	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 3,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07614000	R\$ 19,10	R\$ 1,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07614000	R\$ 23,48	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,23
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 2,04</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 1,85</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,75</b>
-----------------------	-----------------

### C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 53,60	R\$ 0,48
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 51,62	R\$ 0,18
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,76</b>	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16074000	R\$ 19,10	R\$ 3,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16074000	R\$ 23,48	R\$ 3,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,84</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,31</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,91</b>

### C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 53,60	R\$ 0,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,30	R\$ 0,11
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 51,62	R\$ 0,20
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,89</b>	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15228000	R\$ 19,10	R\$ 2,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15228000	R\$ 23,48	R\$ 3,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,47</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,08</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,22</b>

### C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,30	R\$ 0,45
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,94	R\$ 120,94
					TOTAL Material:	R\$ 121,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80370000	R\$ 19,10	R\$ 15,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80370000	R\$ 23,48	R\$ 18,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,22
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 155,61</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 21,54</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 41,89</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 197,50</b>

#### C2175 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11813	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,14	R\$ 96,14
					TOTAL Material:	R\$ 96,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 19,10	R\$ 8,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 23,48	R\$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,04
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 107,18</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,06</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 28,85</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 136,03</b>

#### C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 313,39	R\$ 413,67
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 79,57	R\$ 159,14
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,79	R\$ 1,07
					TOTAL Material:	R\$ 573,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 24,16	R\$ 28,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52280000	R\$ 18,46	R\$ 28,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,72



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 533,74	R\$ 1,22
TOTAL Serviço:					R\$ 1,22	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 631,82</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 37,01</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 170,08</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 801,90</b>	

### C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,57	R\$ 79,57
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,30	R\$ 0,25
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,23	R\$ 139,23
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,46	R\$ 83,46
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,17	R\$ 16,17
TOTAL Material:					R\$ 337,79	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 19,10	R\$ 24,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 23,48	R\$ 29,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,02	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 391,81</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 34,01</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 105,47</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 497,28</b>	

### C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,44	R\$ 35,44
TOTAL Material:					R\$ 35,52	
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54990000	R\$ 19,10	R\$ 10,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54990000	R\$ 23,48	R\$ 12,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,41	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 58,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,74</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 15,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 74,79</b>

### C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,70	R\$ 200,70
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,49	R\$ 220,49
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,30	R\$ 0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,95	R\$ 15,90
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 487,60</b>	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 19,10	R\$ 32,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 23,48	R\$ 39,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 72,03</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 559,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 45,34</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 150,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 710,28</b>

### C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,10	R\$ 6,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,30	R\$ 0,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,20</b>	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 23,48	R\$ 4,96
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,96</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,05</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,16</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

#### C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 6,42	R\$ 33,83
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 13,98	R\$ 1,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 70,70	R\$ 2,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 85,02	R\$ 3,40
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 30,41	R\$ 12,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,60	R\$ 9,72
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 10,80	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 63,98	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,38916000	R\$ 19,10	R\$ 7,43
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,04732000	R\$ 19,10	R\$ 39,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,38916000	R\$ 24,16	R\$ 9,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,04732000	R\$ 24,16	R\$ 49,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 24,16	R\$ 6,13
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 18,46	R\$ 12,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,01	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 187,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 79,20</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 50,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 238,59</b>

#### C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 164,14	R\$ 984,84
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 70,70	R\$ 7,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,60	R\$ 43,74
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,18	R\$ 200,18
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 222,52	R\$ 445,04
TOTAL Material:					R\$ 1.681,50	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,61400000	R\$ 24,16	R\$ 183,95
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,22999999	R\$ 18,46	R\$ 78,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 262,03	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 54,66	R\$ 439,46
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 136,63	R\$ 31,42
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 129,00	R\$ 29,67
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 26,54	R\$ 146,50
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 35,63	R\$ 142,52

TOTAL Serviço: R\$ 789,57

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.733,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 616,21</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 735,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 3.468,85</b>

### C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,86	R\$ 0,94
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 36,38	R\$ 0,83
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,38	R\$ 13,51

TOTAL Material: R\$ 15,28

Mão de Obra	DESCR. MO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43992000	R\$ 19,10	R\$ 8,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43992000	R\$ 23,48	R\$ 10,32

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,72

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,79</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 9,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 43,15</b>

### C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,76	R\$ 0,58
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 36,38	R\$ 0,36
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,09	R\$ 9,18

TOTAL Material: R\$ 10,12

Mão de Obra	DESCR. MO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 19,10	R\$ 4,84



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 23,48	R\$ 5,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,79
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,91</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,80</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,62</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,53</b>

#### C4940 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 58,26	R\$ 233,04
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 155,50	R\$ 1.866,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2.099,04

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,97	R\$ 41,82
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,93	R\$ 74,79
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 20,05	R\$ 501,25
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 302,25	R\$ 906,75
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 67,68	R\$ 338,40
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,38	R\$ 7,14
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,78	R\$ 26,34
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 81,67	R\$ 735,03
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 24,99	R\$ 224,91
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,49	R\$ 25,47
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,49	R\$ 31,47
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 162,86	R\$ 488,58
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 11,62	R\$ 116,20
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 15,44	R\$ 61,76
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,85	R\$ 3,40
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.157,04	R\$ 1.157,04
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.120,23	R\$ 1.120,23
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 681,05	R\$ 681,05
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14.702,71	R\$ 14.702,71
					TOTAL Material:	R\$ 21.244,34





