



Francisco Randal Linhares Menezes - Titular  
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira - Resp. Técnico  
Engenheiro Civil - CREA/CE: 19220





RESUMO DO ORÇAMENTO

Table with 2 columns: Field (SERVIÇO, PREFEITURA, MODALIDADE, PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA, DATA CERTAME, LOTE 01) and Value.

Summary table with 4 columns: CÓDIGO, DESCRIÇÃO, PREÇO TOTAL, %

Um Milhão Cento e Treze Mil Duzentos e Vinte e Oito reais e Noventa e Sete centavos

ÔÙÞÙVÜWU
ÜÖZÁ
ÙÒÙXÇUÙÁ
ÙÙÓÙÇSÒÞÙÒ
ŠVÒÇKUHĪ Ī Ī
GEEFI Ī

Ôá ääjl" Á a } ^ á ã " Á
ÔÙÞÙVÜWUÜÖZÁ
ÙÒÙXÇUÙÁÙÙÓÙÇSÒÞÙÒÁ
ŠVÒÇKUHĪ Ī Ī GEEFI Ī

RUCÉJÁ
ÓÖVÖVÖZÁ
T UÜÒÖVÖKE
HJĪ GĪ Ī Ī H

Ôá ääjl" Á a } ^ á ã " ARUCÉJÁ
ÓÖVÖVÖZÁ
T UÜÒÖVÖKEHJĪ GĪ Ī Ī H
ÖÞĪKĪ MRUCÉJÁÓÖVÖVÖZÁ
T UÜÒÖVÖKEHJĪ GĪ Ī Ī H&MÖÜ
[ MÖÜÖVÖZÁ ä ä " MÖ" çäZä[ ÁÜÖ
ÖF
Ü" ä [ ] HJĪKĪ ÁÖ ÁÖ ç [ Á - ÁÖ Á
ä [ & { ^ } c
Š [ ääjl" ] ĪÁ
Öá ääjl" GEG ĒĪ ĒÖGĪ Ī Ī ĒGFKĒĒ

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>REQUALIFICAÇÃO</b>							<b>R\$ 269.407,62</b>	<b>R\$ 341.894,97</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 28.725,98</b>	<b>R\$ 36.450,44</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 183,18	R\$ 232,49	R\$ 1.465,44	R\$ 1.859,92
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	20,99	R\$ 62,56	R\$ 79,40	R\$ 1.313,13	R\$ 1.666,60
1.1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	212,29	R\$ 12,50	R\$ 15,86	R\$ 2.653,62	R\$ 3.366,91
1.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	212,29	R\$ 27,93	R\$ 35,44	R\$ 5.929,25	R\$ 7.523,55
1.1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 20,57	R\$ 26,10	R\$ 143,99	R\$ 182,70
1.1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	77,96	R\$ 10,42	R\$ 13,22	R\$ 812,34	R\$ 1.030,63
1.1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	8,26	R\$ 14,58	R\$ 18,50	R\$ 120,43	R\$ 152,81
1.1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,26	R\$ 16,68	R\$ 21,17	R\$ 137,77	R\$ 174,86
1.1.9	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	797,10	R\$ 7,37	R\$ 9,35	R\$ 5.874,62	R\$ 7.452,88
1.1.10	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	8,12	R\$ 8,50	R\$ 10,78	R\$ 69,02	R\$ 87,53
1.1.11	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	6,04	R\$ 500,51	R\$ 635,24	R\$ 3.023,08	R\$ 3.836,84
1.1.12	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	263,21	R\$ 27,10	R\$ 34,39	R\$ 7.132,99	R\$ 9.051,79
1.1.13	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	109,35	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 50,30	R\$ 63,42
<b>1.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 4.793,01</b>	<b>R\$ 6.082,84</b>
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,09	R\$ 48,87	R\$ 62,02	R\$ 297,61	R\$ 377,70
1.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	15,42	R\$ 31,35	R\$ 39,78	R\$ 483,41	R\$ 613,40
1.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,89	R\$ 31,35	R\$ 39,78	R\$ 184,65	R\$ 234,30
1.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	35,35	R\$ 108,27	R\$ 137,41	R\$ 3.827,34	R\$ 4.857,44
<b>1.3</b>	<b>ESTRUTURA E FUNDAÇÃO</b>							<b>R\$ 13.415,06</b>	<b>R\$ 17.025,39</b>
1.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,20	R\$ 567,68	R\$ 720,49	R\$ 1.816,57	R\$ 2.305,56

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CÉ. (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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,14	R\$ 659,43	R\$ 836,94	R\$ 1.411,18	R\$ 1.791,05
1.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,31	R\$ 77,43	R\$ 98,27	R\$ 1.495,17	R\$ 1.897,59
1.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	502,80	R\$ 11,93	R\$ 15,14	R\$ 5.998,40	R\$ 7.612,39
1.3.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	4,19	R\$ 402,37	R\$ 510,68	R\$ 1.685,93	R\$ 2.139,74
1.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,11	R\$ 158,91	R\$ 201,68	R\$ 176,39	R\$ 223,86
1.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,10	R\$ 268,20	R\$ 340,39	R\$ 831,42	R\$ 1.055,20
<b>1.4</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>							<b>R\$ 5.493,60</b>	<b>R\$ 6.971,91</b>
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	79,09	R\$ 62,62	R\$ 79,47	R\$ 4.952,61	R\$ 6.285,28
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,30	R\$ 1.803,32	R\$ 2.288,77	R\$ 540,99	R\$ 686,63
<b>1.5</b>	<b>COBERTA</b>							<b>R\$ 30.308,67</b>	<b>R\$ 38.466,05</b>
1.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	83,44	R\$ 178,15	R\$ 226,10	R\$ 14.864,83	R\$ 18.865,78
1.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	49,70	R\$ 30,03	R\$ 38,11	R\$ 1.492,49	R\$ 1.894,06
1.5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	97,55	R\$ 13,95	R\$ 17,70	R\$ 1.360,82	R\$ 1.726,63
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	85,70	R\$ 134,26	R\$ 170,40	R\$ 11.506,08	R\$ 14.603,28
1.5.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,26	R\$ 38,74	R\$ 49,16	R\$ 319,99	R\$ 406,06
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 169,88	R\$ 215,61	R\$ 764,46	R\$ 970,24
<b>1.6</b>	<b>REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 20.763,41</b>	<b>R\$ 26.351,02</b>
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	236,14	R\$ 7,37	R\$ 9,35	R\$ 1.740,35	R\$ 2.207,90
1.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	163,95	R\$ 37,79	R\$ 47,96	R\$ 6.195,67	R\$ 7.863,04
1.6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	72,19	R\$ 34,66	R\$ 43,99	R\$ 2.502,10	R\$ 3.175,63
1.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,19	R\$ 108,04	R\$ 137,12	R\$ 7.799,40	R\$ 9.898,69

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CÉ. (01)
<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 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	6,63	R\$ 10,29	R\$ 13,06	R\$ 68,22	R\$ 86,58
1.6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	6,63	R\$ 38,91	R\$ 49,38	R\$ 257,97	R\$ 327,38
1.6.7	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 271,62	R\$ 344,74	R\$ 225,44	R\$ 286,13
1.6.8	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	41,81	R\$ 47,22	R\$ 59,93	R\$ 1.974,26	R\$ 2.505,67
<b>1.7</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 64.506,99</b>	<b>R\$ 81.870,82</b>
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	19,69	R\$ 643,70	R\$ 816,98	R\$ 12.674,45	R\$ 16.086,33
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	256,09	R\$ 135,38	R\$ 171,82	R\$ 34.669,46	R\$ 44.001,38
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	62,22	R\$ 109,14	R\$ 138,52	R\$ 6.790,69	R\$ 8.618,71
1.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	27,23	R\$ 127,28	R\$ 161,54	R\$ 3.465,83	R\$ 4.398,73
1.7.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	99,42	R\$ 12,93	R\$ 16,41	R\$ 1.285,50	R\$ 1.631,48
1.7.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	48,27	R\$ 50,67	R\$ 64,31	R\$ 2.445,84	R\$ 3.104,24
1.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,55	R\$ 95,10	R\$ 120,70	R\$ 242,50	R\$ 307,78
1.7.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,45	R\$ 235,56	R\$ 298,97	R\$ 2.932,72	R\$ 3.722,17
<b>1.8</b>	<b>MURO TIPO - (FACHADA)</b>							<b>R\$ 21.037,50</b>	<b>R\$ 26.698,29</b>
1.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 96,17	R\$ 122,05	R\$ 2.211,91	R\$ 2.807,15
1.8.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	271,00	R\$ 16,47	R\$ 20,90	R\$ 4.463,37	R\$ 5.663,90
1.8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 567,26	R\$ 719,96	R\$ 555,91	R\$ 705,56
1.8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	R\$ 12,83	R\$ 16,28	R\$ 1.514,96	R\$ 1.922,34
1.8.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 139,93	R\$ 177,59	R\$ 1.357,32	R\$ 1.722,62
1.8.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 66,97	R\$ 84,99	R\$ 649,60	R\$ 824,40
1.8.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 486,60	R\$ 617,59	R\$ 3.917,13	R\$ 4.971,59

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CÉ. (01)
<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 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	R\$ 20,33	R\$ 25,80	R\$ 327,31	R\$ 415,38
1.8.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 16,21	R\$ 20,57	R\$ 1.289,01	R\$ 1.635,72
1.8.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 27,72	R\$ 35,18	R\$ 2.204,29	R\$ 2.797,51
1.8.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 824,51	R\$ 1.046,46	R\$ 1.484,11	R\$ 1.883,62
1.8.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 40,13	R\$ 50,93	R\$ 72,23	R\$ 91,67
1.8.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 36,64	R\$ 46,50	R\$ 359,43	R\$ 456,16
1.8.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 7,37	R\$ 9,35	R\$ 78,93	R\$ 100,13
1.8.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 51,54	R\$ 65,41	R\$ 551,99	R\$ 700,54
<b>1.9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 14.905,09</b>	<b>R\$ 18.917,18</b>
1.9.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,10	R\$ 365,91	R\$ 464,41	R\$ 402,50	R\$ 510,85
1.9.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 179,25	R\$ 227,50	R\$ 734,92	R\$ 932,75
1.9.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,38	R\$ 211,42	R\$ 268,33	R\$ 926,01	R\$ 1.175,28
1.9.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,14	R\$ 411,26	R\$ 521,97	R\$ 468,83	R\$ 595,04
1.9.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 292,36	R\$ 371,06	R\$ 491,16	R\$ 623,38
1.9.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	6,98	R\$ 299,14	R\$ 379,66	R\$ 2.087,99	R\$ 2.650,02
1.9.7	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 14,82	R\$ 18,80	R\$ 311,22	R\$ 394,80
1.9.8	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 180,94	R\$ 229,64	R\$ 217,12	R\$ 275,56
1.9.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	14,49	R\$ 639,43	R\$ 811,56	R\$ 9.265,34	R\$ 11.759,50
<b>1.10</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>							<b>R\$ 2.072,22</b>	<b>R\$ 2.629,84</b>
1.10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 110,65	R\$ 140,43	R\$ 110,65	R\$ 140,43
1.10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	20,70	R\$ 23,98	R\$ 30,43	R\$ 496,38	R\$ 629,90

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CÉ. (01)
<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 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	8,60	R\$ 38,15	R\$ 48,41	R\$ 328,09	R\$ 416,32
1.10.4	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,95	R\$ 92,58	R\$ 72,95	R\$ 92,58
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 256,04	R\$ 324,96	R\$ 256,04	R\$ 324,96
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 237,67	R\$ 301,65	R\$ 475,34	R\$ 603,30
1.10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 332,77	R\$ 422,35	R\$ 332,77	R\$ 422,35
<b>1.11</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 2.078,61</b>	<b>R\$ 2.638,16</b>
1.11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 903,59	R\$ 1.146,83	R\$ 903,59	R\$ 1.146,83
1.11.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,14	R\$ 920,99	R\$ 1.168,92	R\$ 1.049,92	R\$ 1.332,56
1.11.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 125,10	R\$ 158,77	R\$ 125,10	R\$ 158,77
<b>1.12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							<b>R\$ 22.313,20</b>	<b>R\$ 28.312,22</b>
1.12.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	321,30	R\$ 17,96	R\$ 22,79	R\$ 5.770,54	R\$ 7.322,42
1.12.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	34,02	R\$ 9,84	R\$ 12,48	R\$ 334,75	R\$ 424,56
1.12.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	332,01	R\$ 8,72	R\$ 11,06	R\$ 2.895,12	R\$ 3.672,03
1.12.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.318,59	R\$ 6,88	R\$ 8,73	R\$ 9.071,89	R\$ 11.511,29
1.12.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,85	R\$ 39,15	R\$ 185,10	R\$ 234,90
1.12.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,49	R\$ 22,19	R\$ 104,94	R\$ 133,14
1.12.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 23,24	R\$ 29,49	R\$ 325,36	R\$ 412,86
1.12.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,44	R\$ 36,09	R\$ 170,64	R\$ 216,54
1.12.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 18,40	R\$ 23,35	R\$ 294,40	R\$ 373,60
1.12.10	CP001-	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 69,59	R\$ 88,32	R\$ 2.366,06	R\$ 3.002,88
1.12.11	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 11,15	R\$ 14,15	R\$ 446,00	R\$ 566,00
1.12.12	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 8,71	R\$ 11,05	R\$ 348,40	R\$ 442,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CÉ. (01)
<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 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1.13</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 28.940,63</b>	<b>R\$ 36.721,95</b>
1.13.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	513,38	R\$ 21,02	R\$ 26,67	R\$ 10.791,24	R\$ 13.691,84
1.13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	549,16	R\$ 22,79	R\$ 28,92	R\$ 12.515,35	R\$ 15.881,70
1.13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,12	R\$ 44,33	R\$ 56,26	R\$ 537,27	R\$ 681,87
1.13.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	234,55	R\$ 21,73	R\$ 27,57	R\$ 5.096,77	R\$ 6.466,54
<b>1.14</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 10.053,65</b>	<b>R\$ 12.758,86</b>
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	16,36	R\$ 290,15	R\$ 368,25	R\$ 4.746,85	R\$ 6.024,57
1.14.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	411,38	R\$ 12,90	R\$ 16,37	R\$ 5.306,80	R\$ 6.734,29
<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\$ 607.790,37</b>	<b>R\$ 771.334,00</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 4.458,40</b>	<b>R\$ 5.656,68</b>
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	380,41	R\$ 4,61	R\$ 5,85	R\$ 1.753,69	R\$ 2.225,39
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	380,41	R\$ 7,11	R\$ 9,02	R\$ 2.704,71	R\$ 3.431,29
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 30.777,05</b>	<b>R\$ 39.057,86</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	152,00	R\$ 48,87	R\$ 62,02	R\$ 7.428,24	R\$ 9.427,04
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	168,50	R\$ 31,35	R\$ 39,78	R\$ 5.282,47	R\$ 6.702,93
2.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	113,74	R\$ 31,35	R\$ 39,78	R\$ 3.565,74	R\$ 4.524,57
2.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	133,93	R\$ 108,27	R\$ 137,41	R\$ 14.500,60	R\$ 18.403,32
<b>2.3</b>	<b>ESTRUTURA E FUNDAÇÃO</b>							<b>R\$ 107.478,75</b>	<b>R\$ 136.404,52</b>
2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	25,13	R\$ 567,68	R\$ 720,49	R\$ 14.265,79	R\$ 18.105,91
2.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	27,69	R\$ 659,43	R\$ 836,94	R\$ 18.259,61	R\$ 23.174,86
2.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	105,81	R\$ 77,43	R\$ 98,27	R\$ 8.192,86	R\$ 10.397,94
2.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3.892,80	R\$ 11,93	R\$ 15,14	R\$ 46.441,10	R\$ 58.936,99

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CÉ. (01)
<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 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	32,44	R\$ 402,37	R\$ 510,68	R\$ 13.052,88	R\$ 16.566,45
2.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,32	R\$ 268,20	R\$ 340,39	R\$ 5.181,62	R\$ 6.576,33
2.3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,12	R\$ 158,91	R\$ 201,68	R\$ 2.084,89	R\$ 2.646,04
<b>2.4</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>							<b>R\$ 45.678,50</b>	<b>R\$ 57.969,86</b>
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	723,12	R\$ 62,62	R\$ 79,47	R\$ 45.281,77	R\$ 57.466,34
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,22	R\$ 1.803,32	R\$ 2.288,77	R\$ 396,73	R\$ 503,52
<b>2.5</b>	<b>COBERTA</b>							<b>R\$ 93.289,72</b>	<b>R\$ 118.398,90</b>
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	379,97	R\$ 178,15	R\$ 226,10	R\$ 67.691,65	R\$ 85.911,21
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	53,15	R\$ 30,03	R\$ 38,11	R\$ 1.596,09	R\$ 2.025,54
2.5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	48,40	R\$ 145,03	R\$ 184,07	R\$ 7.019,45	R\$ 8.908,98
2.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	90,55	R\$ 13,95	R\$ 17,70	R\$ 1.263,17	R\$ 1.602,73
2.5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	128,79	R\$ 31,92	R\$ 40,51	R\$ 4.110,97	R\$ 5.217,28
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 134,26	R\$ 170,40	R\$ 6.186,70	R\$ 7.852,03
2.5.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	50,46	R\$ 69,47	R\$ 88,17	R\$ 3.505,45	R\$ 4.449,05
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	11,28	R\$ 169,88	R\$ 215,61	R\$ 1.916,24	R\$ 2.432,08
<b>2.6</b>	<b>REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 95.298,80</b>	<b>R\$ 120.941,88</b>
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.523,72	R\$ 7,37	R\$ 9,35	R\$ 11.229,81	R\$ 14.246,78
2.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.290,29	R\$ 37,79	R\$ 47,96	R\$ 48.760,05	R\$ 61.882,30
2.6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	233,43	R\$ 34,66	R\$ 43,99	R\$ 8.090,68	R\$ 10.268,58
2.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	233,43	R\$ 108,04	R\$ 137,12	R\$ 25.219,77	R\$ 32.007,92
2.6.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	40,62	R\$ 10,29	R\$ 13,06	R\$ 417,97	R\$ 530,49
2.6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/	SEINFRA	M2	40,62	R\$ 38,91	R\$ 49,38	R\$ 1.580,52	R\$ 2.005,81