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	13,53600000	R\$ 19,10	R\$ 258,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	13,53600000	R\$ 24,15	R\$ 326,89
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	13,53600000	R\$ 29,06	R\$ 393,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,53600000	R\$ 18,46	R\$ 249,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1.228,64</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 54,25	R\$ 1.898,75
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,73	R\$ 31,46
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 67,59	R\$ 2.703,60
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 143,06	R\$ 858,36
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 399,13	R\$ 399,13
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,40	R\$ 16,80
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,30	R\$ 20,60
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,46	R\$ 112,92
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 514,98	R\$ 514,98
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 13,35	R\$ 120,15
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 55,68	R\$ 668,16
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 108,36	R\$ 650,16
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 117,63	R\$ 7,05
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,21	R\$ 12,84
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 26,81	R\$ 160,86
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 33,59	R\$ 235,13
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 24,39	R\$ 97,56
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 8.516,76</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33.088,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2.756,48</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8.907,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 41.996,27</b>

C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,08	R\$ 110,08
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,98	R\$ 33,98
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 80,15	R\$ 160,30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,64	R\$ 25,92
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.029,31	R\$ 1.029,31
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 106,58	R\$ 319,74
I2263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,03	R\$ 122,03

TOTAL Material: R\$ 1.803,22

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 64,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,15	R\$ 81,72
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	R\$ 29,06	R\$ 98,33

TOTAL Mão de Obra: R\$ 244,68

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.047,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 151,63</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 551,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.599,19</b>

### C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 34,95	R\$ 34,95
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 34,38	R\$ 34,38
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 28,42	R\$ 28,42
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	R\$ 115,76	R\$ 115,76

TOTAL Material: R\$ 213,51

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 48,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,15	R\$ 61,29

TOTAL Mão de Obra: R\$ 109,76

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 323,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 69,72</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 87,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 410,29</b>

### C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 34,95	R\$ 34,95
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 34,38	R\$ 34,38



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,42	R\$ 28,42
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,98	R\$ 148,98
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 246,73</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,38400000	R\$ 19,10	R\$ 64,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,38400000	R\$ 24,15	R\$ 81,72
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 146,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 393,08</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 92,96</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 105,81</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 498,89</b>

#### C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,52	R\$ 113,52
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 113,52</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 19,10	R\$ 9,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 24,15	R\$ 12,25
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 21,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 135,46</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,94</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 36,46</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 171,92</b>

#### C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 9,38</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 19,10	R\$ 4,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 24,15	R\$ 6,12
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,34</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,97</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,81</b>

#### C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
TOTAL Material:					R\$ 9,38	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 19,10	R\$ 4,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 24,15	R\$ 6,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,96	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,97</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,81</b>

#### C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,22	R\$ 113,22
TOTAL Material:					R\$ 113,22	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 113,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 30,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 143,69</b>

#### C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 441,81	R\$ 441,81
TOTAL Material:					R\$ 441,81	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 19,10	R\$ 32,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 24,15	R\$ 40,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,17	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 514,98</b>
---------------	-------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 46,48</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 138,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 653,61</b>

### C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 277,49	R\$ 277,49
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 277,49</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 19,10	R\$ 32,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 24,15	R\$ 40,86
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 73,17</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 350,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 46,48</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 94,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 445,05</b>

### C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,72	R\$ 88,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 88,72</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76140000	R\$ 19,10	R\$ 14,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76140000	R\$ 24,15	R\$ 18,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 32,92</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 121,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 20,92</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 32,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 154,38</b>

### C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,86	R\$ 50,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 50,86</b>

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76140000	R\$ 19,10	R\$ 14,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76140000	R\$ 24,15	R\$ 18,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,92
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 83,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 20,92</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 22,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 106,33</b>

### C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,86	R\$ 50,86
TOTAL Material:						R\$ 50,86
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76140000	R\$ 19,10	R\$ 14,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76140000	R\$ 24,15	R\$ 18,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,92
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 83,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 20,92</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 22,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 106,33</b>

### C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,86	R\$ 4,24
TOTAL Material:						R\$ 4,24
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 19,10	R\$ 4,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25379999	R\$ 24,15	R\$ 6,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,96
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 6,97</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 4,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 19,29</b>

### C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,04	R\$ 6,64
TOTAL Material:					R\$ 6,64	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38070000	R\$ 19,10	R\$ 7,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38070000	R\$ 24,15	R\$ 9,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,46	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,47</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,31</b>

#### C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,04	R\$ 8,84
TOTAL Material:					R\$ 8,84	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 19,10	R\$ 8,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,15	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,28	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,61</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,42</b>

#### C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,84	R\$ 9,72
TOTAL Material:					R\$ 9,72	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 19,10	R\$ 9,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 24,15	R\$ 12,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,94	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,94</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 40,18</b>

### C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 21,07	R\$ 23,17
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 23,17</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76140000	R\$ 19,10	R\$ 14,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76140000	R\$ 24,15	R\$ 18,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 32,92</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 56,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 20,92</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 15,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 71,18</b>

### C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 20,34	R\$ 20,74
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 20,74</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17765999	R\$ 19,10	R\$ 3,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17765999	R\$ 24,15	R\$ 4,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,68</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,89</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 36,07</b>

### C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,70	R\$ 9,89
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,89</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13536000	R\$ 19,10	R\$ 2,58





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13536000	R\$ 24,15	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,84
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 3,72</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 4,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 19,96</b>

#### C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,51	R\$ 3,58
TOTAL Material:					R\$ 3,58	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10998000	R\$ 24,15	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,75	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,33</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 3,03</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 2,24</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 10,57</b>	