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.6	C3035	TETO							
<b>2.7</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 64.290,58</b>	<b>R\$ 81.596,33</b>
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,06	R\$ 643,70	R\$ 816,98	R\$ 8.406,72	R\$ 10.669,75
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	58,35	R\$ 135,38	R\$ 171,82	R\$ 7.899,42	R\$ 10.025,69
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	176,97	R\$ 109,14	R\$ 138,52	R\$ 19.314,50	R\$ 24.513,88
2.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	42,47	R\$ 127,28	R\$ 161,54	R\$ 5.405,58	R\$ 6.860,60
2.7.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	275,90	R\$ 12,93	R\$ 16,41	R\$ 3.567,38	R\$ 4.527,51
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	56,03	R\$ 292,23	R\$ 370,89	R\$ 16.373,64	R\$ 20.780,96
2.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,60	R\$ 95,10	R\$ 120,70	R\$ 722,76	R\$ 917,32
2.7.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,04	R\$ 235,56	R\$ 298,97	R\$ 2.600,58	R\$ 3.300,62
<b>2.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 20.042,78</b>	<b>R\$ 25.438,13</b>
2.8.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,26	R\$ 365,91	R\$ 464,41	R\$ 2.656,50	R\$ 3.371,61
2.8.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,26	R\$ 179,25	R\$ 227,50	R\$ 1.301,35	R\$ 1.651,65
2.8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	17,61	R\$ 639,43	R\$ 811,56	R\$ 11.260,36	R\$ 14.291,57
2.8.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,26	R\$ 239,47	R\$ 303,93	R\$ 1.738,55	R\$ 2.206,53
2.8.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,55	R\$ 411,26	R\$ 521,97	R\$ 637,45	R\$ 809,05
2.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,15	R\$ 95,10	R\$ 120,70	R\$ 870,16	R\$ 1.104,40
2.8.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 471,88	R\$ 598,91	R\$ 679,50	R\$ 862,43
2.8.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 292,36	R\$ 371,06	R\$ 841,99	R\$ 1.068,65
2.8.9	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,46	R\$ 36,12	R\$ 56,92	R\$ 72,24
<b>2.9</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>							<b>R\$ 25.608,15</b>	<b>R\$ 32.500,13</b>
2.9.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 167,04	R\$ 212,00	R\$ 167,04	R\$ 212,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (01)
<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 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 77,67	R\$ 98,57	R\$ 621,36	R\$ 788,56
2.9.3	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 102,68	R\$ 130,32	R\$ 205,36	R\$ 260,64
2.9.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	77,65	R\$ 23,98	R\$ 30,43	R\$ 1.862,04	R\$ 2.362,88
2.9.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 32,04	R\$ 40,66	R\$ 1.602,00	R\$ 2.033,00
2.9.6	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 40,02	R\$ 50,79	R\$ 560,28	R\$ 711,06
2.9.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	13,10	R\$ 45,61	R\$ 57,88	R\$ 597,49	R\$ 758,22
2.9.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,80	R\$ 17,91	R\$ 22,73	R\$ 211,33	R\$ 268,21
2.9.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	53,20	R\$ 24,72	R\$ 31,37	R\$ 1.315,10	R\$ 1.668,88
2.9.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	1,70	R\$ 38,15	R\$ 48,41	R\$ 64,85	R\$ 82,29
2.9.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	49,65	R\$ 42,07	R\$ 53,39	R\$ 2.088,77	R\$ 2.650,81
2.9.12	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 59,49	R\$ 75,50	R\$ 535,41	R\$ 679,50
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	R\$ 256,04	R\$ 324,96	R\$ 7.937,24	R\$ 10.073,76
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	R\$ 237,67	R\$ 301,65	R\$ 6.654,76	R\$ 8.446,20
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 296,28	R\$ 376,03	R\$ 1.185,12	R\$ 1.504,12
<b>2.10</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 17.043,56</b>	<b>R\$ 21.631,42</b>
2.10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 666,43	R\$ 845,83	R\$ 1.332,86	R\$ 1.691,66
2.10.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 585,45	R\$ 743,05	R\$ 585,45	R\$ 743,05
2.10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 660,85	R\$ 838,75	R\$ 4.625,95	R\$ 5.871,25
2.10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.207,10	R\$ 1.532,05	R\$ 1.207,10	R\$ 1.532,05
2.10.5	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 633,89	R\$ 804,53	R\$ 1.267,78	R\$ 1.609,06
2.10.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 746,07	R\$ 946,91	R\$ 2.238,21	R\$ 2.840,73
2.10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 72,70	R\$ 92,27	R\$ 436,20	R\$ 553,62

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CÉ. (01)
<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 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 105,36	R\$ 133,72	R\$ 210,72	R\$ 267,44
2.10.9	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 94,21	R\$ 119,57	R\$ 565,26	R\$ 717,42
2.10.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 34,21	R\$ 43,41	R\$ 342,10	R\$ 434,10
2.10.11	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,46	R\$ 56,42	R\$ 88,92	R\$ 112,84
2.10.12	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 208,12	R\$ 264,14	R\$ 1.248,72	R\$ 1.584,84
2.10.13	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 208,53	R\$ 264,66	R\$ 1.251,18	R\$ 1.587,96
2.10.14	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,00	R\$ 15,23	R\$ 72,00	R\$ 91,38
2.10.15	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,18	R\$ 57,34	R\$ 45,18	R\$ 57,34
2.10.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.202,81	R\$ 1.526,60	R\$ 1.202,81	R\$ 1.526,60
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 40,39	R\$ 51,26	R\$ 323,12	R\$ 410,08
<b>2.11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							<b>R\$ 46.740,67</b>	<b>R\$ 59.302,27</b>
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.945,41	R\$ 3.738,31	R\$ 2.945,41	R\$ 3.738,31
2.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 464,18	R\$ 589,13	R\$ 464,18	R\$ 589,13
2.11.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,94	R\$ 125,57	R\$ 197,88	R\$ 251,14
2.11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,02	R\$ 30,48	R\$ 48,04	R\$ 60,96
2.11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,02	R\$ 30,48	R\$ 72,06	R\$ 91,44
2.11.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 133,69	R\$ 169,67	R\$ 534,76	R\$ 678,68
2.11.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 159,96	R\$ 203,02	R\$ 799,80	R\$ 1.015,10
2.11.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,05	R\$ 27,27	R\$ 34,61	R\$ 1.173,97	R\$ 1.489,96
2.11.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	535,50	R\$ 17,96	R\$ 22,79	R\$ 9.617,58	R\$ 12.204,04
2.11.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	56,70	R\$ 9,84	R\$ 12,48	R\$ 557,92	R\$ 707,61
2.11.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.197,65	R\$ 8,72	R\$ 11,06	R\$ 19.163,50	R\$ 24.306,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CÉ. (01)
<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 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 6,88	R\$ 8,73	R\$ 68,80	R\$ 87,30
2.11.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 30,85	R\$ 39,15	R\$ 617,00	R\$ 783,00
2.11.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,49	R\$ 22,19	R\$ 52,47	R\$ 66,57
2.11.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 23,24	R\$ 29,49	R\$ 232,40	R\$ 294,90
2.11.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 28,44	R\$ 36,09	R\$ 739,44	R\$ 938,34
2.11.17	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	64,00	R\$ 32,57	R\$ 41,33	R\$ 2.084,48	R\$ 2.645,12
2.11.18	CP001-	LUMINÁRIA PAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 69,59	R\$ 88,32	R\$ 208,77	R\$ 264,96
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	67,00	R\$ 86,28	R\$ 109,50	R\$ 5.780,76	R\$ 7.336,50
2.11.20	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 11,15	R\$ 14,15	R\$ 747,05	R\$ 948,05
2.11.21	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,71	R\$ 11,05	R\$ 8,71	R\$ 11,05
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 296,28	R\$ 376,03	R\$ 296,28	R\$ 376,03
2.11.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 329,41	R\$ 418,08	R\$ 329,41	R\$ 418,08
<b>2.12</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 20.663,49</b>	<b>R\$ 26.219,99</b>
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	522,88	R\$ 22,79	R\$ 28,92	R\$ 11.916,43	R\$ 15.121,68
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	147,75	R\$ 21,02	R\$ 26,67	R\$ 3.105,70	R\$ 3.940,49
2.12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,28	R\$ 44,33	R\$ 56,26	R\$ 899,01	R\$ 1.140,95
2.12.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	218,24	R\$ 21,73	R\$ 27,57	R\$ 4.742,35	R\$ 6.016,87
<b>2.13</b>	<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>							<b>R\$ 919,04</b>	<b>R\$ 1.166,32</b>
2.13.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 50,37	R\$ 63,92	R\$ 402,96	R\$ 511,36
2.13.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 64,51	R\$ 81,87	R\$ 516,08	R\$ 654,96
<b>2.14</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 4.907,28</b>	<b>R\$ 6.227,31</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	380,41	R\$ 12,90	R\$ 16,37	R\$ 4.907,28	R\$ 6.227,31
<b>2.15</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 30.593,60</b>	<b>R\$ 38.822,40</b>
2.15.1	I2322>	ENGENHEIRO	Composições Próprias	H	160,00	R\$ 81,85	R\$ 103,88	R\$ 13.096,00	R\$ 16.620,80
2.15.2	I6815>	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Composições Próprias	H	640,00	R\$ 27,34	R\$ 34,69	R\$ 17.497,60	R\$ 22.201,60
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 1.113.228,97</b>	
<b>Um Milhão Cento e Treze Mil Duzentos e Vinte e Oito reais e Noventa e Sete centavos</b>									

ÔÙÞÛVÜWUÜ  
 ÇÄÅÛÖXÇUÛÄ  
 ÛUÖÜÇSÖPÜOÄ  
 ŠVÖÇKUHĪÍIG  
 €€€FI

RUÇEJÁ  
 ÓÇVQVÇÁ  
 T UÜÒQÇE  
 HJ€ GĪ HÍ H

### 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\$ 38,99	R\$ 39,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,84	R\$ 31,84
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,07	R\$ 72,31
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,97	R\$ 2,39
TOTAL Material:						R\$ 146,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 18,46	R\$ 36,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,88

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 183,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 24,78</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 49,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 232,49</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29969999	R\$ 24,16	R\$ 7,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 18,46	R\$ 55,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,56

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 41,69</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 16,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 79,40</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05994000	R\$ 24,16	R\$ 1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 18,46	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,50

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,33</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,86</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29870000	R\$ 19,10	R\$ 24,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12987000	R\$ 24,16	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,93

VALOR:	<b>R\$ 27,93</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 18,04</b>
VALOR BDI (26.92%):	<b>R\$ 7,51</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 35,44</b>

### C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19980000	R\$ 23,48	R\$ 4,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19980000	R\$ 24,16	R\$ 4,82
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 18,46	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,57

VALOR:	<b>R\$ 20,57</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 13,32</b>
VALOR BDI (26.92%):	<b>R\$ 5,53</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 26,10</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04995000	R\$ 24,16	R\$ 1,20
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 18,46	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,42

VALOR:	<b>R\$ 10,42</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 6,95</b>
VALOR BDI (26.92%):	<b>R\$ 2,80</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 13,22</b>

### C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06993000	R\$ 24,16	R\$ 1,68
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,69929999	R\$ 18,46	R\$ 12,90



## 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\$ 14,58
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 9,72</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,50</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07992000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79920000	R\$ 18,46	R\$ 14,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,68

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,12</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 21,17</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	0,39960000	R\$ 18,46	R\$ 7,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,37

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,95</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,35</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19980000	R\$ 24,16	R\$ 4,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19980000	R\$ 18,46	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,50

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,48</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,78</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. (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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,39759999	R\$ 24,16	R\$ 57,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,97600000	R\$ 18,46	R\$ 442,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 500,51
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 500,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 333,50</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 134,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 635,24</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12987000	R\$ 24,16	R\$ 3,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29870000	R\$ 18,46	R\$ 23,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,10
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 18,06</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 7,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 34,39</b>

### C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02497500	R\$ 18,46	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,46
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 0,31</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 0,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 0,58</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	2,64735000	R\$ 18,46	R\$ 48,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,87
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,87</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 REQUALIFICAÇÃO DOS 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\$ 32,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 13,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 62,02</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69830000	R\$ 18,46	R\$ 31,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,35

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 21,06</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 39,78</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69830000	R\$ 18,46	R\$ 31,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,35

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 21,06</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 39,78</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\$ 69,93	R\$ 76,92
TOTAL Material:						R\$ 76,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69830000	R\$ 18,46	R\$ 31,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,35

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 108,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 21,06</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 29,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 137,41</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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 113,13	R\$ 130,09
TOTAL Material:						R\$ 130,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,99500000	R\$ 24,16	R\$ 120,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,99300000	R\$ 18,46	R\$ 129,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 249,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 626,13	R\$ 187,83
TOTAL Serviço:						R\$ 187,83

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 567,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 199,30</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 152,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 720,49</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20
TOTAL Material:						R\$ 122,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,49150000	R\$ 24,16	R\$ 205,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,19080000	R\$ 18,46	R\$ 169,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 374,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 541,43	R\$ 162,42
TOTAL Serviço:						R\$ 162,42

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 659,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 279,35</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 177,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 836,94</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\$ 8,44	R\$ 3,37
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,18	R\$ 2,12



## 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 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

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,04	R\$ 3,02
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
TOTAL Material:						R\$ 21,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29870000	R\$ 19,10	R\$ 24,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29870000	R\$ 24,16	R\$ 31,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,17

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 77,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 35,69</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 20,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 98,27</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\$ 7,09	R\$ 8,15
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,51	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 8,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07992000	R\$ 19,10	R\$ 1,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07992000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,45

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,20</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,14</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\$ 394,49	R\$ 402,37
TOTAL Material:						R\$ 402,37

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 402,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 108,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 510,68</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 24,16	R\$ 48,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99400000	R\$ 18,46	R\$ 110,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,91
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 158,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 104,49</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 42,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 201,68</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,99500000	R\$ 24,16	R\$ 120,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,99200000	R\$ 18,46	R\$ 147,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,20
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 268,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 174,52</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 72,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 340,39</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,49	R\$ 1,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,95	R\$ 2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,52
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:						R\$ 17,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 24,16	R\$ 24,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11888000	R\$ 18,46	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,78
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 28,95</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 16,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 79,47</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 REQUALIFICAÇÃO DOS 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\$ 25,13	R\$ 17,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,94

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,22	R\$ 493,20
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,51	R\$ 19,81
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,49	R\$ 52,05
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,39	R\$ 88,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,70	R\$ 229,32
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,07	R\$ 9,64
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,18	R\$ 28,36
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,75	R\$ 63,75
TOTAL Material:						R\$ 984,27

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,28770000	R\$ 19,10	R\$ 234,69
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,79519999	R\$ 24,16	R\$ 115,85
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,49250000	R\$ 24,16	R\$ 181,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 24,16	R\$ 48,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,98800000	R\$ 18,46	R\$ 221,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,11

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.803,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 525,86</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 485,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.288,77</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\$ 6,39	R\$ 22,36
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,06	R\$ 34,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,98	R\$ 2,03



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: 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\$ 1,71	R\$ 5,98
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 88,12</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 19,10	R\$ 19,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 24,16	R\$ 24,13
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09890000	R\$ 24,16	R\$ 26,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09890000	R\$ 18,46	R\$ 20,28
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 90,03</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 178,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 57,67</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 47,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 226,10</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,55	R\$ 7,65
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,65</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 18,46	R\$ 9,22
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 21,28</b>

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\$ 553,23	R\$ 1,10
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 1,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,99</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 38,11</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 119,46	R\$ 0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,95	R\$ 0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,70	R\$ 0,22



### 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\$ 0,81
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29969999	R\$ 24,16	R\$ 7,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31968000	R\$ 18,46	R\$ 5,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,14

VALOR:	R\$ 13,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,50
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,75
VALOR COM BDI:	R\$ 17,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,58	R\$ 5,60
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,52	R\$ 55,52
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,07	R\$ 20,89
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,18	R\$ 0,42
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,04	R\$ 5,85
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,75	R\$ 8,28
TOTAL Material:						R\$ 96,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34964999	R\$ 24,16	R\$ 8,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34964999	R\$ 18,46	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 492,37	R\$ 14,77
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,20	R\$ 8,04
TOTAL Serviço:						R\$ 22,81

VALOR:	R\$ 134,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,36
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 36,14
VALOR COM BDI:	R\$ 170,40

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

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



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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

18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,74	R\$ 38,74
					TOTAL Material:	R\$ 38,74

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 10,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 49,16</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\$ 61,41	R\$ 1,12
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 128,32	R\$ 1,69
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,81

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\$ 34,96	R\$ 71,14
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 78,21	R\$ 12,51
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 14,18	R\$ 0,35
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 63,00	R\$ 0,30
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 146,98	R\$ 26,45
					TOTAL Material:	R\$ 110,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,89910000	R\$ 19,10	R\$ 17,17
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 24,16	R\$ 14,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63236700	R\$ 18,46	R\$ 11,67
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53846100	R\$ 24,16	R\$ 13,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,32

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 169,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 36,67</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 45,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 215,61</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\$ 83,49	R\$ 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	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. (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

TOTAL Material:	R\$ 2,20
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09990000	R\$ 24,16	R\$ 2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14984999	R\$ 18,46	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,17

VALOR:	R\$ 7,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 9,35

#### 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	0,59939999	R\$ 24,16	R\$ 14,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 18,46	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 490,33	R\$ 12,25
TOTAL Serviço:						R\$ 12,25

VALOR:	R\$ 37,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,57
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 10,17
VALOR COM BDI:	R\$ 47,96

#### 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	0,59939999	R\$ 24,16	R\$ 14,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 18,46	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 456,03	R\$ 9,12
TOTAL Serviço:						R\$ 9,12

VALOR:	R\$ 34,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,96
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 9,33
VALOR COM BDI:	R\$ 43,99



### 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 REQUALIFICAÇÃO DOS 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,41	R\$ 19,28
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,84	R\$ 58,12
TOTAL Material:						R\$ 77,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71927999	R\$ 24,16	R\$ 17,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71927999	R\$ 18,46	R\$ 13,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,64

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 108,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 19,78</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 29,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 137,12</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 1,11	R\$ 3,72
TOTAL Material:						R\$ 3,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14984999	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15984000	R\$ 18,46	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,57

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,26</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,06</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69929999	R\$ 24,16	R\$ 16,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69929999	R\$ 18,46	R\$ 12,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 456,03	R\$ 9,12



### 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. (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\$ 9,12
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,91</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,71
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 10,47
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 49,38</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\$ 83,49	R\$ 101,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,70	R\$ 170,10
TOTAL Material:					R\$ 271,62	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 271,62</b>
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 73,12
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 344,74</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\$ 83,49	R\$ 2,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,70	R\$ 6,80
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 6,99	R\$ 2,79
TOTAL Material:					R\$ 11,61	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,22</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,08
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 12,71
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 59,93</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74925000	R\$ 24,16	R\$ 18,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94905000	R\$ 18,46	R\$ 17,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,61	

#### 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	1,99800000	R\$ 24,16	R\$ 48,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99400000	R\$ 18,46	R\$ 110,64



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: 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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 158,91
--------------------	------------

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 484,79	R\$ 484,79
TOTAL Serviço:						R\$ 484,79

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 643,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 188,19</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 173,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 816,98</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\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,46	R\$ 3,58
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,98	R\$ 2,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,60
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,75	R\$ 0,71
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,06	R\$ 4,50
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,85	R\$ 2,29
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,63	R\$ 4,07
TOTAL Material:						R\$ 46,61

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,49850000	R\$ 24,16	R\$ 36,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19879999	R\$ 24,16	R\$ 28,96
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,19879999	R\$ 18,46	R\$ 22,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,28

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 135,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 55,59</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 36,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 171,82</b>

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



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,38	R\$ 1,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,46	R\$ 3,58
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,98	R\$ 1,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,60
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,06	R\$ 4,50
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,85	R\$ 2,29
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,63	R\$ 4,07
					TOTAL Material:	R\$ 44,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19879999	R\$ 24,16	R\$ 28,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19879999	R\$ 18,46	R\$ 22,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,14

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 109,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 40,50</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 29,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 138,52</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\$ 52,84	R\$ 58,12
					TOTAL Material:	R\$ 58,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19879999	R\$ 24,16	R\$ 28,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19879999	R\$ 18,46	R\$ 22,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 904,34	R\$ 18,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,08

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 127,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 41,00</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 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\$ 34,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 161,54</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\$ 6,56	R\$ 4,43
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,43</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19980000	R\$ 24,16	R\$ 4,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19980000	R\$ 18,46	R\$ 3,68
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,50</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,48</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,41</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\$ 83,49	R\$ 1,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,70	R\$ 3,83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,34</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 24,16	R\$ 24,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14885000	R\$ 18,46	R\$ 21,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 45,33</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 29,32</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 13,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 64,31</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\$ 75,76	R\$ 75,76
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 75,76</b>	

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: 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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24975000	R\$ 18,46	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,67

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\$ 714,33	R\$ 2,67
TOTAL Serviço:						R\$ 2,67

VALOR:	R\$ 95,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,10
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 25,60
VALOR COM BDI:	R\$ 120,70

### 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\$ 30,72	R\$ 3,68
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 189,62	R\$ 208,58
TOTAL Material:						R\$ 212,26

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60939000	R\$ 18,46	R\$ 11,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,30

VALOR:	R\$ 235,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,09
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 63,41
VALOR COM BDI:	R\$ 298,97

### 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\$ 119,46	R\$ 0,47
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,24
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 23,20	R\$ 17,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 31,84	R\$ 2,54
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,77	R\$ 2,31
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 28,78	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 25,67