#### C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,96	R\$ 3,01
TOTAL Material:					R\$ 3,01	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10152000	R\$ 19,10	R\$ 1,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10152000	R\$ 24,15	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,38	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,39</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 2,79</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 1,98</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 9,37</b>	

#### C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,78	R\$ 1,81
TOTAL Material:						R\$ 1,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09306000	R\$ 19,10	R\$ 1,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09306000	R\$ 24,15	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,01

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,55</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 7,38</b>

### C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,60	R\$ 12,60
TOTAL Material:						R\$ 12,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31301999	R\$ 19,10	R\$ 5,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31301999	R\$ 24,15	R\$ 7,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,59</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 33,15</b>

### C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
TOTAL Material:						R\$ 7,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17765999	R\$ 19,10	R\$ 3,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17765999	R\$ 24,15	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,68

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,89</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,98</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,80</b>
-----------------------	------------------

### C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,08	R\$ 9,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,08</b>	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24533999	R\$ 19,10	R\$ 4,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24533999	R\$ 24,15	R\$ 5,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,60</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,74</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,97</b>

### C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,91	R\$ 7,91
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,91</b>	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17765999	R\$ 19,10	R\$ 3,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17765999	R\$ 24,15	R\$ 4,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,68</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,89</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,78</b>

### C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,94	R\$ 2,94
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,72	R\$ 9,44
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,47</b>	



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24533999	R\$ 19,10	R\$ 4,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24533999	R\$ 24,15	R\$ 5,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,60
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 6,74</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 6,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 30,54</b>

C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,48	R\$ 44,48
TOTAL Material:						R\$ 44,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 19,10	R\$ 8,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 24,15	R\$ 20,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 72,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 18,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 19,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 92,62</b>

C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,43	R\$ 43,43
TOTAL Material:						R\$ 43,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 19,10	R\$ 8,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 24,15	R\$ 20,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 71,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 18,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 19,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 91,29</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

### C2044 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,59	R\$ 12,59
I9486	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,41	R\$ 50,41
I1773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,36	R\$ 23,36
TOTAL Material:					R\$ 86,36	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71910000	R\$ 19,10	R\$ 13,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14210000	R\$ 24,15	R\$ 27,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,31	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 127,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 26,14</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 34,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 162,03</b>

### C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Material:					R\$ 3,96	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 19,10	R\$ 2,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 24,15	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,48	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,49</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,98</b>

### C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,19	R\$ 5,19
TOTAL Material:					R\$ 5,19	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05076000	R\$ 19,10	R\$ 0,96



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05076000	R\$ 24,15	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,18
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 1,39</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 1,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 9,35</b>

#### C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,45
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 0,30
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 10,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 7,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 12,15
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 3,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 18,00
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 0,32
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 89,31
TOTAL Material:					R\$ 149,78

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09729000	R\$ 1,85
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51183000	R\$ 9,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09729000	R\$ 2,35
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51183000	R\$ 12,36
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,96181799	R\$ 95,71
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,87544200	R\$ 126,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 248,96
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 398,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 161,82</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 107,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 506,08</b>

#### C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,39
TOTAL Material:					R\$ 24,39

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05749999	R\$ 19,10	R\$ 20,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05749999	R\$ 24,15	R\$ 25,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,72
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 70,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 29,04</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 18,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 88,98</b>

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 29,53	R\$ 88,59
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,72	R\$ 55,72
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,07	R\$ 45,07
TOTAL Material:						R\$ 191,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96100000	R\$ 19,10	R\$ 56,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 24,15	R\$ 30,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,19
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 278,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 55,81</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 75,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 354,05</b>

C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 24,16	R\$ 40,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,87
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 319,31	R\$ 319,31
TOTAL Serviço:						R\$ 319,31
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 360,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 33,50</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 96,96</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 457,14</b>
-----------------------	-------------------

### C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 167,67	R\$ 13,41
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 44,99	R\$ 1,57
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 123,97	R\$ 4,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,93

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 65,25	R\$ 68,51
TOTAL Material:						R\$ 68,51

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27072000	R\$ 18,46	R\$ 4,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,99

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 93,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,29</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 25,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 118,58</b>

### C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,09	R\$ 2,20
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,99	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,38

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 70,70	R\$ 4,01
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 65,25	R\$ 0,42
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,60	R\$ 30,60
TOTAL Material:						R\$ 35,03

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13493700	R\$ 24,16	R\$ 3,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13493700	R\$ 18,46	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,75

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,62</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 11,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 54,77</b>

### C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,95	R\$ 0,39
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,38	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,40	R\$ 8,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 101,16	R\$ 3,03
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,92	R\$ 2,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,60	R\$ 15,94
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 20,11	R\$ 0,60
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 38,16	R\$ 3,81
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 38,83	R\$ 1,94
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,38	R\$ 3,45
TOTAL Material:						R\$ 39,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 24,16	R\$ 30,65
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 24,16	R\$ 24,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 18,46	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,91

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 115,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 47,08</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 30,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 146,08</b>

### C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,75	R\$ 49,22
TOTAL Material:						R\$ 49,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 24,16	R\$ 24,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 18,46	R\$ 18,74



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,26
--------------------	-----------

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 767,94	R\$ 15,35

TOTAL Serviço:	R\$ 15,35
----------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 107,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 34,72</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 29,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 136,85</b>

#### C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 5,55	R\$ 1,29

TOTAL Material:	R\$ 1,29
-----------------	----------

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 24,16	R\$ 4,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 18,46	R\$ 3,12

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,20
--------------------	----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,65</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,77</b>

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 70,70	R\$ 1,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,81	R\$ 1,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,60	R\$ 1,30
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,44	R\$ 11,00

TOTAL Material:	R\$ 15,12
-----------------	-----------

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 24,16	R\$ 20,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94752000	R\$ 18,46	R\$ 17,49

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,92
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 24,52</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 14,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 67,31</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 70,70	R\$ 0,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,60	R\$ 1,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,88</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08460000	R\$ 24,16	R\$ 2,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 18,46	R\$ 2,34
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,38</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,86</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 7,94</b>

### C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 24,16	R\$ 12,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 18,46	R\$ 9,37
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,63</b>

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 461,14	R\$ 11,52
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 11,52</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,59</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 42,07</b>

### C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,04	R\$ 12,24
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,95	R\$ 24,14



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

TOTAL Material:	R\$ 36,38
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60912000	R\$ 24,16	R\$ 14,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60912000	R\$ 18,46	R\$ 11,24

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,95
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,75</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 16,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 79,10</b>

#### C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,55	R\$ 2,34

TOTAL Material:	R\$ 2,34
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 24,16	R\$ 4,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 18,46	R\$ 3,12

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,20
--------------------	----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,65</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,10</b>

#### C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 70,70	R\$ 1,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,60	R\$ 4,38

TOTAL Material:	R\$ 6,09
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50759999	R\$ 24,16	R\$ 12,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 18,46	R\$ 12,49

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,75
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,06</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,30</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 39,14</b>
-----------------------	------------------

### 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\$ 0,60	R\$ 3,60
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,60</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 24,16	R\$ 22,48
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 18,46	R\$ 17,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 39,65</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 25,59</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 11,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 54,89</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405   CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,41	R\$ 18,93
I6519   LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 22,07	R\$ 29,35
I1724   PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,38	R\$ 1,72
I1824   RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,45	R\$ 5,07
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 55,07</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041   AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 19,10	R\$ 16,15
I0498   CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 24,16	R\$ 20,43
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,58</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 91,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 23,24</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 24,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 116,32</b>

### C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045   TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,60	R\$ 19,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 19,80</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 24,16	R\$ 22,48
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 18,46	R\$ 17,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,65
VALOR:						R\$ 59,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 25,59
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 16,00
VALOR COM BDI:						R\$ 75,45

#### C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,16	R\$ 6,48
TOTAL Material:						R\$ 6,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 18,46	R\$ 7,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 470,56	R\$ 0,94
TOTAL Serviço:						R\$ 0,94
VALOR:						R\$ 25,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 11,83
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 6,84
VALOR COM BDI:						R\$ 32,27

#### C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 26,97	R\$ 1,61
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
TOTAL Material:						R\$ 5,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 19,10	R\$ 8,07
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 19,10	R\$ 3,23
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,51

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,71</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,20</b>

### C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,96	R\$ 13,34
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,52	R\$ 0,94
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 53,35	R\$ 1,60
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 108,38	R\$ 3,25
TOTAL Material:					R\$ 19,13	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 19,10	R\$ 16,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 23,48	R\$ 19,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,01	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 55,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 22,67</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 14,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 69,98</b>

### C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,37	R\$ 3,71
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 78,86	R\$ 78,86
TOTAL Material:					R\$ 82,57	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 19,10	R\$ 24,23
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 24,16	R\$ 30,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,88	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 137,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 34,87</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 37,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 174,45</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

### C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,42	R\$ 4,75
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,68	R\$ 39,68
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,61	R\$ 17,69
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,01	R\$ 0,36
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,11	R\$ 4,95
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,80	R\$ 7,02
TOTAL Material:					R\$ 74,45	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 24,16	R\$ 7,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 18,46	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,61	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 419,51	R\$ 12,58
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 227,12	R\$ 6,81
TOTAL Serviço:					R\$ 19,39	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 106,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,71</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 28,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 135,10</b>

### C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,70	R\$ 0,74
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,80	R\$ 192,80
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,81	R\$ 1,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,03
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,64	R\$ 52,92
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,65	R\$ 49,65
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,23	R\$ 120,46
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,28	R\$ 2,24
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,49	R\$ 227,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,38	R\$ 2,87





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,48	R\$ 8,88
TOTAL Material:						R\$ 660,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 19,10	R\$ 60,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 24,16	R\$ 76,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 24,16	R\$ 28,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 18,46	R\$ 21,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 187,70

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 848,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 119,75</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 228,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.076,49</b>

### C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,70	R\$ 0,74
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,80	R\$ 192,80
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,81	R\$ 1,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,03
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,64	R\$ 52,92
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,65	R\$ 49,65
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,23	R\$ 120,46
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,28	R\$ 2,24
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,89	R\$ 169,89
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,38	R\$ 2,87
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,48	R\$ 8,88
TOTAL Material:						R\$ 602,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 19,10	R\$ 60,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 24,16	R\$ 76,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 24,16	R\$ 28,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 18,46	R\$ 21,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 187,70

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 790,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 119,75</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 212,82</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.003,39</b>
-----------------------	---------------------

### C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,70	R\$ 0,74
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,80	R\$ 192,80
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,81	R\$ 1,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,03
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,64	R\$ 52,92
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,65	R\$ 49,65
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,23	R\$ 120,46
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,28	R\$ 2,24
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 289,06	R\$ 289,06
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,38	R\$ 2,87
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,48	R\$ 8,88
TOTAL Material:					R\$ 722,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 19,10	R\$ 60,59
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,17250000	R\$ 24,16	R\$ 76,64
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 24,16	R\$ 28,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 18,46	R\$ 21,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 187,70