## 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
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,09890000	R\$ 19,10	R\$ 20,98
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79920000	R\$ 24,16	R\$ 19,30
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,09890000	R\$ 24,16	R\$ 26,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19980000	R\$ 18,46	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,50

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 96,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 44,72</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 25,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 122,05</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 12,06	R\$ 0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,34
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,11	R\$ 0,63
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 18,20	R\$ 1,45
TOTAL Material:						R\$ 3,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24975000	R\$ 19,10	R\$ 4,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34964999	R\$ 24,16	R\$ 8,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,21

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,38</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 20,90</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,13	R\$ 17,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,94

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 83,49	R\$ 77,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,39	R\$ 62,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,70	R\$ 277,20
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,39	R\$ 20,98



### 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 REQUALIFIC. 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

TOTAL Material:	R\$ 438,68
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99400000	R\$ 18,46	R\$ 110,64

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,64
--------------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 567,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 83,70</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 152,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 719,96</b>

#### C1451 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\$ 169,58	R\$ 1,35

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,35
----------------------------------	----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,34	R\$ 7,70
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,51	R\$ 0,33

TOTAL Material:	R\$ 8,03
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07992000	R\$ 19,10	R\$ 1,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07992000	R\$ 24,16	R\$ 1,93

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,45
--------------------	----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,32</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,28</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\$ 35,91	R\$ 15,44
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,44	R\$ 0,84
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,07	R\$ 32,14
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,18	R\$ 3,54
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,04	R\$ 9,24
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,75	R\$ 20,40

TOTAL Material:	R\$ 81,60
-----------------	-----------



### 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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34865000	R\$ 19,10	R\$ 25,75
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34865000	R\$ 24,16	R\$ 32,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,33

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 139,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 37,06</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 37,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 177,59</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\$ 10,91	R\$ 32,73
I0803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY"DI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 12,09	R\$ 3,74
TOTAL Material:						R\$ 36,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 18,46	R\$ 18,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,50

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 66,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 19,93</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 18,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 84,99</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\$ 119,46	R\$ 0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,10
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 449,21	R\$ 449,21
TOTAL Material:						R\$ 449,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 24,16	R\$ 24,13
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34964999	R\$ 24,16	R\$ 8,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24975000	R\$ 18,46	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,18



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 486,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 23,46</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 130,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 617,59</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,75	R\$ 3,95
TOTAL Material:					R\$ 3,95	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09990000	R\$ 19,10	R\$ 1,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 24,16	R\$ 14,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,38	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,28</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,80</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\$ 0,69	R\$ 0,34
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,80	R\$ 2,66
TOTAL Material:					R\$ 3,00	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24975000	R\$ 19,10	R\$ 4,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34964999	R\$ 24,16	R\$ 8,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,21	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,38</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 20,57</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\$ 20,26	R\$ 1,01



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: 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	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,76	R\$ 1,53
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 22,17	R\$ 5,32
TOTAL Material:						R\$ 8,03

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 19,10	R\$ 7,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,69	

VALOR:	R\$ 27,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,46
VALOR COM BDI:	R\$ 35,18

#### 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\$ 83,49	R\$ 26,70
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,95	R\$ 49,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,70	R\$ 36,30
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,46	R\$ 365,70
TOTAL Material:					R\$ 477,97	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,99300000	R\$ 24,16	R\$ 168,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,62037000	R\$ 18,46	R\$ 177,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 346,54	

VALOR:	R\$ 824,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 224,90
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 221,95
VALOR COM BDI:	R\$ 1.046,46

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,16	R\$ 36,32
TOTAL Material:					R\$ 36,32	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19980000	R\$ 19,10	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. (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\$ 3,81
--------------------	----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,47</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 10,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 50,93</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 83,49	R\$ 0,81
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,41	R\$ 18,33
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,95	R\$ 1,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,70	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 21,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31968000	R\$ 24,16	R\$ 7,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 18,46	R\$ 7,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,09

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 9,78</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 9,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 46,50</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 24,16	R\$ 14,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 18,46	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,54

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.040,14	R\$ 26,00
TOTAL Serviço:					R\$ 26,00

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 26,53</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 13,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 65,41</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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

#### 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\$ 365,91	R\$ 365,91
TOTAL Material:					R\$ 365,91

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 365,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 98,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 464,41</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\$ 179,25	R\$ 179,25
TOTAL Material:					R\$ 179,25

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 179,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 48,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 227,50</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,46	R\$ 0,05
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 25,14	R\$ 32,68
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,10
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,89	R\$ 9,53
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 131,88	R\$ 131,88
TOTAL Material:					R\$ 174,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 24,16	R\$ 24,13
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34964999	R\$ 24,16	R\$ 8,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24975000	R\$ 18,46	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,18

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 211,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 23,46</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 56,91</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\$ 268,33</b>
-----------------------	-------------------

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,46	R\$ 0,95
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,23	R\$ 342,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,70	R\$ 2,24
TOTAL Material:						R\$ 345,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19879999	R\$ 24,16	R\$ 28,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 18,46	R\$ 36,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,84
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 411,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 42,88</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 110,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 521,97</b>

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,49	R\$ 0,60
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,95	R\$ 0,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,70	R\$ 1,42
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,16	R\$ 162,16
TOTAL Material:						R\$ 164,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 24,16	R\$ 72,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 18,46	R\$ 55,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,72
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 292,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 82,41</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 78,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 371,06</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 PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 119,46	R\$ 0,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,70	R\$ 1,61
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 271,41	R\$ 271,41
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 273,25</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
I2543	SEINFRA	H	0,74925000	R\$ 18,46	R\$ 13,83
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 25,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 299,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 80,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 379,66</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	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,26	R\$ 4,63
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,63</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,14984999	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2543	SEINFRA	H	0,29969999	R\$ 18,46	R\$ 5,53
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,15</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 1.040,14	R\$ 1,04
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,04</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,40</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,80</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0810	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 22,14	R\$ 110,70
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 110,70</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	1,87811999	R\$ 24,16	R\$ 45,37



### 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 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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04895000	R\$ 18,46	R\$ 19,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,73

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 1.040,14	R\$ 5,51
TOTAL Serviço:						R\$ 5,51
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 180,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 43,50</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 48,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 229,64</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,49	R\$ 0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,70	R\$ 0,81
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,08	R\$ 556,08
TOTAL Material:						R\$ 557,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49850000	R\$ 24,16	R\$ 36,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49750000	R\$ 18,46	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 639,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 53,60</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 172,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 811,56</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,35	R\$ 0,52
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,99	R\$ 73,99
TOTAL Material:						R\$ 74,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84915000	R\$ 19,10	R\$ 16,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84915000	R\$ 23,48	R\$ 19,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,14
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 110,65</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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

<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 22,75</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 29,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 140,43</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,29	R\$ 0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,95	R\$ 0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,32	R\$ 6,91
TOTAL Material:					R\$ 6,97	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 19,10	R\$ 7,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 23,48	R\$ 9,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,01	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,71</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,43</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 63,29	R\$ 1,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 60,95	R\$ 1,58
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,96	R\$ 15,10
TOTAL Material:					R\$ 17,75	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47952000	R\$ 19,10	R\$ 9,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47952000	R\$ 23,48	R\$ 11,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,40	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 12,84</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 10,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 48,41</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 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

Material		FORTE	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\$ 51,69	R\$ 51,69
					TOTAL Material:	R\$ 51,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 19,10	R\$ 9,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 23,48	R\$ 11,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,26

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,39</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 19,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 92,58</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,46	R\$ 0,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,95	R\$ 2,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,78	R\$ 1,56
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,64	R\$ 10,56
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,93	R\$ 5,93
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,17	R\$ 4,34
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,11	R\$ 4,11
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,32	R\$ 5,18
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,55	R\$ 42,75
					TOTAL Material:	R\$ 82,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 19,10	R\$ 57,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 23,48	R\$ 70,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49750000	R\$ 18,46	R\$ 46,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,70

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 256,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 111,29</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 68,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 324,96</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 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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,46	R\$ 0,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,95	R\$ 2,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,35	R\$ 4,70
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,24	R\$ 3,24
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,92	R\$ 3,92
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,96	R\$ 16,96
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,80	R\$ 5,21
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,90	R\$ 10,35
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,73	R\$ 5,36
TOTAL Material:					R\$ 63,97	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 19,10	R\$ 57,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 23,48	R\$ 70,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49750000	R\$ 18,46	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,70	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 237,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 111,29</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 63,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 301,65</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,58	R\$ 13,26
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,51	R\$ 0,36
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 83,49	R\$ 8,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,95	R\$ 5,18
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 35,91	R\$ 3,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,70	R\$ 19,95
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 100,39	R\$ 4,21
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,46	R\$ 49,91
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 40,32	R\$ 16,12
TOTAL Material:					R\$ 121,52	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	0,60439500	R\$ 19,10	R\$ 11,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60439500	R\$ 24,16	R\$ 14,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,19680000	R\$ 24,16	R\$ 77,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84415000	R\$ 18,46	R\$ 107,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 211,25

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 332,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 137,35</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 89,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 422,35</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\$ 7,58	R\$ 4,54
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 119,46	R\$ 2,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,70	R\$ 6,88
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,35	R\$ 0,39
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 100,39	R\$ 2,61
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,82	R\$ 268,82
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,16	R\$ 209,16
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,26	R\$ 110,26
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,14	R\$ 56,14
TOTAL Material:						R\$ 661,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,49650000	R\$ 19,10	R\$ 66,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,49650000	R\$ 23,48	R\$ 82,09
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,19780000	R\$ 24,16	R\$ 53,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19780000	R\$ 18,46	R\$ 40,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 242,53

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 903,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 154,15</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 243,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.146,83</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 PREDIOS: 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	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,46	R\$ 0,95
I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 832,65	R\$ 832,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,70	R\$ 2,24
TOTAL Material:						R\$ 835,84

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 24,16	R\$ 48,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 18,46	R\$ 36,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,15	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 920,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 54,95</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 247,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.168,92</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\$ 0,35	R\$ 0,09
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,37	R\$ 97,37
TOTAL Material:					R\$ 97,46	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64935000	R\$ 19,10	R\$ 12,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64935000	R\$ 23,48	R\$ 15,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,64	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 125,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 17,40</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 33,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 158,77</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\$ 4,56	R\$ 5,01
TOTAL Material:					R\$ 5,01	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29969999	R\$ 19,10	R\$ 5,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29969999	R\$ 24,15	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,95	



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: 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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,23</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,79</b>

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,15	R\$ 4,23
TOTAL Material:					R\$ 4,23	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12987000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12987000	R\$ 24,15	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,61	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,57</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,48</b>

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,49	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 3,55	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11988000	R\$ 19,10	R\$ 2,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11988000	R\$ 24,15	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,17	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,29</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,06</b>

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,10	R\$ 2,14
TOTAL Material:					R\$ 2,14	



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10989000	R\$ 19,10	R\$ 2,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10989000	R\$ 24,15	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,74

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,02</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,73</b>

#### C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,88	R\$ 14,88
TOTAL Material:						R\$ 14,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36963000	R\$ 19,10	R\$ 7,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36963000	R\$ 24,15	R\$ 8,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,97

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,15</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 39,15</b>

#### C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
TOTAL Material:						R\$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20979000	R\$ 19,10	R\$ 4,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20979000	R\$ 24,15	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,06

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,76</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,19</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,72	R\$ 10,72
TOTAL Material:					R\$ 10,72	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28970999	R\$ 19,10	R\$ 5,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28970999	R\$ 24,15	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,96</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,49</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,58	R\$ 11,16
TOTAL Material:					R\$ 15,92	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28970999	R\$ 19,10	R\$ 5,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28970999	R\$ 24,15	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,96</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 36,09</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34
TOTAL Material:					R\$ 9,34	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20979000	R\$ 19,10	R\$ 4,00



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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	0,20979000	R\$ 24,15	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,06
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 5,76</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 4,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 23,35</b>

CP001- LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011	LÂMPADA LED DE POTENCIA ATÉ 40W	Composições	UN	0,49810000	R\$ 38,69	R\$ 19,27
INS-81867821	Plafon De Plástico Bocal E-27	Composições	un	0,71000000	R\$ 10,03	R\$ 7,12
TOTAL Material:						R\$ 26,39

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 19,10	R\$ 19,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 24,15	R\$ 24,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,20
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 69,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 27,44</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 18,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 88,32</b>

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68
TOTAL Material:						R\$ 4,68

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14984999	R\$ 19,10	R\$ 2,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14984999	R\$ 24,15	R\$ 3,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,47

<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 4,12</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 3,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 14,15</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 REQUALIFICAÇÃO DOS 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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,13	R\$ 6,13
					TOTAL Material:	R\$ 6,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05994000	R\$ 19,10	R\$ 1,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05994000	R\$ 24,15	R\$ 1,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,58

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,64</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,05</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,06	R\$ 1,44
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,20	R\$ 3,09
					TOTAL Material:	R\$ 4,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34964999	R\$ 19,10	R\$ 6,67
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 24,16	R\$ 9,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,32

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,36</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,67</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,26	R\$ 1,01
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,76	R\$ 1,53
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,17	R\$ 3,76
					TOTAL Material:	R\$ 6,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34964999	R\$ 19,10	R\$ 6,67



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	0,39960000	R\$ 24,16	R\$ 9,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,32
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 10,36</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 6,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 28,92</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\$ 0,60
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 5,09
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,63
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,45
TOTAL Material:					R\$ 9,77

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79920000	R\$ 15,26
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79920000	R\$ 19,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,56
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 21,95</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 11,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 56,26</b>

#### C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 5,41
TOTAL Material:					R\$ 5,41
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34964999	R\$ 6,67
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 9,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,32
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 10,36</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 5,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 27,57</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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,13	R\$ 0,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 7,09	R\$ 15,45
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,51	R\$ 0,66
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 119,46	R\$ 9,55
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 83,49	R\$ 7,09
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 100,39	R\$ 3,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,70	R\$ 31,50
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,13	R\$ 16,96
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 100,39	R\$ 1,00
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,34	R\$ 3,30
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,46	R\$ 8,28
TOTAL Material:						R\$ 109,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14984999	R\$ 19,10	R\$ 2,86
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14984999	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,19680000	R\$ 24,16	R\$ 77,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,19480000	R\$ 18,46	R\$ 95,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 179,60

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 290,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 117,20</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 78,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 368,25</b>

### C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69929999	R\$ 18,46	R\$ 12,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,90

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,67</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,47</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\$ 16,37</b>
-----------------------	------------------

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24975000	R\$ 18,46	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,61	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,10</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 5,85</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\$ 21,70	R\$ 0,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,07	R\$ 0,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,98	R\$ 0,20
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,60	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,59	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12987000	R\$ 24,16	R\$ 3,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12987000	R\$ 18,46	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,52	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,57</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,02</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,89	R\$ 3,47
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 34,50	R\$ 79,35
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,36	R\$ 19,08
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,98	R\$ 4,24
TOTAL Material:					R\$ 106,14	

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 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

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89910000	R\$ 19,10	R\$ 17,17
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89910000	R\$ 24,16	R\$ 21,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,89

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 145,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 24,71</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 39,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 184,07</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,98	R\$ 1,69
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
TOTAL Material:						R\$ 10,32

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 19,10	R\$ 9,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,60

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,73</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 40,51</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\$ 69,47	R\$ 69,47
TOTAL Material:						R\$ 69,47

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 69,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 18,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 88,17</b>

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 824,51	R\$ 148,41



## 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 REQUALIFICAÇÃO DOS 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

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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\$ 36,58	R\$ 19,02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,87	R\$ 5,86
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 643,74	R\$ 45,06
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,36	R\$ 5,90
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,67	R\$ 50,67
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,35	R\$ 3,76
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,06	R\$ 13,55

TOTAL Serviço: R\$ 292,23

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 292,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 113,99</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 78,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 370,89</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,49	R\$ 0,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,95	R\$ 0,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,70	R\$ 1,98
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,57	R\$ 108,57

TOTAL Material: R\$ 111,75

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 24,16	R\$ 72,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 18,46	R\$ 55,32

TOTAL Mão de Obra: R\$ 127,72

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 239,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 82,41</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 64,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 303,93</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,76	R\$ 75,76

TOTAL Material: R\$ 75,76



## 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 REQUALIFICAÇÃO DOS 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	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24975000	R\$ 18,46	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,67

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\$ 714,33	R\$ 2,67
TOTAL Serviço:						R\$ 2,67

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 95,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,10</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 25,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 120,70</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,46	R\$ 0,47
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,17	R\$ 2,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,70	R\$ 1,12
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 315,73	R\$ 315,73
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,02	R\$ 5,22
TOTAL Material:						R\$ 325,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,39759999	R\$ 24,16	R\$ 57,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,79519999	R\$ 18,46	R\$ 88,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,43

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 471,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 95,66</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 127,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 598,91</b>

### C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,46	R\$ 28,46
TOTAL Material:						R\$ 28,46

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,46</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 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\$ 7,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 36,12</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,11	R\$ 130,11
TOTAL Material:						R\$ 130,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84915000	R\$ 19,10	R\$ 16,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84915000	R\$ 23,48	R\$ 19,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,14

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 167,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 22,75</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 44,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 212,00</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,29	R\$ 54,29
TOTAL Material:						R\$ 54,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53946000	R\$ 19,10	R\$ 10,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53946000	R\$ 23,48	R\$ 12,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,96

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 77,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,46</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 20,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 98,57</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,19
I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,56	R\$ 76,56



## 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. (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\$ 76,75
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60939000	R\$ 19,10	R\$ 11,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60939000	R\$ 23,48	R\$ 14,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,93

VALOR:	R\$ 102,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,32
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 27,64
VALOR COM BDI:	R\$ 130,32

### 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\$ 63,29	R\$ 0,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,95	R\$ 0,03
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,55	R\$ 12,82
TOTAL Material:						R\$ 12,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44955000	R\$ 19,10	R\$ 8,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44955000	R\$ 23,48	R\$ 10,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,13

VALOR:	R\$ 32,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,04
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,62
VALOR COM BDI:	R\$ 40,66

### 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\$ 63,29	R\$ 0,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,95	R\$ 0,03
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,44	R\$ 18,66
TOTAL Material:						R\$ 18,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 19,10	R\$ 9,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 23,48	R\$ 11,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,26



## 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 REQUALIFICAÇÃO DOS 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\$ 40,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,39</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 10,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 50,79</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\$ 63,29	R\$ 0,10
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 60,95	R\$ 0,04
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 14,26	R\$ 19,96
TOTAL Material:					R\$ 20,10	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 19,10	R\$ 11,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 23,48	R\$ 14,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,51	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,06</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 12,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 57,88</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\$ 63,29	R\$ 0,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 60,95	R\$ 0,45
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,90	R\$ 6,96
TOTAL Material:					R\$ 7,72	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23976000	R\$ 19,10	R\$ 4,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23976000	R\$ 23,48	R\$ 5,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,19	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,41</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 4,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,73</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 63,29	R\$ 0,47
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 60,95	R\$ 0,67
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,73	R\$ 10,83
TOTAL Material:					R\$ 11,97	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29969999	R\$ 19,10	R\$ 5,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29969999	R\$ 23,48	R\$ 7,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,75	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,03</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,37</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,29	R\$ 1,58
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 60,95	R\$ 2,43
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,80	R\$ 15,95
TOTAL Material:					R\$ 19,96	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51948000	R\$ 19,10	R\$ 9,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51948000	R\$ 23,48	R\$ 12,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,11	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,92</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 11,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 53,39</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,23	R\$ 38,23
TOTAL Material:					R\$ 38,23	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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	0,49950000	R\$ 19,10	R\$ 9,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 23,48	R\$ 11,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,26

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,39</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 16,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 75,50</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\$ 7,58	R\$ 9,98
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,51	R\$ 0,36
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 83,49	R\$ 8,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 100,39	R\$ 4,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,95	R\$ 5,18
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,91	R\$ 3,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,70	R\$ 18,32
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,75	R\$ 0,38
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,46	R\$ 46,36
TOTAL Material:						R\$ 97,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11488500	R\$ 19,10	R\$ 2,19
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60439500	R\$ 19,10	R\$ 11,54
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11488500	R\$ 24,16	R\$ 2,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60439500	R\$ 24,16	R\$ 14,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90409300	R\$ 24,16	R\$ 70,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30269199	R\$ 18,46	R\$ 97,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 199,14