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 909,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 119,75</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 244,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.154,64</b>

### C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 345,09	R\$ 345,09
TOTAL Material:					R\$ 345,09

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 345,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 92,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 437,98</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

### C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 101,16	R\$ 0,80
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 289,82	R\$ 289,82
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,60	R\$ 1,92
TOTAL Material:					R\$ 292,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01519999	R\$ 24,16	R\$ 24,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 18,46	R\$ 31,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,75

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 348,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 36,31</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 93,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 442,04</b>

### C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,39	R\$ 148,39
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,45	R\$ 147,45
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,97	R\$ 26,97
TOTAL Material:					R\$ 322,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 23,48	R\$ 29,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,79

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 352,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 18,30</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 94,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 447,51</b>

### C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 64,16	R\$ 64,16
TOTAL Material:					R\$ 64,16	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 18,46	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,11	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 608,56	R\$ 2,28
TOTAL Serviço:					R\$ 2,28	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 80,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 9,40</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 21,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 102,23</b>

#### C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 263,90	R\$ 263,90
TOTAL Material:					R\$ 263,90	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 263,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 71,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 334,94</b>

#### C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,79	R\$ 151,79
TOTAL Material:					R\$ 151,79	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 151,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 40,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 192,65</b>

#### C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,88	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,65

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,00	R\$ 13,08
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,98	R\$ 0,55
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 101,16	R\$ 8,09
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 70,70	R\$ 6,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 85,02	R\$ 2,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,60	R\$ 27,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 95,80	R\$ 14,37
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 85,02	R\$ 0,85
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 6,21	R\$ 2,79
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,44	R\$ 11,00
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,39	R\$ 7,02
TOTAL Material:						R\$ 93,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 19,10	R\$ 2,42
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12689999	R\$ 24,16	R\$ 3,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70720000	R\$ 24,16	R\$ 65,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,39920000	R\$ 18,46	R\$ 81,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 152,08

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 246,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 99,25</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 66,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 312,26</b>

### C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 101,16	R\$ 0,40
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,21
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 21,15	R\$ 15,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 26,97	R\$ 2,15
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,65	R\$ 1,95
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 24,37	R\$ 1,70



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

TOTAL Material:	R\$ 22,87
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 19,10	R\$ 17,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 24,16	R\$ 16,35
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,93060000	R\$ 24,16	R\$ 22,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 18,46	R\$ 3,12

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,72
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 82,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 37,89</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 22,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 104,82</b>

#### C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 10,21	R\$ 0,71
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,59	R\$ 0,29
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,79	R\$ 0,53
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 15,41	R\$ 1,23

TOTAL Material:	R\$ 2,76
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 19,10	R\$ 4,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 24,16	R\$ 7,15

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,18
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,08</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,69</b>

#### C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,88	R\$ 15,62

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,62
----------------------------------	-----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 70,70	R\$ 65,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 85,02	R\$ 53,30



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,60	R\$ 237,60
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 85,02	R\$ 17,76
TOTAL Material:						R\$ 374,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07600000	R\$ 18,46	R\$ 93,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,70

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 483,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 70,89</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 130,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 613,86</b>

#### C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 155,50	R\$ 1,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,24

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,21	R\$ 6,52
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,98	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 6,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 19,10	R\$ 1,29
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06768000	R\$ 24,16	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,92

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,96</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,89</b>

#### C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,41	R\$ 13,07
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,14	R\$ 0,71
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,61	R\$ 27,22
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,01	R\$ 3,00
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,11	R\$ 7,81



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,80	R\$ 17,28
TOTAL Material:						R\$ 69,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14210000	R\$ 19,10	R\$ 21,81
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14210000	R\$ 24,16	R\$ 27,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,40

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 118,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 31,39</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 31,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 150,38</b>

### C2842 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 9,24	R\$ 27,72
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 10,24	R\$ 3,17
TOTAL Material:						R\$ 30,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84600000	R\$ 18,46	R\$ 15,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,82

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 56,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,87</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 15,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 71,97</b>

### C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,59	R\$ 0,29
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,22	R\$ 2,25
TOTAL Material:						R\$ 2,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21150000	R\$ 19,10	R\$ 4,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 24,16	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,18

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,72</b>
---------------	------------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,08</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,41</b>

### C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,97	R\$ 10,36
TOTAL Material:						R\$ 10,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27918000	R\$ 19,10	R\$ 5,33
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42300000	R\$ 24,16	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,54

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 9,84</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,87</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,16	R\$ 0,85
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,81	R\$ 1,29
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,59	R\$ 0,14
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,78	R\$ 3,19
TOTAL Material:						R\$ 5,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29610000	R\$ 19,10	R\$ 5,65
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 24,16	R\$ 8,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,82

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,78</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,48</b>

### C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,51	R\$ 8,88
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 9,47</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15228000	R\$ 19,10	R\$ 2,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 24,16	R\$ 4,08
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 6,98</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,43</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 20,87</b>

#### C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,16	R\$ 0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,97	R\$ 4,31
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,81	R\$ 0,54
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,37	R\$ 2,92
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 8,28</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 19,10	R\$ 12,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,67680000	R\$ 24,16	R\$ 16,35
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 29,27</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 18,60</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 10,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 47,65</b>