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 296,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 129,36</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 79,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 376,03</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 PREDIOS: 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

I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,56	R\$ 45,12
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,35	R\$ 0,39
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,81	R\$ 198,81
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,39	R\$ 18,78
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,41	R\$ 164,41
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,56	R\$ 98,56
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 526,07</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,29670000	R\$ 19,10	R\$ 62,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,29670000	R\$ 23,48	R\$ 77,40
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 140,36</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 666,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 88,35</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 179,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 845,83</b>

#### C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 45,12
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,39
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,43
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,78
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,41
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,96
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 445,09</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,29670000	R\$ 19,10	R\$ 62,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,29670000	R\$ 23,48	R\$ 77,40
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 140,36</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 585,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 88,35</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 157,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 743,05</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\$ 237,00	R\$ 237,00
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,36	R\$ 260,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,56	R\$ 22,56
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,19
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,39	R\$ 18,78
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,89	R\$ 36,89
TOTAL Material:						R\$ 575,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 19,10	R\$ 38,16
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 23,48	R\$ 46,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,07

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 660,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 53,55</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 177,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 838,75</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\$ 10,08	R\$ 10,08
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,15	R\$ 317,15
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 700,85	R\$ 700,85
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,56	R\$ 22,56
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,19
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,80	R\$ 1,08
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,39	R\$ 18,78
TOTAL Material:						R\$ 1.079,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 19,10	R\$ 57,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 23,48	R\$ 70,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,60

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.207,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 80,32</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 324,95</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

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.532,05</b>
-----------------------	---------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 469,33	R\$ 469,33
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,39	R\$ 18,78
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,51	R\$ 78,51
TOTAL Material:						R\$ 570,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49850000	R\$ 19,10	R\$ 28,62
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49850000	R\$ 23,48	R\$ 35,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,80

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 633,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 40,17</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 170,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 804,53</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,06	R\$ 488,47
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,96	R\$ 187,92
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,11	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 677,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39859999	R\$ 24,16	R\$ 33,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79820000	R\$ 18,46	R\$ 33,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,98

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 626,13	R\$ 1,44
TOTAL Serviço:						R\$ 1,44

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 746,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 43,71</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 200,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 946,91</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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,35	R\$ 51,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 51,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 19,10	R\$ 9,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 23,48	R\$ 11,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,26

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,39</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 19,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 92,27</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,01	R\$ 84,01
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 84,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 19,10	R\$ 9,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 23,48	R\$ 11,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,26

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 105,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,39</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 28,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 133,72</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 83,49	R\$ 0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	R\$ 0,70	R\$ 0,43
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,46	R\$ 46,92
TOTAL Material:						R\$ 47,39

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 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

10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,09890000	R\$ 24,16	R\$ 26,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09890000	R\$ 18,46	R\$ 20,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,82

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 94,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 30,22</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 25,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 119,57</b>

#### C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,15	R\$ 22,15
TOTAL Material:						R\$ 22,15

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,06

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,54</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 9,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 43,41</b>

#### C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,40	R\$ 32,40
TOTAL Material:						R\$ 32,40

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,06

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,54</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 11,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 56,42</b>

#### C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09



### 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 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

I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,39	R\$ 180,39
TOTAL Material:						R\$ 180,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64935000	R\$ 19,10	R\$ 12,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64935000	R\$ 23,48	R\$ 15,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,64

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 208,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 17,40</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 56,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 264,14</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\$ 0,35	R\$ 0,09
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,12	R\$ 174,12
TOTAL Material:						R\$ 174,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 19,10	R\$ 19,08
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64935000	R\$ 23,48	R\$ 15,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,32

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 208,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 21,73</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 56,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 264,66</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,14	R\$ 8,14
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 8,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14984999	R\$ 23,48	R\$ 3,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,51

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,16</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 REQUALIFIC. 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

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,23</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,35	R\$ 0,16
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,12	R\$ 33,12
TOTAL Material:					R\$ 33,28	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27972000	R\$ 19,10	R\$ 5,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27972000	R\$ 23,48	R\$ 6,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,90	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,50</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 12,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 57,34</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 63,29	R\$ 15,82
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 876,27	R\$ 876,27
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,05
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,93	R\$ 5,93
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 19,93	R\$ 119,58
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,76	R\$ 65,76
TOTAL Material:					R\$ 1.084,41	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49750000	R\$ 19,10	R\$ 47,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,15	R\$ 12,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49750000	R\$ 23,48	R\$ 58,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,40	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.202,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 74,48</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 323,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.526,60</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

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,86	R\$ 35,86
TOTAL Material:						R\$ 35,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 23,69	R\$ 3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 18,60	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,53

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,45</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 10,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 51,26</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 62,01	R\$ 186,03
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 169,58	R\$ 169,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 355,61

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,24	R\$ 32,96
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,77	R\$ 81,77
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 11,35	R\$ 681,00
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,65	R\$ 28,25
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,77	R\$ 104,77
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,43	R\$ 125,16
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,22	R\$ 53,22
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,09	R\$ 601,09
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,12	R\$ 272,12
TOTAL Material:						R\$ 1.983,86

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,99600000	R\$ 19,10	R\$ 76,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,99600000	R\$ 24,15	R\$ 96,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,82



## 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 REQUALIFICAÇÃO DOS 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\$ 433,12	R\$ 433,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 433,12

VALOR:	R\$ 2.945,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 358,50
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 792,90
VALOR COM BDI:	R\$ 3.738,31

### 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\$ 41,27	R\$ 41,27
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,60	R\$ 40,60
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,56	R\$ 33,56
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,93	R\$ 175,93
					TOTAL Material:	R\$ 291,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,99600000	R\$ 19,10	R\$ 76,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,99600000	R\$ 24,15	R\$ 96,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 172,82

VALOR:	R\$ 464,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 109,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 124,95
VALOR COM BDI:	R\$ 589,13

### 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\$ 60,06	R\$ 60,06
					TOTAL Material:	R\$ 60,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89910000	R\$ 19,10	R\$ 17,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89910000	R\$ 24,15	R\$ 21,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,88

VALOR:	R\$ 98,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,70
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 26,63

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 125,57</b>
-----------------------	-------------------

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

Material	FORNED	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07
TOTAL Material:					R\$ 11,07	

Mão de Obra	FORNED	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29969999	R\$ 19,10	R\$ 5,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29969999	R\$ 24,15	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,95	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,23</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,48</b>

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

Material	FORNED	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07
TOTAL Material:					R\$ 11,07	

Mão de Obra	FORNED	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29969999	R\$ 19,10	R\$ 5,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29969999	R\$ 24,15	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,95	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,23</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,48</b>

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

Material	FORNED	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\$ 133,69	R\$ 133,69
TOTAL Material:					R\$ 133,69	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 133,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 35,98</b>

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 169,67</b>
-----------------------	-------------------

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,05	R\$ 134,05
TOTAL Material:					R\$ 134,05	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 19,10	R\$ 11,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 24,15	R\$ 14,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,91	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 159,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,46</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 43,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 203,02</b>

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,13	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44955000	R\$ 19,10	R\$ 8,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44955000	R\$ 24,15	R\$ 10,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,43	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 12,34</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,61</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	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,91	R\$ 14,91
TOTAL Material:					R\$ 14,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 19,91	R\$ 4,44



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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\$ 24,70	R\$ 13,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,66
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 5,55</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 8,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 41,33</b>

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 2,76	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 72,98	R\$ 72,98
TOTAL Material:						R\$ 74,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,49950000	R\$ 14,14	R\$ 7,06
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29969999	R\$ 9,75	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,98

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 86,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (113.34%):</b>	<b>R\$ 5,32</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 23,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 109,50</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,87	R\$ 104,61
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,80	R\$ 65,80
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,82	R\$ 2,82
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,22	R\$ 53,22
TOTAL Material:						R\$ 226,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,49650000	R\$ 19,10	R\$ 66,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49850000	R\$ 24,15	R\$ 36,18



## 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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 102,96
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 329,41</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,90
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 88,67
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 418,08</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\$ 3,82	R\$ 5,73
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 71,57	R\$ 1,56
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 49,85	R\$ 0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 146,98	R\$ 0,30
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 17,86	R\$ 32,14
TOTAL Material:					R\$ 39,74	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24975000	R\$ 19,10	R\$ 4,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24975000	R\$ 23,48	R\$ 5,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,63	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,37</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,70
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,55
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 63,92</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\$ 3,82	R\$ 5,73
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 71,57	R\$ 3,14
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 49,85	R\$ 0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 146,98	R\$ 0,61
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 37,26	R\$ 40,98
TOTAL Material:					R\$ 50,48	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32967000	R\$ 19,10	R\$ 6,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32967000	R\$ 23,48	R\$ 7,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,03	



### 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 REQUALIFICAÇÃO DOS 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\$ 64,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,84</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 17,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 81,87</b>

12322> ENGENHEIRO (H)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322>	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>

16815> ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (H)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815>	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>

ÔÙÞÙŨŴŴ  
 ÛÇÆÁ  
 ÛÒÛXØŴÙÁ  
 ÛÙÓÛÇÏÞÙÒ  
 ŠŴÖØKUHĪĪ  
 ÇÈÈÈĪĪ

Ôà ààĭ" Áà ) ^à/è" Á  
 ÔÙÞÙŨŴŴÙŴÇÆÁ ÛÒÛXØŴÙ  
 ÛÙÓÛÇÏÞÙÒÁ  
 ŠŴÖØKUHĪĪĪ ÇÈÈÈĪĪ  
 ÔÞĤŔ) ÎÕÙÞÙŨŴŴÙŴÇÆÁ  
 ÛÒÛXØŴÙÁ ÛÙÓÛÇÏÞÙÒÁ  
 ŠŴÖØKUHĪĪĪ ÇÈÈÈĪĪ ÁŔÎÕÁ  
 ÎÎĴĪ çæĭ: æĭ ÎÕÙŒËË æ æĪ  
 [ " ÎÕŔ) çæĭæĭ ÁŔÎĴËË  
 ÛŔæĭ [ " ĤŔĥæĭ Áæĭ Áæĭ çæĭ ĪÁ Áæĭ Á  
 æĭ & ( ^ ) ç  
 ŠĪ ææĭ ) ĤÁ  
 Çæĭ ĤÇËÇ ĔĪ ĔÇĴĪ ĪĪ ĔÇĴĪ

RUCÆÁ  
 ÔÇÈŴŴÇÆÁ  
 T U Û Ò Ŵ Ç È  
 H Ī Ĵ Ī Ī H

Ôà ààĭ" Áà ) ^à/è" ÁŔUCÆÁ  
 ÔÇÈŴŴÇÆÁ  
 T U Û Ò Ŵ Ç È Ī Ī Ī H  
 ÔÞĤŔ) ÎŔUCÆÁ ÛÇÈŴŴÇÆÁ  
 T U Û Ò Ŵ Ç È Ī Ī Ī H ÎŔÎÕŴ  
 [ " ÎÕÙŒËË æ æĪ " ÎÕŔ) çæĭæĭ [ Á  
 ÛÇÆÁËË  
 ÛŔæĭ [ " ĤŔĥæĭ Áæĭ Áæĭ çæĭ ĪÁ Áæĭ  
 æĭ & ( ^ ) ç  
 ŠĪ ææĭ ) ĤÁ  
 Çæĭ ĤÇËÇ ĔĪ ĔÇĴĪ ĪĪ ĔÇĴĪ

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 83,49	R\$ 26,70
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,95	R\$ 49,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,70	R\$ 36,30
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,46	R\$ 365,70
TOTAL Material:					R\$ 477,97	

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,99300000	R\$ 24,16	R\$ 168,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,62037000	R\$ 18,46	R\$ 177,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 346,54	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 824,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 224,90</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 221,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.046,46</b>

### C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,49	R\$ 101,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,70	R\$ 340,20
TOTAL Material:					R\$ 441,72	

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,41755000	R\$ 18,46	R\$ 598,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 598,42	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.040,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 401,97</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 280,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.320,14</b>

### C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,49	R\$ 101,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,70	R\$ 204,40
TOTAL Material:					R\$ 305,92	

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: 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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,41755000	R\$ 18,46	R\$ 598,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 598,42
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 904,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 401,97</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 243,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.147,78</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,49	R\$ 101,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,70	R\$ 340,20
TOTAL Material:						R\$ 441,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99000000	R\$ 18,46	R\$ 184,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,41
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 626,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 123,88</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 168,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 794,68</b>

#### C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,49	R\$ 101,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,70	R\$ 255,50
TOTAL Material:						R\$ 357,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99000000	R\$ 18,46	R\$ 184,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,41
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 541,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 123,88</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 145,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 687,18</b>

#### C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

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



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: 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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,49	R\$ 101,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,70	R\$ 204,40
TOTAL Material:						R\$ 305,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99000000	R\$ 18,46	R\$ 184,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,41

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 490,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 123,88</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 131,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 622,32</b>

#### C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,49	R\$ 101,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,70	R\$ 170,10
TOTAL Material:						R\$ 271,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99000000	R\$ 18,46	R\$ 184,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,41

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 456,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 123,88</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 122,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 578,79</b>

#### C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,49	R\$ 101,52
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,95	R\$ 172,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,70	R\$ 255,50
TOTAL Material:						R\$ 529,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99000000	R\$ 18,46	R\$ 184,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,41

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 714,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 123,88</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<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 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

<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 192,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 906,62</b>

### C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,49	R\$ 101,52
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,95	R\$ 153,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,70	R\$ 113,40
TOTAL Material:					R\$ 368,82

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,99000000	R\$ 18,46	R\$ 184,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,41

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 553,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 123,88</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 148,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 702,15</b>

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,99900000	R\$ 12,11	R\$ 12,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,09

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:					R\$ 0,47

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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\$ 19,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,76</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,26</b>

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,26	R\$ 21,26
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
TOTAL Geral:						R\$ 25,13

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,13</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,89</b>

### C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,58	R\$ 19,57
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,51	R\$ 0,72
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 83,49	R\$ 9,83
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 100,39	R\$ 9,83
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,95	R\$ 7,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,91	R\$ 7,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,70	R\$ 19,60
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,75	R\$ 0,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,46	R\$ 64,86
TOTAL Material:						R\$ 139,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22477500	R\$ 19,10	R\$ 4,29
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18381500	R\$ 19,10	R\$ 22,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22477500	R\$ 24,16	R\$ 5,43
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18381500	R\$ 24,16	R\$ 28,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10589000	R\$ 24,16	R\$ 99,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,22676600	R\$ 18,46	R\$ 133,40



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 293,52
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 433,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 190,33</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 116,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 549,71</b>

#### I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,48	R\$ 24,48
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,00	R\$ 26,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,00	R\$ 10,96
TOTAL Geral:						R\$ 62,01

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,60</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 16,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 78,70</b>

#### I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,48	R\$ 24,48
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,72	R\$ 67,72
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,00	R\$ 26,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,00	R\$ 10,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,00	R\$ 39,85
TOTAL Geral:						R\$ 169,58

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 169,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,60</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 45,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 215,23</b>

#### C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,13	R\$ 17,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,94



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 83,49	R\$ 74,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,70	R\$ 197,40
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,39	R\$ 83,92
TOTAL Material:						R\$ 356,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99400000	R\$ 18,46	R\$ 110,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,64

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 484,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 83,70</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 130,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 615,29</b>

### C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,13	R\$ 17,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 83,49	R\$ 74,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,70	R\$ 205,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,39	R\$ 83,92
TOTAL Material:						R\$ 363,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99400000	R\$ 18,46	R\$ 110,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,64

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 492,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 83,70</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 132,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 624,91</b>

### 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03912084	R\$ 12,11	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,47



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,59</b>

#### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436   ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03912084	R\$ 16,72	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,65

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,30</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,82</b>

#### 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696   ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885113	R\$ 16,72	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,14</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,39</b>

#### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111   SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02222774	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,11</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,30</b>

#### 10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701   DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,00	R\$ 1,14



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: 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

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,00	R\$ 0,21
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,00	R\$ 0,60
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 1,95</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2,47</b>

#### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,35</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,99900000	R\$ 16,72	R\$ 16,70
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,70</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,65</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,95</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,34</b>

#### C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,49	R\$ 2,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,95	R\$ 3,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,70	R\$ 2,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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\$ 7,35
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 24,16	R\$ 14,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79920000	R\$ 18,46	R\$ 14,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,23

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 18,96</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 9,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 46,42</b>

### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,99900000	R\$ 16,72	R\$ 16,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,79</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,06</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	2,64735000	R\$ 18,46	R\$ 48,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS 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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,87
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 32,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 13,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 62,02</b>

### S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 22,87	R\$ 0,00
I11241	Alicate volt-ampereímetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 119,78	R\$ 0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 9,99	R\$ 1,01
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 49,39	R\$ 0,03
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,37	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 10,28	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 139,86	R\$ 0,62
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,43	R\$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 46,95	R\$ 0,00
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	R\$ 79,43	R\$ 0,11
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 9,26	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 5,29	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,89	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 35,86	R\$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 3,99	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 2,15	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 299,70	R\$ 0,11
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,49	R\$ 0,45
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,52	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 3,50</b>

### S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS 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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 9,99	R\$ 1,01
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 49,39	R\$ 0,03
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,37	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 10,28	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 119,88	R\$ 0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 139,86	R\$ 0,62
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	R\$ 79,43	R\$ 0,11
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 9,26	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 18,78	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 5,29	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,27	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,89	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 35,86	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 9,44	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 3,99	R\$ 0,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,26</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 299,70	R\$ 0,11
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,49	R\$ 0,45
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,52	R\$ 0,05
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,61</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 3,64</b>

### 10632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,78	R\$ 28,78
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 1,00	R\$ 26,64
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 1,00	R\$ 5,99
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 61,41</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 61,41</b>
---------------	------------------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: 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

<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,58</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 16,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 77,94</b>

#### I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,78	R\$ 28,78
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,61	R\$ 33,61
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 1,00	R\$ 26,64
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 1,00	R\$ 5,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	R\$ 1,00	R\$ 33,30
TOTAL Geral:						R\$ 128,32

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 128,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,58</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 34,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 162,86</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,99500000	R\$ 24,16	R\$ 120,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,99200000	R\$ 18,46	R\$ 147,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,20

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 268,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 174,52</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 72,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 340,39</b>

#### C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,49	R\$ 58,27
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,39	R\$ 88,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:						R\$ 300,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 24,16	R\$ 48,27



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,98400000	R\$ 18,46	R\$ 295,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,33
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 643,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 228,37</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 173,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 817,03</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 21,29	R\$ 21,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 13,13</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 5,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 26,98</b>

#### I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,98	R\$ 67,72
TOTAL Material:						R\$ 67,72
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 67,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 18,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 85,95</b>

#### I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 4,98	R\$ 33,61
TOTAL Material:						R\$ 33,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 33,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 9,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 42,65</b>

#### I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,00	R\$ 0,78
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,00	R\$ 0,19
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,00	R\$ 0,41
TOTAL Geral:						R\$ 1,38

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,75</b>

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 24,51	R\$ 24,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,48

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,60</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,07</b>

12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 28,81	R\$ 28,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,78

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,58</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 36,52</b>

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,46	R\$ 0,51
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,69	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 0,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32967000	R\$ 24,16	R\$ 7,96



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: 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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14984999	R\$ 18,46	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,72

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,84</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,41</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\$ 1,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 3,83
TOTAL Material:					R\$ 5,34

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14885000	R\$ 21,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,33

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 29,32</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 13,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 64,31</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69830000	R\$ 31,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,35

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 21,06</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 39,78</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,50
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 1,46



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: 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

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67932000	R\$ 18,46	R\$ 12,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,60

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 15,97</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 33,07</b>

#### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,99900000	R\$ 11,19	R\$ 11,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,17

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,23</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,60</b>

ÓÙPÙVÜWUÜ  
ÓÈÁÙÓÙXÓÙÜ  
ÙÙÓÙÇÓPÙÒÁ  
SVÖÖEHHÍ I I  
GEEEF I I

ÓÈÁÙÓÙXÓÙÜ  
ÙÙÓÙÇÓPÙÒÁ  
SVÖÖEHHÍ I I  
GEEEF I I  
ÙÙÓÙÇÓPÙÒÁ  
SVÖÖEHHÍ I I  
GEEEF I I  
ÙÙÓÙÇÓPÙÒÁ  
SVÖÖEHHÍ I I  
GEEEF I I

RUCJÁ  
ÓÇVQVÇÁ  
T UÜÖQVÇ  
EHÉ GJÍ  
HÍ H

ÓÈÁÙÓÙXÓÙÜ  
ÙÙÓÙÇÓPÙÒÁ  
SVÖÖEHHÍ I I  
GEEEF I I  
ÙÙÓÙÇÓPÙÒÁ  
SVÖÖEHHÍ I I  
GEEEF I I  
ÙÙÓÙÇÓPÙÒÁ  
SVÖÖEHHÍ I I  
GEEEF I I



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C0055</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA</b>	<b>M3</b>			
1.8.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	1,00000000	1,80000000
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	0,18000000	10,08540000
		<b>TOTAL:</b>				<b>11,88540000</b>
[ Serviço ]	<b>C0164</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
1.8.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	10,71	0,02500000	0,26775000
1.9.7	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	21,00	0,00100000	0,02100000
1.9.8	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	0,00530000	0,00636000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,29511000</b>
[ Serviço ]	<b>C4429</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</b>	<b>M3</b>			
1.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	27,23	0,02000000	0,54460000
2.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	42,47	0,02000000	0,84940000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,39400000</b>
[ Serviço ]	<b>C0170</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
1.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,20	0,30000000	0,96000000
2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	25,13	0,30000000	7,53900000
2.10.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	0,00230000	0,00690000
		<b>TOTAL:</b>				<b>8,50590000</b>
[ Serviço ]	<b>C0171</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4</b>	<b>M3</b>			
1.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,14	0,30000000	0,64200000
2.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	27,69	0,30000000	8,30700000
		<b>TOTAL:</b>				<b>8,94900000</b>
[ Serviço ]	<b>C0172</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5</b>	<b>M3</b>			
1.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	163,95	0,02500000	4,09875000
2.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	1.290,29	0,02500000	32,25725000
		<b>TOTAL:</b>				<b>36,35600000</b>
[ Serviço ]	<b>C0173</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6</b>	<b>M3</b>			
1.6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	72,19	0,02000000	1,44380000
1.6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	6,63	0,02000000	0,13260000
2.6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	233,43	0,02000000	4,66860000
2.6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	40,62	0,02000000	0,81240000
		<b>TOTAL:</b>				<b>7,05740000</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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 PREDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C0197</b>	<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4</b>	<b>M3</b>			
1.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,55	0,00375000	0,00956250
2.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,60	0,00375000	0,02850000
2.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	9,15	0,00375000	0,03431250
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,07237500</b>
[ Serviço ]	<b>C0200</b>	<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9</b>	<b>M3</b>			
1.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	49,70	0,00200000	0,09940000
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	53,15	0,00200000	0,10630000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,20570000</b>
[ Serviço ]	<b>88247</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.11.17	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	0,22310000	14,27840000
					<b>TOTAL:</b>	<b>14,27840000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0682</b>	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	0,71400000	0,21420000
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,02142000	1,83569400
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,69	0,71400000	14,05866000
1.8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	0,71400000	0,69972000
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,03000000	0,49080000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	0,71400000	0,15708000
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,02142000	0,98703360
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,06	0,71400000	9,32484000
					<b>TOTAL:</b>	<b>27,76802760</b>
[ Serviço ]	<b>C0632</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO</b>	<b>UN</b>			
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0584</b>	<b>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0705</b>	<b>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	0,00800000	0,94464000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,94464000</b>
[ Serviço ]	<b>C0839</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>			
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,69	1,00000000	19,69000000
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,06	1,00000000	13,06000000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>32,75000000</b>
[ Serviço ]	<b>C0840</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>				
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,03000000	2,57100000	
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,03000000	1,38240000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>3,95340000</b>
[ Serviço ]	<b>95316</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
2.11.17	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	0,22310000	14,27840000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>14,27840000</b>
[ Serviço ]	<b>95332</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
2.11.17	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	0,53550000	34,27200000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>34,27200000</b>
[ Serviço ]	<b>95335</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	0,15360000	1,22880000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>1,22880000</b>
[ Serviço ]	<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	0,04840000	0,38720000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,38720000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0733</b>	<b>DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)</b>	<b>H</b>				
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	0,20000000	51,21800000	
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	0,20000000	11,67000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>62,88800000</b>
[ Serviço ]	<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>				
2.11.17	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	0,53550000	34,27200000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>34,27200000</b>
[ Serviço ]	<b>C1213</b>	<b>EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE</b>	<b>M2</b>				
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	0,52000000	29,13560000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>29,13560000</b>
[ Serviço ]	<b>88267</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>				
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	0,15360000	1,22880000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>1,22880000</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO 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	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>S10552</b>	<b>Encargos Complementares - Eletricista</b>	<b>h</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,50000000	33,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>33,50000000</b>
[ Serviço ]	<b>S10549</b>	<b>Encargos Complementares - Servente</b>	<b>h</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,30000000	20,10000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>20,10000000</b>
[ Serviço ]	<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>	<b>M3</b>			
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,09	1,00000000	6,09000000
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	152,00	1,00000000	152,00000000
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	0,12000000	6,72360000
					<b>TOTAL:</b>	<b>164,81360000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0632</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)</b>	<b>H</b>			
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,01830000	0,08235000
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,01830000	0,20642400
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,28877400</b>
[ Equipamento ]	<b>I0746</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,01320000	0,05940000
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,01320000	0,14889600
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,20829600</b>
[ Serviço ]	<b>C1603</b>	<b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
1.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,10	1,00000000	3,10000000
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,03000000	2,57100000
2.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	19,32	1,00000000	19,32000000
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,03000000	1,38240000
					<b>TOTAL:</b>	<b>26,37340000</b>
[ Serviço ]	<b>C1609</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</b>	<b>M3</b>			
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	0,07000000	3,92210000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,92210000</b>
[ Geral ]	<b>I2714</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	<b>H</b>			
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	0,71400000	0,21420000
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,02142000	1,83569400
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,69	0,71400000	14,05866000
1.8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	0,71400000	0,69972000
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,03000000	0,49080000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO 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	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	0,71400000	0,15708000
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,02142000	0,98703360
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,06	0,71400000	9,32484000
<b>TOTAL:</b>						<b>27,76802760</b>
[ Geral ]	<b>I2734</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	<b>H</b>			
1.8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	0,00800000	0,94464000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,94464000</b>
[ Geral ]	<b>I2802</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)</b>	<b>H</b>			
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,03150000	0,14175000
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,03150000	0,35532000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,49707000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0748</b>	<b>MÁQUINA DE POLIR (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	0,80000000	204,87200000
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	0,80000000	49,77600000
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	0,80000000	46,68000000
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	0,80000000	141,57600000
<b>TOTAL:</b>						<b>442,90400000</b>
[ Geral ]	<b>I2733</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	<b>H</b>			
1.8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	0,00800000	0,94464000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,94464000</b>
[ Geral ]	<b>I2801</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)</b>	<b>H</b>			
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,01320000	0,05940000
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,01320000	0,14889600
<b>TOTAL:</b>						<b>0,20829600</b>
[ Serviço ]	<b>C2898</b>	<b>PINTURA HIDRACOR</b>	<b>M2</b>			
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	0,52000000	29,13560000
<b>TOTAL:</b>						<b>29,13560000</b>
[ Serviço ]	<b>C1915</b>	<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm</b>	<b>M2</b>			
1.7.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	48,27	1,00000000	48,27000000
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	1,00000000	56,03000000
<b>TOTAL:</b>						<b>104,30000000</b>



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C2921</b>	<b>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>			
1.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,89	1,00000000	5,89000000
2.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	113,74	1,00000000	113,74000000
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	0,12000000	6,72360000
		<b>TOTAL:</b>				<b>126,35360000</b>
[ Serviço ]	<b>C2121</b>	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE</b>	<b>M2</b>			
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	0,52000000	29,13560000
		<b>TOTAL:</b>				<b>29,13560000</b>
[ Serviço ]	<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	0,04840000	0,38720000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,38720000</b>
[ Material ]	<b>I6472</b>	<b>ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"</b>	<b>UN</b>			
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0157</b>	<b>AÇO CA-25</b>	<b>KG</b>			
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	60,00000000	18,00000000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	60,00000000	13,20000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>31,20000000</b>
[ Material ]	<b>I7952</b>	<b>AÇO CA-50/60</b>	<b>KG</b>			
1.8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	1,05000000	123,98400000
		<b>TOTAL:</b>				<b>123,98400000</b>
[ Material ]	<b>I0163</b>	<b>AÇO CA-50</b>	<b>KG</b>			
1.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	502,80	1,15000000	578,22000000
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	2,18000000	35,66480000
2.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.892,80	1,15000000	4.476,72000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>5.090,60480000</b>
[ Material ]	<b>I0169</b>	<b>AÇO CA-60</b>	<b>KG</b>			
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,74000000	63,41800000
1.10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,75000000	1,75000000
1.11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,74000000	34,09920000
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	1,31700000	5,26800000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	2,58200000	2,58200000
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,31700000	1,31700000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

**TOTAL: 109,03420000**

[ Material ]	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
1.10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	20,70	0,00080000	0,01656000
1.10.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,60	0,01700000	0,14620000
2.9.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	77,65	0,00080000	0,06212000
2.9.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	50,00	0,00110000	0,05500000
2.9.6	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	14,00	0,00120000	0,01680000
2.9.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	13,10	0,00170000	0,02227000
2.9.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,80	0,00500000	0,05900000
2.9.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	53,20	0,00750000	0,39900000
2.9.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	1,70	0,01700000	0,02890000
2.9.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	49,65	0,02500000	1,24125000
2.10.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÇÃO	UN	1,00	0,25000000	0,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,29710000</b>

[ Material ]	10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	21,00000000	5.377,89000000
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	21,00000000	1.306,62000000
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	21,00000000	1.225,35000000
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	21,00000000	3.716,37000000
<b>TOTAL:</b>						<b>11.626,23000000</b>

[ Material ]	10035	AGUARRÁS MINERAL	L			
1.8.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	79,52	0,05000000	3,97600000
1.13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	549,16	0,05000000	27,45800000
1.13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,12	0,03000000	0,36360000
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	522,88	0,05000000	26,14400000
2.12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,28	0,03000000	0,60840000
<b>TOTAL:</b>						<b>58,55000000</b>

[ Mão de Obra ]	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
1.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	502,80	0,07992000	40,18377600
1.8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	0,07992000	9,43695360
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,14984999	2,45154584
2.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.892,80	0,07992000	311,11257600
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,11488500	0,45954000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	0,22477500	0,22477500
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,11488500	0,11488500
<b>TOTAL:</b>						<b>363,98405144</b>

[ Mão de Obra ]	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
1.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	212,29	1,29870000	275,70102300



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,31	1,29870000	25,07789700
1.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	83,44	0,99900000	83,35656000
1.8.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	9,70	1,34865000	13,08190500
1.10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,60439500	0,60439500
2.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	105,81	1,29870000	137,41544700
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	379,97	0,99900000	379,59003000
2.5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	48,40	0,89910000	43,51644000
2.5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	128,79	0,49950000	64,33060500
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,60439500	2,41758000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,18381500	1,18381500
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,60439500	0,60439500
<b>TOTAL:</b>						<b>1.026,88009200</b>

[ Mão de Obra ]	<b>0000247</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.11.17	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	0,23160476	14,82270460
<b>TOTAL:</b>						<b>14,82270460</b>

[ Mão de Obra ]	<b>10042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
1.12.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	321,30	0,29969999	96,29360679
1.12.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	34,02	0,12987000	4,41817740
1.12.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	332,01	0,11988000	39,80135880
1.12.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.318,59	0,10989000	144,89985510
1.12.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	0,36963000	2,21778000
1.12.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	0,20979000	1,25874000
1.12.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	14,00	0,28970999	4,05593986
1.12.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00	0,28970999	1,73825994
1.12.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	0,20979000	3,35664000
1.12.10	CP001-	LUMINÁRIA PAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN	UN	34,00	0,99900000	33,96600000
1.12.11	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	40,00	0,14984999	5,99399960
1.12.12	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	40,00	0,05994000	2,39760000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	3,99600000	3,99600000
2.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	3,99600000	3,99600000
2.11.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	0,89910000	1,79820000
2.11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	0,29969999	0,59939998
2.11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	0,29969999	0,89909997
2.11.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	43,05	0,44955000	19,35312750
2.11.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	535,50	0,29969999	160,48934464
2.11.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	56,70	0,12987000	7,36362900
2.11.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2.197,65	0,11988000	263,45428200
2.11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	10,00	0,10989000	1,09890000
2.11.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	0,36963000	7,39260000
2.11.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	0,20979000	0,62937000
2.11.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	0,28970999	2,89709990
2.11.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26,00	0,28970999	7,53245974



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.18	CP001-	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN	UN	3,00	0,99900000	2,99700000
2.11.20	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	67,00	0,14984999	10,03994933
2.11.21	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	1,00	0,05994000	0,05994000
2.11.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	3,49650000	3,49650000
<b>TOTAL:</b>						<b>838,49085955</b>

[ Mão de Obra ]	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
1.10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	0,84915000	0,84915000
1.10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	20,70	0,39960000	8,27172000
1.10.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,60	0,47952000	4,12387200
1.10.4	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	0,49950000	0,49950000
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,99700000	2,99700000
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,99700000	5,99400000
1.11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,49650000	3,49650000
1.11.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	0,64935000	0,64935000
2.9.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	0,84915000	0,84915000
2.9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	8,00	0,53946000	4,31568000
2.9.3	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	2,00	0,60939000	1,21878000
2.9.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	77,65	0,39960000	31,02894000
2.9.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	50,00	0,44955000	22,47750000
2.9.6	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	14,00	0,49950000	6,99300000
2.9.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	13,10	0,59939999	7,85213987
2.9.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,80	0,23976000	2,82916800
2.9.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	53,20	0,29969999	15,94403947
2.9.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	1,70	0,47952000	0,81518400
2.9.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	49,65	0,51948000	25,79218200
2.9.12	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	9,00	0,49950000	4,49550000
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	2,99700000	92,90700000
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	2,99700000	83,91600000
2.10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	3,29670000	6,59340000
2.10.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,29670000	3,29670000
2.10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,99800000	13,98600000
2.10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	2,99700000	2,99700000
2.10.5	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	1,49850000	2,99700000
2.10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	0,49950000	2,99700000
2.10.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	0,49950000	0,99900000
2.10.12	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	0,64935000	3,89610000
2.10.13	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	6,00	0,99900000	5,99400000
2.10.15	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	0,27972000	0,27972000
2.10.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	2,49750000	2,49750000
2.13.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE CÔBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	0,24975000	1,99800000
2.13.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE CÔBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	0,32967000	2,63736000
<b>TOTAL:</b>						<b>379,48413534</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[ Mão de Obra ]	<b>I0045</b>	<b>AJUDANTE DE PINTOR</b>	<b>H</b>			
1.8.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	271,00	0,24975000	67,68225000
1.8.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	16,10	0,09990000	1,60839000
1.8.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	79,52	0,24975000	19,86012000
1.8.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	79,52	0,39960000	31,77619200
1.13.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	513,38	0,34964999	179,50331187
1.13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	549,16	0,34964999	192,01378851
1.13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,12	0,79920000	9,68630400
1.13.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	234,55	0,34964999	82,01040515
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	522,88	0,34964999	182,82498677
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	147,75	0,34964999	51,66078602
2.12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,28	0,79920000	16,20777600
2.12.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	218,24	0,34964999	76,30761382
<b>TOTAL:</b>						<b>911,14192414</b>

[ Mão de Obra ]	<b>I0037</b>	<b>AJUDANTE</b>	<b>H</b>			
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	12,28770000	3,68631000
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,89910000	4,04595000
1.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	1,09890000	25,27470000
1.8.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	1,80	0,19980000	0,35964000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	12,28770000	2,70329400
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,89910000	10,14184800
2.11.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00	0,59939999	2,99699995
<b>TOTAL:</b>						<b>49,20874195</b>

[ Material ]	<b>I11240</b>	<b>Alicate com isolamento</b>	<b>un</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00010000	0,00670000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00670000</b>

[ Material ]	<b>I11241</b>	<b>Alicate volt-ampermetro</b>	<b>un</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00010000	0,00670000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00670000</b>

[ Encargos Complementares ]	<b>00037370</b>	<b>ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	0,20200000	1,61600000
2.11.17	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	0,75860000	48,55040000
<b>TOTAL:</b>						<b>50,16640000</b>

[ Material ]	<b>I00158</b>	<b>Almoço (Participação do empregador)</b>	<b>un</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,08144000	5,45648000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,45648000</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I0082</b>	<b>ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
2.10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0101</b>	<b>ARAME GALVANIZADO N.16 BWG</b>	<b>KG</b>			
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	380,41	0,02000000	7,60820000
					<b>TOTAL:</b>	<b>7,60820000</b>
[ Material ]	<b>I0103</b>	<b>ARAME RECOZIDO N.18 BWG</b>	<b>KG</b>			
1.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	502,80	0,02000000	10,05600000
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	1,20000000	0,36000000
1.8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	0,02000000	2,36160000
1.10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,02200000	0,02200000
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,04000000	0,65440000
2.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.892,80	0,02000000	77,85600000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	1,20000000	0,26400000
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,02200000	0,08800000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,04400000	0,04400000
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,02200000	0,02200000
					<b>TOTAL:</b>	<b>91,72800000</b>
[ Material ]	<b>I0108</b>	<b>AREIA GROSSA</b>	<b>M3</b>			
1.5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	97,55	0,00250000	0,24387500
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	0,03000000	7,68270000
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	0,03000000	1,86660000
1.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	0,00400000	0,09200000
1.8.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,05	0,00100000	0,00805000
1.9.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,38	0,00050000	0,00219000
1.9.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,14	0,00800000	0,00912000
1.9.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,98	0,00200000	0,01396000
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	0,00350000	0,00350000
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,00400000	0,00800000
1.11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,01900000	0,01900000
1.11.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	1,14	0,00800000	0,00912000
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,08000000	1,30880000
2.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,55	0,00250000	0,22637500
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	0,03000000	1,75050000
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	0,03000000	5,30910000
2.8.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,55	0,00800000	0,01240000
2.8.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,44	0,00400000	0,00576000
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	0,00350000	0,10850000
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	0,00400000	0,11200000



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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 PREDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

**TOTAL: 18,79155000**

[ Material ]	10109	AREIA MEDIA	M3			
1.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,20	0,36480000	1,16736000
1.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,14	0,36480000	0,78067200
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	79,09	0,01500000	1,18635000
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	0,62350000	0,18705000
1.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	49,70	0,00243200	0,12087040
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,02661600	2,28099120
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	236,14	0,00610000	1,44045400
1.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	163,95	0,03040000	4,98408000
1.6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	72,19	0,02432000	1,75566080
1.6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	6,63	0,02432000	0,16124160
1.6.7	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,83	1,21600000	1,00928000
1.6.8	C1462	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	0,02430000	1,01598300
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,69	0,89710000	17,66389900
1.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	27,23	0,02432000	0,66223360
1.7.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	48,27	0,01820000	0,87851400
1.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,55	0,00456000	0,01162800
1.8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	0,92900000	0,91042000
1.8.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	0,31980000	0,57564000
1.8.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	9,81	0,00980000	0,09613800
1.8.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,71	0,00610000	0,06533100
1.8.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	10,71	0,03040000	0,32558400
1.9.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,68	0,00720000	0,01209600
1.9.7	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	21,00	0,00121600	0,02553600
1.9.8	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	0,00644480	0,00773376
1.9.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	14,49	0,00290000	0,04202100
1.10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,10500000	0,10500000
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,08500000	1,39060000
2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	25,13	0,36480000	9,16742400
2.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	27,69	0,36480000	10,10131200
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	723,12	0,01500000	10,84680000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	0,62350000	0,13717000
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	53,15	0,00243200	0,12926080
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,02661600	1,22646528
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.523,72	0,00610000	9,29469200
2.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	1.290,29	0,03040000	39,22481600
2.6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	233,43	0,02432000	5,67701760
2.6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/	M2	40,62	0,02432000	0,98787840