#### C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 58,83	R\$ 58,83
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 58,83</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 58,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 15,83</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 74,66</b>
-----------------------	------------------

### CP004/ QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,21000000	R\$ 58,91	R\$ 71,28
I0816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,09973300	R\$ 36,47	R\$ 3,63
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 36,58	R\$ 38,40
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,59	R\$ 0,35
I1726	PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,17	R\$ 2,83
I1829	RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 12,05	R\$ 48,20
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 27,99	R\$ 13,99
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 178,68</b>	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,53800000	R\$ 24,16	R\$ 61,31
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,26900000	R\$ 24,16	R\$ 30,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,11499999	R\$ 18,46	R\$ 39,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 131,00</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 309,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 83,71</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 83,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 393,04</b>

### C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 410,36	R\$ 410,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 410,36</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 410,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 110,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 520,82</b>

### C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 59,06	R\$ 14,17

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,17
----------------------------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60912000	R\$ 18,46	R\$ 11,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,24
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 10,52</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 6,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 32,25</b>

### C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 159,44	R\$ 29,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,52
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 2,29</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 7,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 37,46</b>

### C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 15,38	R\$ 30,76
TOTAL Material:						R\$ 30,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 19,10	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,23
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 33,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 2,10</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 9,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 43,14</b>

### C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06344999	R\$ 18,46	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,17



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔN ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,79</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,48</b>

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,01	R\$ 33,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,97	R\$ 26,97
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,61	R\$ 61,24
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,52	R\$ 2,02
TOTAL Material:						R\$ 123,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,69200000	R\$ 18,46	R\$ 31,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,23

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 155,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 20,98</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 41,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 196,89</b>

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:45:55 -03'00'

**LEANDRO BARBOSA SILVA**

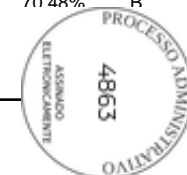
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:46:56 -03'00'

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	957,52	R\$ 146,08	R\$ 139.874,52	13,97%	13,97%	A
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,31	R\$ 32,87	R\$ 82.185,19	8,21%	22,17%	A
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 312,26	R\$ 78.065,00	7,80%	29,97%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	842,33	R\$ 54,89	R\$ 46.235,49	4,62%	34,59%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	380,07	R\$ 116,32	R\$ 44.209,74	4,41%	39,00%	A
C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 41.996,27	R\$ 41.996,27	4,19%	43,20%	A
COMP013	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composiçãoe	Serviço	MÊS	5,00	R\$ 7.266,46	R\$ 36.332,30	3,63%	46,82%	A
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	643,52	R\$ 42,07	R\$ 27.072,89	2,70%	49,53%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	388,04	R\$ 67,31	R\$ 26.118,97	2,61%	52,14%	B
C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	56,16	R\$ 457,14	R\$ 25.672,98	2,56%	54,70%	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	76,50	R\$ 334,94	R\$ 25.622,91	2,56%	57,26%	B
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	274,09	R\$ 79,10	R\$ 21.680,52	2,16%	59,42%	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	272,37	R\$ 75,45	R\$ 20.550,32	2,05%	61,47%	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 1.076,49	R\$ 19.376,82	1,93%	63,41%	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	554,57	R\$ 29,12	R\$ 16.149,08	1,61%	65,02%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	131,25	R\$ 116,36	R\$ 15.272,25	1,53%	66,55%	B
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	76,50	R\$ 192,65	R\$ 14.737,72	1,47%	68,02%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	640,64	R\$ 19,29	R\$ 12.357,95	1,23%	69,25%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 24,48	R\$ 12.240,00	1,22%	70 48%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.279,85	R\$ 9,37	R\$ 11.992,19	1,20%		



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	878,10	R\$ 12,80	R\$ 11.239,68	1,12%	72,80%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.502,76	R\$ 7,38	R\$ 11.090,37	1,11%	73,90%	B
CP004/	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composiçãoe	Serviço	M2	27,23	R\$ 393,04	R\$ 10.702,48	1,07%	74,97%	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	72,51	R\$ 136,85	R\$ 9.922,99	0,99%	75,96%	B
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	250,64	R\$ 39,14	R\$ 9.810,05	0,98%	76,94%	B
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	909,72	R\$ 10,57	R\$ 9.615,74	0,96%	77,90%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	15,68	R\$ 572,48	R\$ 8.976,49	0,90%	78,80%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	153,60	R\$ 56,02	R\$ 8.604,67	0,86%	79,66%	B
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	236,90	R\$ 34,20	R\$ 8.101,98	0,81%	80,47%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	76,50	R\$ 102,23	R\$ 7.820,60	0,78%	81,25%	C
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	14,95	R\$ 520,82	R\$ 7.786,26	0,78%	82,03%	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	10,78	R\$ 709,66	R\$ 7.650,13	0,76%	82,79%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	454,95	R\$ 15,68	R\$ 7.133,62	0,71%	83,50%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	894,16	R\$ 7,94	R\$ 7.099,63	0,71%	84,21%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	93,18	R\$ 74,66	R\$ 6.956,82	0,69%	84,91%	C
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.468,85	R\$ 6.937,70	0,69%	85,60%	C
C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	183,44	R\$ 36,07	R\$ 6.616,68	0,66%	86,26%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 710,28	R\$ 6.392,52	0,64%	86,90%	C
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	68,00	R\$ 92,62	R\$ 6.298,16	0,63%	87,53%	C
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 20,87	R\$ 5.217,50	0,52%		
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	Serviço	M	28,00	R\$ 174,45	R\$ 4.884,60	0,49%		