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6.6	C3035	TETO				
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,06	0,89710000	11,71612600
2.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	42,47	0,02432000	1,03287040
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	0,14043200	7,86840496
2.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,60	0,00456000	0,03465600
2.8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	17,61	0,00290000	0,05106900
2.8.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,26	0,00800000	0,05808000
2.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	9,15	0,00456000	0,04172400
2.8.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,88	0,00720000	0,02073600
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,10500000	0,42000000
2.10.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	0,00279680	0,00839040
2.10.9	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	0,00050000	0,00300000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,11780000	0,11780000
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,10500000	0,10500000
<b>TOTAL:</b>						<b>147,13306020</b>
[ Material ]	<b>I0111</b>	<b>AREIA VERMELHA</b>	<b>M3</b>			
1.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	35,35	1,10000000	38,88500000
2.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	133,93	1,10000000	147,32300000
<b>TOTAL:</b>						<b>186,20800000</b>
[ Material ]	<b>I6508</b>	<b>ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS</b>	<b>KG</b>			
1.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	72,19	8,00000000	577,52000000
2.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	233,43	8,00000000	1.867,44000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.444,96000000</b>
[ Material ]	<b>I0118</b>	<b>ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO</b>	<b>KG</b>			
1.7.5	C2828	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	0,67600000	67,20792000
2.7.5	C2828	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	0,67600000	186,50840000
<b>TOTAL:</b>						<b>253,71632000</b>
[ Material ]	<b>I0125</b>	<b>ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA</b>	<b>UN</b>			
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0121</b>	<b>ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
1.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	502,80	0,07992000	40,18377600
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	4,79519999	1,43856000
1.8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	0,07992000	9,43695360
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,14984999	2,45154584
2.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.892,80	0,07992000	311,11257600



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	4,79519999	1,05494400
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,11488500	0,45954000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,22477500	0,22477500
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,11488500	0,11488500
<b>TOTAL:</b>						<b>366,47755543</b>
[ Material ]	<b>I8636</b>	<b>ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)</b>	<b>UN</b>			
2.10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>00000377</b>	<b>ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL</b>	<b>UN</b>			
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0152</b>	<b>AZULEJISTA</b>	<b>H</b>			
2.10.9	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	1,09890000	6,59340000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,59340000</b>
[ Material ]	<b>I8651</b>	<b>BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)</b>	<b>UN</b>			
2.10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0171</b>	<b>BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA</b>	<b>UN</b>			
2.10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0176</b>	<b>BACIA SINFONADA P/ CRIANCA</b>	<b>UN</b>			
2.10.5	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0184</b>	<b>BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m</b>	<b>M2</b>			
2.10.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	1,32000000	3,96000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,96000000</b>
[ Material ]	<b>I7893</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm</b>	<b>M2</b>			
1.9.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,14	1,00000000	1,14000000
2.8.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,55	1,00000000	1,55000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,69000000</b>
[ Material ]	<b>I0185</b>	<b>BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO</b>	<b>M2</b>			
1.11.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	1,14	1,00000000	1,14000000



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,14000000</b>
[ Material ]	<b>I0193</b>	<b>BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
2.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0194</b>	<b>BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
2.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0195</b>	<b>BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
2.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0208</b>	<b>BATENTE DE FERRO</b>	<b>M</b>			
1.9.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,38	1,30000000	5,69400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,69400000</b>
[ Material ]	<b>I0229</b>	<b>BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM</b>	<b>UN</b>			
1.8.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	9,81	13,00000000	127,53000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>127,53000000</b>
[ Material ]	<b>I0245</b>	<b>BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
2.10.5	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0253</b>	<b>BOMBA CENTRIFUGA P=1CV</b>	<b>UN</b>			
2.10.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I12893S</b>	<b>Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado</b>	<b>par</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00059000	0,03953000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,03953000</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	0,87800000	0,26340000
1.8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	0,62700000	0,61446000
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,03000000	0,49080000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	0,87800000	0,19316000
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	0,06146000	3,44360380



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,04200000	0,16800000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,09800000	0,09800000
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,04200000	0,04200000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,31342380</b>
[ Material ]	<b>I0301</b>	<b>BUCHA PLASTICA 8MM</b>	<b>UN</b>			
1.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	3,00000000	69,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>69,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0339</b>	<b>CABO COBRE NU 35MM2</b>	<b>M</b>			
2.11.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0342</b>	<b>CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V</b>	<b>M</b>			
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	60,00000000	60,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>60,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0356</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</b>	<b>M</b>			
1.12.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.318,59	1,02000000	1.344,96180000
2.11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	10,00	1,02000000	10,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.355,16180000</b>
[ Material ]	<b>I0357</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>	<b>M</b>			
1.12.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	332,01	1,02000000	338,65020000
2.11.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2.197,65	1,02000000	2.241,60300000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.580,25320000</b>
[ Material ]	<b>I0358</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2</b>	<b>M</b>			
1.12.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	34,02	1,02000000	34,70040000
2.11.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	56,70	1,02000000	57,83400000
<b>TOTAL:</b>						<b>92,53440000</b>
[ Material ]	<b>I0400</b>	<b>CADEADO MEDIO</b>	<b>UN</b>			
2.8.9	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0405</b>	<b>CAIBRO DE 2"x1"</b>	<b>M</b>			
1.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	83,44	3,50000000	292,04000000
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	379,97	3,50000000	1.329,89500000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.621,93500000</b>
[ Material ]	<b>I0406</b>	<b>CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
						<b>TOTAL:</b> 7,00000000
[ Material ]	<b>I6433</b>	<b>CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA</b>	<b>UN</b>			
1.12.11	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	40,00	1,00000000	40,00000000
2.11.20	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	67,00	1,00000000	67,00000000
						<b>TOTAL:</b> 107,00000000
[ Material ]	<b>I0421</b>	<b>CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA</b>	<b>UN</b>			
2.11.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 1,00000000
[ Material ]	<b>I9407</b>	<b>CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)</b>	<b>UN</b>			
2.9.12	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
						<b>TOTAL:</b> 9,00000000
[ Material ]	<b>I9410</b>	<b>CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)</b>	<b>UN</b>			
1.10.4	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 1,00000000
[ Material ]	<b>I0441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>	<b>KG</b>			
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	79,09	2,18000000	172,41620000
1.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	49,70	0,32400000	16,10280000
1.5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	97,55	0,32400000	31,60620000
1.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,55	0,68250000	1,74037500
1.8.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	51,87000000	93,36600000
1.8.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	9,81	1,47000000	14,42070000
1.9.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,68	0,49000000	0,82320000
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,50000000	2,50000000
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
1.10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	5,46000000	5,46000000
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	723,12	2,18000000	1.576,40160000
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	53,15	0,32400000	17,22060000
2.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,55	0,32400000	29,33820000
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	11,02140000	617,52904200
2.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,60	0,68250000	5,18700000
2.8.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,26	0,57000000	4,13820000
2.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	9,15	0,68250000	6,24487500
2.8.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,88	0,49000000	1,41120000
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	2,50000000	77,50000000
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	3,00000000	84,00000000
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E	UN	4,00	5,46000000	21,84000000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.9.15	C0603	TAMPA DE CONCRETO				
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	7,64400000	7,64400000
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	5,46000000	5,46000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2.798,35019200</b>
[ Material ]	<b>I0442</b>	<b>CAL VIRGEM EM PO</b>	<b>KG</b>			
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	0,57720000	32,34051600
					<b>TOTAL:</b>	<b>32,34051600</b>
[ Material ]	<b>I12894S</b>	<b>Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)</b>	<b>un</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00016000	0,01072000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01072000</b>
[ Material ]	<b>I12895S</b>	<b>Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)</b>	<b>un</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00048000	0,03216000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,03216000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
1.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	212,29	0,12987000	27,57010230
1.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,31	1,29870000	25,07789700
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	7,49250000	2,24775000
1.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	83,44	0,99900000	83,35656000
1.8.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	9,70	1,34865000	13,08190500
1.10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,60439500	0,60439500
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	380,41	0,12987000	49,40384670
2.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	105,81	1,29870000	137,41544700
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	7,49250000	1,64835000
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	379,97	0,99900000	379,59003000
2.5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	48,40	0,89910000	43,51644000
2.5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	128,79	0,49950000	64,33060500
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,60439500	2,41758000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,18381500	1,18381500
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,60439500	0,60439500
					<b>TOTAL:</b>	<b>832,04911800</b>
[ Material ]	<b>I02711S</b>	<b>Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara</b>	<b>un</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00006000	0,00402000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00402000</b>
[ Material ]	<b>I6500</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</b>	<b>M2</b>			
1.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	72,19	1,10000000	79,40900000
1.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	27,23	1,10000000	29,95300000



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	233,43	1,10000000	256,77300000
2.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	42,47	1,10000000	46,71700000
<b>TOTAL:</b>						<b>412,85200000</b>
[ Material ]	<b>I0508</b>	<b>CERA</b>	<b>KG</b>			
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	0,15000000	38,41350000
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	0,10000000	6,22200000
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	0,15000000	8,75250000
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	0,10000000	17,69700000
<b>TOTAL:</b>						<b>71,08500000</b>
[ Material ]	<b>I10492</b>	<b>Cesta Básica</b>	<b>un</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00360000	0,24120000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,24120000</b>
[ Material ]	<b>I0529</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
1.8.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	9,70	0,43000000	4,17100000
1.10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,10500000	0,10500000
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,10000000	0,40000000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,97600000</b>
[ Material ]	<b>I0537</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM</b>	<b>M2</b>			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	1,02000000	8,16000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,16000000</b>
[ Material ]	<b>I0539</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M</b>	<b>M</b>			
1.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	0,75000000	17,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>17,25000000</b>
[ Material ]	<b>I9375</b>	<b>CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)</b>	<b>KG</b>			
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	2,03500000	9,15750000
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	2,03500000	22,95480000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,11230000</b>
[ Material ]	<b>I10579</b>	<b>Chave de fenda chata 30 cm</b>	<b>un</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00010000	0,00670000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00670000</b>



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I11242</b>	<b>Chave inglesa 12"</b>	<b>un</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00005000	0,00335000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00335000</b>
[ Material ]	<b>I6167</b>	<b>CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"</b>	<b>UN</b>			
2.10.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0797</b>	<b>CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"</b>	<b>UN</b>			
2.10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0799</b>	<b>CIMENTO BRANCO</b>	<b>KG</b>			
2.8.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,44	0,70000000	1,00800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00800000</b>
[ Material ]	<b>I0800</b>	<b>CIMENTO COLANTE</b>	<b>KG</b>			
1.6.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	6,63	3,36000000	22,27680000
2.6.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	40,62	3,36000000	136,48320000
					<b>TOTAL:</b>	<b>158,76000000</b>
[ Material ]	<b>I0802</b>	<b>CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI</b>	<b>KG</b>			
1.8.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	9,70	3,00000000	29,10000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>29,10000000</b>
[ Material ]	<b>I0803</b>	<b>CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY"DI</b>	<b>KG</b>			
1.8.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	9,70	0,31000000	3,00700000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00700000</b>
[ Material ]	<b>I0805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
1.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,20	145,80000000	466,56000000
1.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,14	109,50000000	234,33000000
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	79,09	2,18000000	172,41620000
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	327,60000000	98,28000000
1.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	49,70	0,32400000	16,10280000
1.5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	97,55	0,32400000	31,60620000
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	8,82000000	755,87400000
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	236,14	2,43000000	573,82020000
1.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	163,95	7,30000000	1.196,83500000
1.6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	72,19	4,86000000	350,84340000
1.6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	6,63	4,86000000	32,22180000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.6.7	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,83	243,00000000	201,69000000
1.6.8	C1462	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	9,72000000	406,39320000
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,69	282,00000000	5.552,58000000
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	26,58000000	6.806,87220000
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	26,58000000	1.653,80760000
1.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	27,23	5,84000000	159,02320000
1.7.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	48,27	5,48000000	264,51960000
1.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,55	1,36875000	3,49031250
1.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	1,00000000	23,00000000
1.8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	396,00000000	388,08000000
1.8.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,05	0,15000000	1,20750000
1.8.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	51,87000000	93,36600000
1.8.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	9,81	1,47000000	14,42070000
1.8.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,71	2,43000000	26,02530000
1.8.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	10,71	12,15000000	130,12650000
1.9.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,38	0,15000000	0,65700000
1.9.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,14	3,20000000	3,64800000
1.9.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,68	2,03000000	3,41040000
1.9.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,98	2,30000000	16,05400000
1.9.7	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	21,00	0,48600000	10,20600000
1.9.8	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	2,57580000	3,09096000
1.9.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	14,49	1,17000000	16,95330000
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,50000000	2,50000000
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
1.10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	28,50000000	28,50000000
1.11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	9,83000000	9,83000000
1.11.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	1,14	3,20000000	3,64800000
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	45,00000000	736,20000000
2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	25,13	145,80000000	3.663,95400000
2.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	27,69	109,50000000	3.032,05500000
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	723,12	2,18000000	1.576,40160000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	327,60000000	72,07200000
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	53,15	0,32400000	17,22060000
2.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,55	0,32400000	29,33820000
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	8,82000000	406,42560000
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.523,72	2,43000000	3.702,63960000
2.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	1.290,29	7,30000000	9.419,11700000
2.6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	233,43	4,86000000	1.134,46980000
2.6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	40,62	4,86000000	197,41320000
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,06	282,00000000	3.682,92000000
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	26,58000000	1.550,94300000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	26,58000000	4.703,86260000
2.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	42,47	5,84000000	248,02480000
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	31,90140000	1.787,43544200
2.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,60	1,36875000	10,40250000
2.8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	17,61	1,17000000	20,60370000
2.8.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,26	2,84000000	20,61840000
2.8.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,55	3,20000000	4,96000000
2.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	9,15	1,36875000	12,52406250
2.8.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,44	1,60000000	2,30400000
2.8.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,88	2,03000000	5,84640000
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	2,50000000	77,50000000
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	3,00000000	84,00000000
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	26,17800000	104,71200000
2.10.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	1,11780000	3,35340000
2.10.9	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	0,62000000	3,72000000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	28,00000000	28,00000000
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	26,17800000	26,17800000
<b>TOTAL:</b>						<b>56.123,20427700</b>
[ Material ]	<b>I0810</b>	<b>COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM</b>	<b>UN</b>			
1.9.8	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	5,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8621</b>	<b>COLA VINIL PARA PVC</b>	<b>KG</b>			
1.7.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,45	0,12000000	1,49400000
2.7.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,04	0,12000000	1,32480000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,81880000</b>
[ Material ]	<b>I0828</b>	<b>CONCRETO USINADO FCK=25 MPA</b>	<b>M3</b>			
1.3.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	4,19	1,02000000	4,27380000
2.3.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	32,44	1,02000000	33,08880000
<b>TOTAL:</b>						<b>37,36260000</b>
[ Material ]	<b>I0841</b>	<b>CONECTOR PARA HASTE TERRA</b>	<b>UN</b>			
2.11.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0884</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM</b>	<b>UN</b>			
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,00000000	2,00000000
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	2,00000000	62,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>64,00000000</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>10885</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM</b>	<b>UN</b>			
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	4,00000000	4,00000000
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	4,00000000	124,00000000
				<b>TOTAL:</b>		<b>128,00000000</b>
[ Material ]	<b>10916</b>	<b>CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR</b>	<b>UN</b>			
2.10.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
				<b>TOTAL:</b>		<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>10926</b>	<b>CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA</b>	<b>UN</b>			
1.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	49,70	3,00000000	149,10000000
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	53,15	3,00000000	159,45000000
				<b>TOTAL:</b>		<b>308,55000000</b>
[ Material ]	<b>10950</b>	<b>CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
				<b>TOTAL:</b>		<b>5,00000000</b>
[ Geral ]	<b>12701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	1,61749560	0,48524868
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,04852487	4,15858119
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,83921355	3,77646098
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,69	1,61749560	31,84848836
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	0,85864000	219,88911760
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	0,62920000	39,14882400
1.8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	1,61749560	1,58514569
1.8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	0,21256560	25,09974605
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,06796200	1,11185832
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	1,61749560	0,35584903
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,04852487	2,23602592
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,83921355	9,46632884
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,06	1,61749560	21,12449254
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	0,85864000	50,10164400
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	0,62920000	111,34952400
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	106,28280000	106,28280000
				<b>TOTAL:</b>		<b>628,02013519</b>
[ Material ]	<b>10965</b>	<b>DESMOLDANTE PARA FORMAS</b>	<b>L</b>			
1.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,31	0,40000000	7,72400000
1.8.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	9,70	0,10000000	0,97000000
2.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	105,81	0,40000000	42,32400000
				<b>TOTAL:</b>		<b>51,01800000</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I0967</b>	<b>DISCO DE DESBASTE DE 7"</b>	<b>UN</b>			
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	0,03000000	7,68270000
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	0,03000000	1,75050000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,43320000</b>
[ Material ]	<b>I8365</b>	<b>DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA</b>	<b>UN</b>			
2.11.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0980</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 10A</b>	<b>UN</b>			
2.11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0981</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 16A</b>	<b>UN</b>			
2.11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1010</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 32A</b>	<b>UN</b>			
2.11.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1018</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A</b>	<b>UN</b>			
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8442</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			
2.11.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I7895</b>	<b>DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm</b>	<b>M2</b>			
2.8.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,44	1,00000000	1,44000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,44000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00002436</b>	<b>ELETRICISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.11.17	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	0,55591371	35,57847743
					<b>TOTAL:</b>	<b>35,57847743</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I02436S</b>	<b>Eletricista</b>	<b>h</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,49950000	33,46650000
					<b>TOTAL:</b>	<b>33,46650000</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[ Mão de Obra ]    **I2312**    **ELETRICISTA**    **H**

1.12.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	321,30	0,29969999	96,29360679
1.12.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	34,02	0,12987000	4,41817740
1.12.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	332,01	0,11988000	39,80135880
1.12.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.318,59	0,10989000	144,89985510
1.12.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	0,36963000	2,21778000
1.12.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	0,20979000	1,25874000
1.12.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	14,00	0,28970999	4,05593986
1.12.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00	0,28970999	1,73825994
1.12.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	0,20979000	3,35664000
1.12.10	CP001-	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN	UN	34,00	0,99900000	33,96600000
1.12.11	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	40,00	0,14984999	5,99399960
1.12.12	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	40,00	0,05994000	2,39760000
2.10.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	0,49950000	0,49950000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	3,99600000	3,99600000
2.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	3,99600000	3,99600000
2.11.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	0,89910000	1,79820000
2.11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	0,29969999	0,59939998
2.11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	0,29969999	0,89909997
2.11.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00	0,59939999	2,99699995
2.11.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	43,05	0,44955000	19,35312750
2.11.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	535,50	0,29969999	160,48934464
2.11.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	56,70	0,12987000	7,36362900
2.11.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2.197,65	0,11988000	263,45428200
2.11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	10,00	0,10989000	1,09890000
2.11.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	0,36963000	7,39260000
2.11.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	0,20979000	0,62937000
2.11.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	0,28970999	2,89709990
2.11.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26,00	0,28970999	7,53245974
2.11.18	CP001-	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN	UN	3,00	0,99900000	2,99700000
2.11.20	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	67,00	0,14984999	10,03994933
2.11.21	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	1,00	0,05994000	0,05994000
2.11.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	1,49850000	1,49850000