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGUSTO ALVES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	376,20	R\$ 12,95	R\$ 4.871,79	0,49%	89,02%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.003,39	R\$ 4.013,56	0,40%	89,42%	C
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	28,00	R\$ 135,10	R\$ 3.782,80	0,38%	89,80%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	110,30	R\$ 32,27	R\$ 3.559,38	0,36%	90,16%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	90,00	R\$ 37,50	R\$ 3.375,00	0,34%	90,49%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	274,09	R\$ 12,10	R\$ 3.316,49	0,33%	90,82%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	59,74	R\$ 52,51	R\$ 3.136,95	0,31%	91,14%	C
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	103,50	R\$ 30,01	R\$ 3.106,04	0,31%	91,45%	C
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	R\$ 91,29	R\$ 3.103,86	0,31%	91,76%	C
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	7,04	R\$ 437,98	R\$ 3.083,38	0,31%	92,06%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 497,28	R\$ 2.983,68	0,30%	92,36%	C
C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	Serviço	M	24,00	R\$ 120,01	R\$ 2.880,24	0,29%	92,65%	C
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	52,30	R\$ 54,77	R\$ 2.864,47	0,29%	92,94%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	65,88	R\$ 43,14	R\$ 2.842,06	0,28%	93,22%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	40,69	R\$ 67,24	R\$ 2.736,00	0,27%	93,49%	C
C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.599,19	R\$ 2.599,19	0,26%	93,75%	C
C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 506,08	R\$ 2.530,40	0,25%	94,01%	C
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 801,90	R\$ 2.405,70	0,24%	94,25%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 196,89	R\$ 2.362,68	0,24%	94,48%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 585,96	R\$ 2.343,84	0,23%		
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.154,64	R\$ 2.309,28	0,23%		





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 104,82	R\$ 2.306,04	0,23%	95,18%	C
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	48,00	R\$ 43,15	R\$ 2.071,20	0,21%	95,38%	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	51,14	R\$ 40,18	R\$ 2.054,81	0,21%	95,59%	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	58,92	R\$ 33,68	R\$ 1.984,43	0,20%	95,79%	C
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 475,70	R\$ 1.902,80	0,19%	95,98%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	64,68	R\$ 29,31	R\$ 1.895,77	0,19%	96,17%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	159,00	R\$ 11,19	R\$ 1.779,21	0,18%	96,34%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	46,76	R\$ 37,46	R\$ 1.751,63	0,17%	96,52%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.152,52	R\$ 1,48	R\$ 1.705,73	0,17%	96,69%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	46,76	R\$ 32,25	R\$ 1.508,01	0,15%	96,84%	C
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	21,20	R\$ 69,98	R\$ 1.483,58	0,15%	96,99%	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	98,00	R\$ 13,89	R\$ 1.361,22	0,14%	97,12%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	R\$ 11,98	R\$ 1.257,90	0,13%	97,25%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 143,69	R\$ 1.149,52	0,11%	97,36%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	13,58	R\$ 83,22	R\$ 1.130,13	0,11%	97,48%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	100,90	R\$ 10,19	R\$ 1.028,17	0,10%	97,58%	C
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 197,50	R\$ 987,50	0,10%	97,68%	C
C4845	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), LASTRO EM BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 492,37	R\$ 984,74	0,10%	97,78%	C
C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	R\$ 9,35	R\$ 981,75	0,10%	97,87%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	19,00	R\$ 49,24	R\$ 935,56	0,09%	97,97%	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	45,89	R\$ 19,96	R\$ 915,96	0,09%		
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 447,51	R\$ 895,02	0,09%		



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	23,52	R\$ 34,42	R\$ 809,56	0,08%	98,23%	C
C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	11,34	R\$ 71,18	R\$ 807,18	0,08%	98,31%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 30,54	R\$ 794,04	0,08%	98,39%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	72,51	R\$ 10,77	R\$ 780,93	0,08%	98,47%	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,20	R\$ 238,59	R\$ 763,49	0,08%	98,54%	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 354,05	R\$ 708,10	0,07%	98,61%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 171,92	R\$ 687,68	0,07%	98,68%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,50	R\$ 442,04	R\$ 663,06	0,07%	98,75%	C
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 653,61	R\$ 653,61	0,07%	98,81%	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	41,90	R\$ 15,26	R\$ 639,39	0,06%	98,88%	C
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	24,00	R\$ 26,53	R\$ 636,72	0,06%	98,94%	C
C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	5,23	R\$ 118,58	R\$ 620,17	0,06%	99,00%	C
C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	R\$ 18,22	R\$ 619,48	0,06%	99,07%	C
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,98	R\$ 613,86	R\$ 601,58	0,06%	99,13%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	33,18	R\$ 17,92	R\$ 594,59	0,06%	99,19%	C
C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	7,90	R\$ 71,97	R\$ 568,56	0,06%	99,24%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 24,97	R\$ 549,34	0,05%	99,30%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 25,81	R\$ 516,20	0,05%	99,35%	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 498,89	R\$ 498,89	0,05%	99,40%	C
C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 162,03	R\$ 486,09	0,05%	99,45%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 74,79	R\$ 448,74	0,04%		