**TOTAL: 839,98935950**

[ Material ]    **I1075**    **ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"**    **M**

1.12.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	321,30	1,10000000	353,43000000
2.11.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	535,50	1,10000000	589,05000000

**TOTAL: 942,48000000**

[ Material ]    **I1068**    **ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"**    **M**

2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
--------	-------	---	----	------	-------------	-------------

**TOTAL: 12,00000000**



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO 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	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I1070</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"</b>	<b>M</b>			
2.11.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	43,05	1,10000000	47,35500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>47,35500000</b>
[ Material ]	<b>I1090</b>	<b>EMULSÃO ASFALTICA</b>	<b>KG</b>			
1.8.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	1,80	2,00000000	3,60000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,60000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00002696</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	0,15634193	1,25073547
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,25073547</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2320</b>	<b>ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
1.1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	0,19980000	1,39860000
1.10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	0,84915000	0,84915000
1.10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	20,70	0,39960000	8,27172000
1.10.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,60	0,47952000	4,12387200
1.10.4	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	0,49950000	0,49950000
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,99700000	2,99700000
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,99700000	5,99400000
1.11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,49650000	3,49650000
1.11.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	0,64935000	0,64935000
2.9.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	0,84915000	0,84915000
2.9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	8,00	0,53946000	4,31568000
2.9.3	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	2,00	0,60939000	1,21878000
2.9.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	77,65	0,39960000	31,02894000
2.9.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	50,00	0,44955000	22,47750000
2.9.6	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	14,00	0,49950000	6,99300000
2.9.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	13,10	0,59939999	7,85213987
2.9.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,80	0,23976000	2,82916800
2.9.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	53,20	0,29969999	15,94403947
2.9.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	1,70	0,47952000	0,81518400
2.9.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	49,65	0,51948000	25,79218200
2.9.12	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	9,00	0,49950000	4,49550000
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	2,99700000	92,90700000
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	2,99700000	83,91600000
2.10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	3,29670000	6,59340000
2.10.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,29670000	3,29670000
2.10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,99800000	13,98600000
2.10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	2,99700000	2,99700000
2.10.5	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	1,49850000	2,99700000
2.10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	0,49950000	2,99700000
2.10.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	0,49950000	0,99900000
2.10.12	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	0,64935000	3,89610000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.10.13	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	6,00	0,64935000	3,89610000
2.10.14	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	0,14984999	0,89909994
2.10.15	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	0,27972000	0,27972000
2.10.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÇÃO	UN	1,00	2,49750000	2,49750000
2.13.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	0,24975000	1,99800000
2.13.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	0,32967000	2,63736000
<b>TOTAL:</b>						<b>379,68393528</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I6815&gt;</b>	<b>ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR</b>	<b>H</b>			
2.15.2	I6815>	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	640,00	1,00000000	640,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>640,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1091</b>	<b>ENGATE CROMADO</b>	<b>UN</b>			
2.10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
2.10.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
2.10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>14,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1092</b>	<b>ENGATE DE PVC</b>	<b>UN</b>			
2.10.14	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2322&gt;</b>	<b>ENGENHEIRO</b>	<b>H</b>			
2.15.1	I2322>	ENGENHEIRO	H	160,00	1,00000000	160,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>160,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043484</b>	<b>EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.11.17	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	0,75860000	48,55040000
<b>TOTAL:</b>						<b>48,55040000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043485</b>	<b>EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	0,15360000	1,22880000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,22880000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043491</b>	<b>EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	0,04840000	0,38720000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,38720000</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	1,00000000	8,00000000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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 PREDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	0,08000000	1,84000000
1.13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,12	0,16000000	1,93920000
1.13.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	234,55	0,17000000	39,87350000
2.12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,28	0,16000000	3,24480000
2.12.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	218,24	0,17000000	37,10080000
<b>TOTAL:</b>						<b>91,99830000</b>
[ Material ]	<b>I1101</b>	<b>ESMERIL N.36</b>	<b>UN</b>			
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	0,10000000	25,60900000
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	0,10000000	6,22200000
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	0,10000000	5,83500000
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	0,10000000	17,69700000
<b>TOTAL:</b>						<b>55,36300000</b>
[ Material ]	<b>I1102</b>	<b>ESMERIL N.60</b>	<b>UN</b>			
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	0,05000000	12,80450000
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	0,05000000	3,11100000
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	0,05000000	2,91750000
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	0,05000000	8,84850000
<b>TOTAL:</b>						<b>27,68150000</b>
[ Material ]	<b>I1106</b>	<b>ESPELHO 4"X4"</b>	<b>UN</b>			
1.12.12	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	40,00	1,00000000	40,00000000
2.11.21	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>41,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9106</b>	<b>ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES</b>	<b>UN</b>			
1.12.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
2.11.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26,00	1,00000000	26,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037372</b>	<b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	0,20200000	1,61600000
2.11.17	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	0,75860000	48,55040000
<b>TOTAL:</b>						<b>50,16640000</b>
[ Serviço ]	<b>I10517</b>	<b>Exames admissionais/demissionais (checkup)</b>	<b>cj</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00032000	0,02144000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02144000</b>
[ Material ]	<b>I00941</b>	<b>Fardamento</b>	<b>un</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00120000	0,08040000



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,08040000</b>
[ Material ]	<b>11158</b>	<b>FECHE DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM</b>	<b>UN</b>				
1.9.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,38	0,33000000	1,44540000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>1,44540000</b>
[ Material ]	<b>11161</b>	<b>FERRAGEM PARA TELHADOS</b>	<b>KG</b>				
2.5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	48,40	0,25000000	12,10000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>12,10000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043460</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>				
2.11.17	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	0,75860000	48,55040000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>48,55040000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043461</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>				
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	0,15360000	1,22880000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>1,22880000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043467</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>				
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	0,04840000	0,38720000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,38720000</b>
[ Material ]	<b>10191</b>	<b>FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)</b>	<b>KG</b>				
1.9.7	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	21,00	0,50000000	10,50000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>10,50000000</b>
[ Material ]	<b>11179</b>	<b>FITA DE CALDEAÇÃO</b>	<b>M</b>				
2.13.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	1,50000000	12,00000000	
2.13.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	1,50000000	12,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>24,00000000</b>
[ Material ]	<b>11180</b>	<b>FITA DE VEDAÇÃO</b>	<b>M</b>				
1.10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	1,50000000	1,50000000	
1.11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,13000000	1,13000000	
1.11.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	0,28000000	0,28000000	
2.9.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	2,26000000	2,26000000	
2.9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	8,00	1,20000000	9,60000000	
2.9.3	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	2,00	0,56000000	1,12000000	
2.10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,12000000	2,24000000	
2.10.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,12000000	1,12000000	
2.10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	0,56000000	3,92000000	



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	0,56000000	0,56000000
2.10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	0,28000000	1,68000000
2.10.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	0,28000000	0,56000000
2.10.12	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	0,28000000	1,68000000
2.10.13	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	6,00	0,28000000	1,68000000
2.10.14	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
2.10.15	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	0,47000000	0,47000000
2.10.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÇÃO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>38,80000000</b>
[ Material ]	<b>18288</b>	<b>FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)</b>	<b>M2</b>			
1.5.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,26	1,00000000	8,26000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,26000000</b>
[ Material ]	<b>18293</b>	<b>FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)</b>	<b>M2</b>			
2.5.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,46	1,00000000	50,46000000
<b>TOTAL:</b>						<b>50,46000000</b>
[ Material ]	<b>11222</b>	<b>GRADE DE FERRO</b>	<b>M2</b>			
2.8.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,26	1,00000000	7,26000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,26000000</b>
[ Material ]	<b>11224</b>	<b>GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA</b>	<b>M2</b>			
1.9.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,38	1,00000000	4,38000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,38000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>11227</b>	<b>GRANITEIRO / MARMORISTA</b>	<b>H</b>			
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	1,49850000	383,75086500
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	0,49950000	31,07889000
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	1,49850000	87,43747500
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	0,49950000	88,39651500
<b>TOTAL:</b>						<b>590,66374500</b>
[ Material ]	<b>11659</b>	<b>GRANITO POLIDO CINZA E=2cm</b>	<b>M2</b>			
1.9.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,98	1,00000000	6,98000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,98000000</b>
[ Material ]	<b>12352</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M</b>	<b>UN</b>			
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.11.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I2353</b>	<b>HIDRACOR</b>	<b>KG</b>			
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	0,18200000	10,19746000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,19746000</b>
[ Material ]	<b>I1249</b>	<b>IMPERMEABILIZANTE</b>	<b>KG</b>			
1.6.8	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	41,81	0,40000000	16,72400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>16,72400000</b>
[ Material ]	<b>I1255</b>	<b>INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES</b>	<b>UN</b>			
1.12.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
2.11.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1263</b>	<b>INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES</b>	<b>UN</b>			
1.12.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
2.11.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>26,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8339</b>	<b>JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)</b>	<b>M2</b>			
1.9.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,10	1,00000000	1,10000000
2.8.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,26	1,00000000	7,26000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,36000000</b>
[ Material ]	<b>I1283</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM</b>	<b>UN</b>			
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,00000000
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	2,00000000	56,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>60,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1284</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM</b>	<b>UN</b>			
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	1,00000000	28,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>30,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1282</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM</b>	<b>UN</b>			
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	1,00000000	28,00000000
2.10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>31,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1293</b>	<b>JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"</b>	<b>UN</b>			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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 PREDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	1,00000000	31,00000000
2.10.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>33,00000000</b>

[ Material ]	I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M			
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	2,50000000	640,22500000
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	2,50000000	155,55000000
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	2,50000000	145,87500000
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	2,50000000	442,42500000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.384,07500000</b>

[ Geral ]	I2702	JUROS	H			
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	0,30644880	0,09193464
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,00919346	0,78787986
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,18882360	0,84970620
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,69	0,30644880	6,03397687
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	0,20244000	51,84285960
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	0,15896000	9,89049120
1.8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	0,30644880	0,30031982
1.8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	0,08768320	10,35363226
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,01287600	0,21065136
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	0,30644880	0,06741874
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,00919346	0,42363482
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,18882360	2,12993021
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,06	0,30644880	4,00222133
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	0,20244000	11,81237400
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	0,15896000	28,13115120
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	43,84160000	43,84160000
<b>TOTAL:</b>						<b>170,76978211</b>

[ Mão de Obra ]	I1328	LADRILHISTA	H			
1.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	72,19	0,71927999	51,92482248
1.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	27,23	1,19879999	32,64332373
1.7.5	C2828	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	0,19980000	19,86411600
1.7.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,45	0,49950000	6,21877500
2.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	233,43	0,71927999	167,90152807
2.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	42,47	1,19879999	50,91303558
2.7.5	C2828	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	0,19980000	55,12482000
2.7.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,04	0,49950000	5,51448000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 390,10490085
[ Material ]	<b>I8267</b>	<b>LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m</b>	<b>M2</b>			
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	1,00000000	85,70000000
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	1,00000000	46,08000000
						<b>TOTAL:</b> 131,78000000
[ Material ]	<b>PM011</b>	<b>LÂMPADA LED DE POTENCIA ATÉ 40W</b>	<b>UN</b>			
1.12.10	CP001-	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN	UN	34,00	0,49810000	16,93540000
2.11.18	CP001-	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN	UN	3,00	0,49810000	1,49430000
						<b>TOTAL:</b> 18,42970000
[ Material ]	<b>I8637</b>	<b>LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa</b>	<b>UN</b>			
2.10.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 1,00000000
[ Material ]	<b>I1343</b>	<b>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA</b>	<b>UN</b>			
2.10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL:</b> 2,00000000
[ Material ]	<b>I2367</b>	<b>LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"</b>	<b>M</b>			
2.5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	48,40	2,30000000	111,32000000
						<b>TOTAL:</b> 111,32000000
[ Material ]	<b>I6519</b>	<b>LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")</b>	<b>M</b>			
1.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	83,44	1,33000000	110,97520000
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	379,97	1,33000000	505,36010000
						<b>TOTAL:</b> 616,33530000
[ Material ]	<b>I1488</b>	<b>LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES</b>	<b>L</b>			
1.8.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	79,52	0,12000000	9,54240000
1.13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	549,16	0,12000000	65,89920000
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	522,88	0,12000000	62,74560000
						<b>TOTAL:</b> 138,18720000
[ Material ]	<b>I1490</b>	<b>LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX</b>	<b>L</b>			
1.8.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	271,00	0,07000000	18,97000000
1.13.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	513,38	0,12000000	61,60560000
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	147,75	0,12000000	17,73000000
						<b>TOTAL:</b> 98,30560000
[ Material ]	<b>I1346</b>	<b>LIXA PARA FERRO</b>	<b>UN</b>			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,12	0,30000000	3,63600000
2.12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,28	0,30000000	6,08400000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,72000000</b>
[ Material ]	<b>11347</b>	<b>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</b>	<b>UN</b>			
1.8.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	271,00	0,50000000	135,50000000
1.8.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	79,52	0,50000000	39,76000000
1.8.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	79,52	0,25000000	19,88000000
1.13.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	513,38	0,25000000	128,34500000
1.13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	549,16	0,25000000	137,29000000
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	0,10400000	5,82712000
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	522,88	0,25000000	130,72000000
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	147,75	0,25000000	36,93750000
<b>TOTAL:</b>						<b>634,25962000</b>
[ Material ]	<b>00039385</b>	<b>LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM</b>	<b>LIN</b>			
2.11.17	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	1,00000000	64,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>64,00000000</b>
[ Material ]	<b>11404</b>	<b>LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>11412</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM</b>	<b>UN</b>			
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,00000000	2,00000000
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	2,00000000	62,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>64,00000000</b>
[ Material ]	<b>112892S</b>	<b>Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)</b>	<b>par</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00184000	0,12328000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,12328000</b>
[ Material ]	<b>11426</b>	<b>LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM</b>	<b>UN</b>			
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	1,00000000	31,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,00000000</b>
[ Material ]	<b>11503</b>	<b>MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM</b>	<b>M2</b>			
2.13.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	0,02190000	0,17520000
2.13.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	0,04390000	0,35120000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,52640000</b>



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	0,85130220	0,25539066
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,02553907	2,18869796
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,43958772	1,97814474
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,69	0,85130220	16,76214032
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	0,45196000	115,74243640
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	0,33120000	20,60726400
1.8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	0,85130220	0,83427616
1.8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	0,31884880	37,64966630
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,03576900	0,58518084
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	0,85130220	0,18728648
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,02553907	1,17684016
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,43958772	4,95854948
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,06	0,85130220	11,11800673
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	0,45196000	26,37186600
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	0,33120000	58,61246400
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	39,85610000	39,85610000
					<b>TOTAL:</b>	<b>338,88431023</b>
[ Material ]	<b>I04729</b>	<b>Marreta 1 kg com cabo</b>	<b>un</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00003000	0,00201000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00201000</b>
[ Material ]	<b>I1511</b>	<b>MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX</b>	<b>KG</b>			
1.8.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	79,52	0,70000000	55,66400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>55,66400000</b>
[ Material ]	<b>I1513</b>	<b>MASSA CORRIDA A BASE DE PVA</b>	<b>KG</b>			
1.8.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	271,00	0,30000000	81,30000000
2.10.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	0,60000000	1,80000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>83,10000000</b>
[ Material ]	<b>I1516</b>	<b>MASSA PARA VIDRO</b>	<b>KG</b>			
2.10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,10000000</b>
[ Material ]	<b>I6804</b>	<b>MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml</b>	<b>UN</b>			
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,16000000	0,72000000
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,16000000	1,80480000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,52480000</b>



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>I1530</b>	<b>MONTADOR</b>	<b>H</b>			
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,59939999	2,69729996
1.8.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,05	0,99900000	8,04195000
1.9.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,38	0,99900000	4,37562000
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,59939999	6,76123189
					<b>TOTAL:</b>	<b>21,87610184</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
1.8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	0,00799200	0,94369536
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	3,99600000	3,99600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,93969536</b>
[ Material ]	<b>I01651</b>	<b>Óculos branco proteção</b>	<b>pr</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00064000	0,04288000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,04288000</b>
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,08910000	0,40095000
1.8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	0,10880000	12,84710400
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,08910000	1,00504800
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	13,60000000	13,60000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>27,85310200</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	0,71328600	0,21398580
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,02139858	1,83385831
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,69	0,71328600	14,04460134
1.8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	0,71328600	0,69902028
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,02997000	0,49030920
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	0,71328600	0,15692292
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,02139858	0,98604657
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,06	0,71328600	9,31551516
					<b>TOTAL:</b>	<b>27,74025957</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2561</b>	<b>OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA</b>	<b>H</b>			
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,03146850	0,14160825
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,03146850	0,35496468
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,49657293</b>
[ Material ]	<b>I10788</b>	<b>Pá quadrada</b>	<b>un</b>			



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00006000	0,00402000
						<b>TOTAL:</b> 0,00402000
[ Material ]	<b>I1579</b>	<b>PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON</b>	<b>UN</b>			
2.10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
2.10.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
2.10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.10.5	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
						<b>TOTAL:</b> 26,00000000
[ Material ]	<b>I1581</b>	<b>PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS</b>	<b>UN</b>			
2.5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	48,40	3,00000000	145,20000000
						<b>TOTAL:</b> 145,20000000
[ Material ]	<b>I01691</b>	<b>Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10</b>	<b>un</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	2,00000000	134,00000000
						<b>TOTAL:</b> 134,00000000
[ Material ]	<b>I1582</b>	<b>PARAFUSO N.12X25MM</b>	<b>UN</b>			
1.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	3,00000000	69,00000000
						<b>TOTAL:</b> 69,00000000
[ Material ]	<b>I1596</b>	<b>PASTA PARA SOLDAR 450G</b>	<b>UN</b>			
2.13.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	0,00030000	0,00240000
2.13.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	0,00060000	0,00480000
						<b>TOTAL:</b> 0,00720000
[ Material ]	<b>I1600</b>	<b>PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	<b>M3</b>			
1.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,20	1,15000000	3,68000000
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,15000000	2,45400000
2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	25,13	1,15000000	28,89500000
						<b>TOTAL:</b> 35,03350000
[ Mão de Obra ]	<b>I2391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>			
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,99	0,29969999	6,29070279
1.1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	212,29	0,05994000	12,72466260
1.1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	0,19980000	1,39860000
1.1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	77,96	0,04995000	3,89410200
1.1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	8,26	0,06993000	0,57762180
1.1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,26	0,07992000	0,66013920
1.1.10	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	8,12	0,19980000	1,62237600



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.11	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	6,04	2,39759999	14,48150394
1.1.12	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	263,21	0,12987000	34,18308270
1.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,20	4,99500000	15,98400000
1.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,14	8,49150000	18,17181000
1.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,11	1,99800000	2,21778000
1.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,10	4,99500000	15,48450000
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	79,09	0,99900000	79,01091000
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	1,99800000	0,59940000
1.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	83,44	1,09890000	91,69221600
1.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	49,70	0,49950000	24,82515000
1.5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	97,55	0,29969999	29,23573402
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,49949999	42,80714914
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	236,14	0,09990000	23,59038600
1.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	163,95	0,59939999	98,27162836
1.6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	72,19	0,59939999	43,27068528
1.6.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	6,63	0,14984999	0,99350543
1.6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	6,63	0,69929999	4,63635893
1.6.8	C1462	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	0,74925000	31,32614250
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,69	1,99800000	39,34062000
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	1,19879999	307,00068944
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	1,19879999	74,58933538
1.7.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	48,27	0,99900000	48,22173000
1.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,55	0,49950000	1,27372500
1.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	0,79920000	18,38160000
1.8.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	9,70	0,49950000	4,84515000
1.8.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,05	0,34964999	2,81468242
1.8.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	6,99300000	12,58740000
1.8.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	9,81	0,31968000	3,13606080
1.8.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,71	0,09990000	1,06992900
1.8.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	10,71	0,59939999	6,41957389
1.9.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,38	0,34964999	1,53146696
1.9.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,14	1,19879999	1,36663199
1.9.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,68	2,99700000	5,03496000
1.9.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,98	0,49950000	3,48651000
1.9.7	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	21,00	0,14984999	3,14684979
1.9.8	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	1,87811999	2,25374399
1.9.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	14,49	1,49850000	21,71326500
1.10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	3,19680000	3,19680000
1.11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,19780000	2,19780000
1.11.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	1,14	1,99800000	2,27772000
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	3,19680000	52,29964800