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 445,05	R\$ 445,05	0,04%	99,54%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 19,78	R\$ 415,38	0,04%	99,58%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 410,29	R\$ 410,29	0,04%	99,62%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 33,15	R\$ 397,80	0,04%	99,66%	C
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	2,63	R\$ 150,38	R\$ 395,50	0,04%	99,70%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 18,80	R\$ 394,80	0,04%	99,74%	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 196,34	R\$ 392,68	0,04%	99,78%	C
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 17,69	R\$ 371,49	0,04%	99,81%	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	19,75	R\$ 17,41	R\$ 343,85	0,03%	99,85%	C
C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 136,03	R\$ 272,06	0,03%	99,88%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 25,81	R\$ 206,48	0,02%	99,90%	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 10,91	R\$ 174,56	0,02%	99,91%	C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 154,38	R\$ 154,38	0,02%	99,93%	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	4,19	R\$ 30,23	R\$ 126,66	0,01%	99,94%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	2,53	R\$ 47,65	R\$ 120,55	0,01%	99,95%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 106,33	R\$ 106,33	0,01%	99,96%	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 106,33	R\$ 106,33	0,01%	99,97%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 88,98	R\$ 88,98	0,01%	99,98%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 14,16	R\$ 70,80	0,01%	99,99%	C
C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 8,75	R\$ 52,50	0,01%	100,00%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,10	R\$ 44,20	0,00%		



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

**Subtotal até 100,00%** R\$ 1.001.417,02

**Outros** -R\$ 0,02

**Valor total do Orçamento** R\$ 1.001.417,00

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:47:33 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:47:58 -03'00'



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 36.332,30	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 7.266,46	R\$ 7.266,46	R\$ 7.266,46	R\$ 7.266,46	R\$ 7.266,46	<b>R\$ 36.332,30</b>
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 45.425,16	80,00 %	20,00 %				100,00 %
			R\$ 36.340,12	R\$ 9.085,04				<b>R\$ 45.425,16</b>
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	R\$ 54.735,28	50,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			R\$ 27.367,64	R\$ 13.683,82	R\$ 13.683,82			<b>R\$ 54.735,28</b>
4	DRENAGEM	R\$ 4.846,40	30,00 %	30,00 %	40,00 %			100,00 %
			R\$ 1.453,92	R\$ 1.453,92	R\$ 1.938,56			<b>R\$ 4.846,40</b>
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 28.828,04		20,00 %	50,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 5.765,60	R\$ 14.414,02	R\$ 8.648,42		<b>R\$ 28.828,04</b>
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 125.692,99		25,00 %	40,00 %	25,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 31.423,24	R\$ 50.277,19	R\$ 31.423,24	R\$ 12.569,32	<b>R\$ 125.692,99</b>
7	PISO E CALÇAMENTO	R\$ 179.736,06		20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 35.947,21	R\$ 53.920,81	R\$ 53.920,81	R\$ 35.947,23	<b>R\$ 179.736,06</b>
8	ALVENARIA	R\$ 58.301,39	20,00 %	40,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 11.660,27	R\$ 23.320,55	R\$ 11.660,27	R\$ 11.660,30		<b>R\$ 58.301,39</b>
9	REVESTIMENTO	R\$ 36.797,11		20,00 %	30,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 7.359,42	R\$ 11.039,13	R\$ 9.199,27	R\$ 9.199,29	<b>R\$ 36.797,11</b>
10	COBERTA	R\$ 132.807,87	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			R\$ 33.201,96	R\$ 33.201,96	R\$ 33.201,96	R\$ 33.201,99		<b>R\$ 132.807,87</b>
11	ESQUADRIAS	R\$ 78.522,33		25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 19.630,58	R\$ 19.630,58	R\$ 39.261,17		<b>R\$ 78.522,33</b>
12	FACHADA	R\$ 84.013,22		30,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 25.203,96	R\$ 25.203,96	R\$ 16.802,64	R\$ 16.802,66	<b>R\$ 84.013,22</b>
13	PINTURA	R\$ 99.763,23			50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					R\$ 49.881,61	R\$ 24.940,80	R\$ 24.940,82	<b>R\$ 99.763,23</b>



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
03/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
14	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 31.547,22	15,00 %	15,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 4.732,08	R\$ 4.732,08	R\$ 9.464,16	R\$ 6.309,44	R\$ 6.309,46	<b>R\$ 31.547,22</b>
15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.705,72					100,00 %	100,00 %
							R\$ 1.705,72	<b>R\$ 1.705,72</b>
16	PLACA DE OBRA	R\$ 2.362,68	100,00 %					100,00 %
			R\$ 2.362,68					<b>R\$ 2.362,68</b>
		R\$ 1.001.417,00	R\$ 124.385,13	R\$ 218.073,84	R\$ 301.582,53	R\$ 242.634,54	R\$ 114.740,96	R\$
			R\$ 124.385,13	R\$ 342.458,97	R\$ 644.041,50	R\$ 886.676,04	R\$ 1.001.417,00	1.001.417,00

LEANDRO  
BARBOSA  
SILVA

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:48:39 -03'00'

GUSTAVO  
DE  
FREITAS  
SALES

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:48:26 -03'00'





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFIC PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
<b>TOTAL</b>		<b>7,80%</b>

<b>I</b>	<b>III - IMPOSTOS</b>	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

**BDI = 26,92%**

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

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.07.03 09:48:54 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.07.03 09:49:07 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (04)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	DE ACORDO COM O EDITAL
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
<b>DATA CERTAME:</b>	03 DE JULHO DE 2024
<b>LOTE 04:</b>	Requalificação da Escola - EEB ANTONIO AUGOSTO ALVES

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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%**

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.07.03 09:49:45 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.07.03 09:49:57 -03'00'