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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 PREDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	25,13	4,99500000	125,52435000
2.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	27,69	8,49150000	235,12963500
2.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	19,32	4,99500000	96,50340000
2.3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	13,12	1,99800000	26,21376000
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	723,12	0,99900000	722,39688000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	1,99800000	0,43956000
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	379,97	1,09890000	417,54903300
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	53,15	0,49950000	26,54842500
2.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,55	0,29969999	27,13783409
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,49949999	23,01695954
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.523,72	0,09990000	152,21962800
2.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	1.290,29	0,59939999	773,39981310
2.6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	233,43	0,59939999	139,91793967
2.6.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	40,62	0,14984999	6,08690659
2.6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	40,62	0,69929999	28,40556559
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,06	1,99800000	26,09388000
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	1,19879999	69,94997942
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	1,19879999	212,15163423
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	2,96902799	166,35463855
2.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,60	0,49950000	3,79620000
2.8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	17,61	1,49850000	26,38858500
2.8.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,26	2,99700000	21,75822000
2.8.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,55	1,19879999	1,85813998
2.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	9,15	0,49950000	4,57042500
2.8.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,44	2,39759999	3,45254399
2.8.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,88	2,99700000	8,63136000
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	2,90409300	11,61637200
2.10.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	1,39859999	4,19579997
2.10.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	10,00	0,49950000	4,99500000
2.10.11	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	0,49950000	0,99900000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,10589000	4,10589000
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	2,90409300	2,90409300
<b>TOTAL:</b>						<b>4.590,44748907</b>

[ Material ]	I1605	PEDRISCO	M3			
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,02508000	2,14935600
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,69	0,83600000	16,46084000
1.8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	0,20900000	0,20482000
1.10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,04200000	0,04200000
1.11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,02600000	0,02600000
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,01000000	0,16360000
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,02508000	1,15568640
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,06	0,83600000	10,91816000



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>31,12046240</b>
[ Material ]	<b>11610</b>	<b>PEITORIS DE GRANITO 15CM</b>	<b>M</b>				
2.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	9,15	1,00000000	9,15000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>9,15000000</b>
[ Material ]	<b>11621</b>	<b>PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)</b>	<b>KG</b>				
2.8.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,44	1,30000000	1,87200000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>1,87200000</b>
[ Material ]	<b>11649</b>	<b>PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58</b>	<b>UN</b>				
1.11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2395</b>	<b>PINTOR</b>	<b>H</b>				
1.8.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	271,00	0,34964999	94,75514729	
1.8.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	16,10	0,59939999	9,65033984	
1.8.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	79,52	0,34964999	27,80416720	
1.8.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	79,52	0,49950000	39,72024000	
1.13.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	513,38	0,39960000	205,14664800	
1.13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	549,16	0,39960000	219,44433600	
1.13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,12	0,79920000	9,68630400	
1.13.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	234,55	0,39960000	93,72618000	
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	0,17142840	9,60513325	
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	522,88	0,39960000	208,94284800	
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	147,75	0,39960000	59,04090000	
2.12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,28	0,79920000	16,20777600	
2.12.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	218,24	0,39960000	87,20870400	
						<b>TOTAL:</b>	<b>1.080,93872359</b>
[ Material ]	<b>I8622</b>	<b>PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO</b>	<b>M2</b>				
1.7.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,45	1,10000000	13,69500000	
2.7.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,04	1,10000000	12,14400000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>25,83900000</b>
[ Material ]	<b>INS-81867821</b>	<b>Plafon De Plástico Bocal E-27</b>	<b>un</b>				
1.12.10	CP001-	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN	UN	34,00	0,71000000	24,14000000	
2.11.18	CP001-	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN	UN	3,00	0,71000000	2,13000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>26,27000000</b>
[ Material ]	<b>I1691</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</b>	<b>M</b>				
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	4,50000000	36,00000000	
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	0,60000000	0,18000000	



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	1,30000000	111,41000000
1.8.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	9,70	2,00000000	19,40000000
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	380,41	0,04000000	15,21640000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	0,60000000	0,13200000
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	1,30000000	59,90400000
<b>TOTAL:</b>						<b>242,24240000</b>
[ Material ]	<b>11702</b>	<b>PORTA DE ALUMÍNIO</b>	<b>M2</b>			
1.9.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	14,49	1,00000000	14,49000000
2.8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	17,61	1,00000000	17,61000000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,10000000</b>
[ Material ]	<b>11704</b>	<b>PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14</b>	<b>M2</b>			
1.9.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,68	1,00000000	1,68000000
2.8.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,88	1,00000000	2,88000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,56000000</b>
[ Material ]	<b>18670</b>	<b>PORTA PAPEL METÁLICO</b>	<b>UN</b>			
2.10.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>11716</b>	<b>PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA</b>	<b>UN</b>			
2.10.9	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>16727</b>	<b>PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)</b>	<b>UN</b>			
1.8.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,05	1,00000000	8,05000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,05000000</b>
[ Material ]	<b>12405</b>	<b>POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG</b>	<b>UN</b>			
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>11725</b>	<b>PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	0,15000000	1,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,20000000</b>
[ Material ]	<b>11728</b>	<b>PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
1.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,31	0,15000000	2,89650000
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	2,00000000	0,60000000
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,03000000	2,57100000
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,02500000	0,11250000



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.8.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	9,70	0,25000000	2,42500000
2.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	105,81	0,15000000	15,87150000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	2,00000000	0,44000000
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,03000000	1,38240000
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,02500000	0,28200000
<b>TOTAL:</b>						<b>26,58090000</b>

[ Material ]    **I1724**    **PREGO**    **KG**

1.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	83,44	0,12000000	10,01280000
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	380,41	0,01200000	4,56492000
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	379,97	0,12000000	45,59640000
2.5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	48,40	0,25000000	12,10000000
2.5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	128,79	0,10000000	12,87900000
<b>TOTAL:</b>						<b>85,15312000</b>

[ Material ]    **I10596**    **Protetor auricular**    **un**

2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00360000	0,24120000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,24120000</b>

[ Material ]    **I10599**    **Protetor solar fps 30 com 120ml**    **un**

2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00144000	0,09648000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,09648000</b>

[ Material ]    **I2413**    **QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE**    **UN**

2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>

[ Material ]    **I1758**    **QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM**    **UN**

2.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>

[ Material ]    **I1784**    **REBITES**    **KG**

1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,00490000	0,02205000
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,00490000	0,05527200
<b>TOTAL:</b>						<b>0,07732200</b>

[ Serviço ]    **I10761**    **Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)**    **un**

2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,08144000	5,45648000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,45648000</b>

[ Material ]    **I13288**    **Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar**    **un**



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	1,00000000	67,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>67,00000000</b>
[ Material ]	<b>11799</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')</b>	<b>UN</b>			
2.9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,00000000</b>
[ Material ]	<b>11800</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')</b>	<b>UN</b>			
1.10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>11802</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')</b>	<b>UN</b>			
2.9.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>11810</b>	<b>REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2')</b>	<b>UN</b>			
2.9.3	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>16232</b>	<b>REGUA DE MADEIRA (1X10)CM</b>	<b>M</b>			
2.5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	128,79	1,00000000	128,79000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>128,79000000</b>
[ Material ]	<b>11824</b>	<b>RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM</b>	<b>M</b>			
1.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	83,44	3,50000000	292,04000000
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	379,97	3,50000000	1.329,89500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.621,93500000</b>
[ Material ]	<b>18671</b>	<b>SABONETEIRA METÁLICA</b>	<b>UN</b>			
2.10.11	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>11846</b>	<b>SARRAFO DE 1"X4"</b>	<b>M</b>			
1.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,31	0,50000000	9,65500000
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,97000000	83,12900000
1.8.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	9,70	1,53000000	14,84100000
2.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	105,81	0,50000000	52,90500000
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,97000000	44,69760000
					<b>TOTAL:</b>	<b>205,22760000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037373</b>	<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	0,20200000	1,61600000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAÇÃO DOS 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.17	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	0,75860000	48,55040000
						<b>TOTAL:</b> 50,16640000
[ Serviço ]	<b>I10362</b>	<b>Seguro de vida e acidente em grupo</b>	<b>un</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00360000	0,24120000
						<b>TOTAL:</b> 0,24120000
[ Mão de Obra ]	<b>I1858</b>	<b>SERRALHEIRO</b>	<b>H</b>			
1.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	1,09890000	25,27470000
						<b>TOTAL:</b> 25,27470000
[ Mão de Obra ]	<b>00006111</b>	<b>SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	0,04942742	0,39541938
						<b>TOTAL:</b> 0,39541938
[ Mão de Obra ]	<b>I06111S</b>	<b>Servente de obras</b>	<b>h</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,29969999	20,07989933
						<b>TOTAL:</b> 20,07989933
[ Mão de Obra ]	<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	1,99800000	15,98400000
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,99	2,99700000	62,90703000
1.1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	212,29	0,59939999	127,24662388
1.1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	0,59939999	4,19579993
1.1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	77,96	0,49950000	38,94102000
1.1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	8,26	0,69929999	5,77621792
1.1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,26	0,79920000	6,60139200
1.1.9	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	797,10	0,39960000	318,52116000
1.1.10	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	8,12	0,19980000	1,62237600
1.1.11	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	6,04	23,97600000	144,81504000
1.1.12	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	263,21	1,29870000	341,83082700
1.1.13	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	109,35	0,02497500	2,73101625
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,09	2,64735000	16,12236150
1.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	15,42	1,69830000	26,18778600
1.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,89	1,69830000	10,00298700
1.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	35,35	1,69830000	60,03490500
1.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,20	9,99000000	31,96800000
1.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,14	12,18780000	26,08189200
1.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,11	5,99400000	6,65334000
1.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,10	7,99200000	24,77520000
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	79,09	1,11888000	88,49221920
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	11,98800000	3,59640000
1.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	83,44	1,09890000	91,69221600



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO 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	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	49,70	0,51948000	25,81815600
1.5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	97,55	0,31968000	31,18478400
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,76922999	65,92301014
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,63236700	2,84565150
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	236,14	0,14984999	35,38557664
1.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	163,95	0,84914999	139,21814086
1.6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	72,19	0,79919999	57,69424728
1.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	72,19	0,71927999	51,92482248
1.6.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	6,63	0,15984000	1,05973920
1.6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	6,63	0,89909999	5,96103293
1.6.8	C1462	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	0,94905000	39,67978050
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,69	11,98800000	236,04372000
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	1,19879999	307,00068944
1.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	1,19879999	74,58933538
1.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	27,23	1,84715099	50,29792146
1.7.5	C2828	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	0,19980000	19,86411600
1.7.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	48,27	1,14885000	55,45498950
1.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,55	0,28721250	0,73239188
1.7.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,45	0,60939000	7,58690550
1.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	0,19980000	4,59540000
1.8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	5,99400000	5,87412000
1.8.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	9,70	0,99900000	9,69030000
1.8.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,05	0,24975000	2,01048750
1.8.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	9,62037000	17,31666600
1.8.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	9,81	0,39960000	3,92007600
1.8.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,71	0,14984999	1,60489339
1.8.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	10,71	1,40983874	15,09937291
1.9.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,38	0,24975000	1,09390500
1.9.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,14	1,99800000	2,27772000
1.9.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,68	2,99700000	5,03496000
1.9.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,98	0,74925000	5,22976500
1.9.7	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	21,00	0,33211754	6,97446834
1.9.8	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	1,22076302	1,46491562
1.9.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	14,49	2,49750000	36,18877500
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,49750000	2,49750000
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,49750000	4,99500000
1.10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	5,84415000	5,84415000
1.11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,19780000	2,19780000
1.11.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	1,14	1,99800000	2,27772000
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	5,19480000	84,98692800



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.14.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	411,38	0,69929999	287,67802989
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	380,41	0,24975000	95,00739750
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	380,41	0,12987000	49,40384670
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	152,00	2,64735000	402,39720000
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	168,50	1,69830000	286,16355000
2.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	113,74	1,69830000	193,16464200
2.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	133,93	1,69830000	227,45331900
2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	25,13	9,99000000	251,04870000
2.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	27,69	12,18780000	337,48018200
2.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	19,32	7,99200000	154,40544000
2.3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	13,12	5,99400000	78,64128000
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	723,12	1,11888000	809,08450560
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	11,98800000	2,63736000
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	379,97	1,09890000	417,54903300
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	53,15	0,51948000	27,61036200
2.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,55	0,31968000	28,94702400
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,76922999	35,44611794
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,63236700	7,13309976
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.523,72	0,14984999	228,32942676
2.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	1.290,29	0,84914999	1.095,64974060
2.6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	233,43	0,79919999	186,55725367
2.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	233,43	0,71927999	167,90152807
2.6.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	40,62	0,15984000	6,49270080
2.6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	40,62	0,89909999	36,52144159
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,06	11,98800000	156,56328000
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	1,19879999	69,94997942
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	1,19879999	212,15163423
2.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	42,47	1,84715099	78,44850255
2.7.5	C2828	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	0,19980000	55,12482000
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	5,36762699	300,74814052
2.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,60	0,28721250	2,18281500
2.7.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,04	0,60939000	6,72766560
2.8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	17,61	2,49750000	43,98097500
2.8.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,26	2,99700000	21,75822000
2.8.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,55	1,99800000	3,09690000
2.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	9,15	0,28721250	2,62799438
2.8.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,44	4,79519999	6,90508799
2.8.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,88	2,99700000	8,63136000
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	2,49750000	77,42250000
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	2,49750000	69,93000000
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	5,30269199	21,21076796
2.10.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	1,82117700	5,46353100
2.10.9	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	1,09890000	6,59340000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	7,22676600	7,22676600
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	5,30269199	5,30269199
2.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	380,41	0,69929999	266,02070920
						<b>TOTAL:</b> 9.726,99066480
[ Material ]	<b>I1861</b>	<b>SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
2.10.13	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						<b>TOTAL:</b> 6,00000000
[ Material ]	<b>I1863</b>	<b>SIFÃO CROMADO 2"</b>	<b>UN</b>			
1.11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 1,00000000
[ Material ]	<b>I1864</b>	<b>SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
2.10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
2.10.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 3,00000000
[ Material ]	<b>I1872</b>	<b>SOLDA 50X50</b>	<b>KG</b>			
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,18000000	0,81000000
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,18000000	2,03040000
2.13.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE CÔBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	0,00210000	0,01680000
2.13.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE CÔBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	0,00420000	0,03360000
						<b>TOTAL:</b> 2,89080000
[ Material ]	<b>I1880</b>	<b>SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM</b>	<b>M</b>			
1.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,55	1,00000000	2,55000000
2.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,60	1,00000000	7,60000000
						<b>TOTAL:</b> 10,15000000
[ Material ]	<b>I1888</b>	<b>SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO</b>	<b>L</b>			
1.10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	20,70	0,00030000	0,00621000
1.10.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,60	0,02600000	0,22360000
2.9.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	77,65	0,00030000	0,02329500
2.9.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	50,00	0,00050000	0,02500000
2.9.6	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	14,00	0,00050000	0,00700000
2.9.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	13,10	0,00070000	0,00917000
2.9.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,80	0,00750000	0,08850000
2.9.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	53,20	0,01100000	0,58520000
2.9.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	1,70	0,02600000	0,04420000
2.9.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	49,65	0,04000000	1,98600000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>2,99817500</b>
[ Material ]	<b>I9107</b>	<b>SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES</b>	<b>UN</b>				
1.12.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00	1,00000000	6,00000000	
2.11.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26,00	1,00000000	26,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>32,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1917</b>	<b>TABUA DE 1" - L = 12cm</b>	<b>M</b>				
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	0,45000000	7,36200000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>7,36200000</b>
[ Material ]	<b>I1916</b>	<b>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</b>	<b>M</b>				
1.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,31	1,00000000	19,31000000	
1.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	5,00000000	1,50000000	
1.5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	0,65000000	55,70500000	
1.8.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	9,70	1,60000000	15,52000000	
2.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	105,81	1,00000000	105,81000000	
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	5,00000000	1,10000000	
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	0,65000000	29,95200000	
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0,03000000	0,12000000	
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	0,05900000	0,05900000	
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,03000000	0,03000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>229,10600000</b>
[ Material ]	<b>I2429</b>	<b>TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"</b>	<b>M2</b>				
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	380,41	0,00900000	3,42369000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>3,42369000</b>
[ Material ]	<b>I04728</b>	<b>Talhadeira chata 10"</b>	<b>un</b>				
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,00009000	0,00603000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,00603000</b>
[ Material ]	<b>I7336</b>	<b>TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA</b>	<b>UN</b>				
2.10.5	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1925</b>	<b>TAMPA PLASTICA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>				
2.10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>7,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2013</b>	<b>TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")</b>	<b>UN</b>				
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000	



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO 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 PREDIO ESCOLAR DA EEB MARIA MADALENA DA ROCHA, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	1,00000000	28,00000000
						<b>TOTAL:</b> 30,00000000
[ Material ]	<b>I2012</b>	<b>TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")</b>	<b>UN</b>			
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	1,00000000	28,00000000
						<b>TOTAL:</b> 30,00000000
[ Material ]	<b>I1973</b>	<b>TE PVC SOLDAVEL 32MM</b>	<b>UN</b>			
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	1,00000000	31,00000000
						<b>TOTAL:</b> 32,00000000
[ Material ]	<b>I2045</b>	<b>TELHA CERÂMICA COLONIAL</b>	<b>UN</b>			
1.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	83,44	33,00000000	2.753,52000000
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	379,97	33,00000000	12.539,01000000
						<b>TOTAL:</b> 15.292,53000000
[ Mão de Obra ]	<b>I2070</b>	<b>TELHADISTA</b>	<b>H</b>			
1.5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	0,53846100	2,42307450
2.5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	0,53846100	6,07384008
						<b>TOTAL:</b> 8,49691458
[ Material ]	<b>I2081</b>	<b>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</b>	<b>UN</b>			
1.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,14	235,00000000	502,90000000
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	79,09	25,00000000	1.977,25000000
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	25,00000000	409,00000000
2.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	27,69	235,00000000	6.507,15000000
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	723,12	25,00000000	18.078,00000000
						<b>TOTAL:</b> 27.474,30000000
[ Material ]	<b>I2082</b>	<b>TIJOLO MACIÇO COMUM</b>	<b>UN</b>			
1.8.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	795,00000000	1.431,00000000
1.10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	108,50000000	108,50000000
1.14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	18,00000000	294,48000000
2.7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	143,10000000	8.017,89300000
2.9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	100,80000000	403,20000000
2.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	141,00000000	141,00000000
2.11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	100,80000000	100,80000000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 10.496,87300000
[ Material ]	<b>I2097</b>	<b>TINTA LATEX ACRÍLICA</b>	<b>L</b>			
1.8.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	79,52	0,24000000	19,08480000
1.13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	549,16	0,17000000	93,35720000
2.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	522,88	0,17000000	88,88960000
						<b>TOTAL:</b> 201,33160000
[ Material ]	<b>I2096</b>	<b>TINTA LATEX</b>	<b>L</b>			
1.8.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	271,00	0,08000000	21,68000000
1.13.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	513,38	0,17000000	87,27460000
2.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	147,75	0,17000000	25,11750000
						<b>TOTAL:</b> 134,07210000
[ Material ]	<b>I2100</b>	<b>TINTA ÓLEO</b>	<b>L</b>			
1.8.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	16,10	0,20000000	3,22000000
						<b>TOTAL:</b> 3,22000000
[ Material ]	<b>I9108</b>	<b>TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)</b>	<b>UN</b>			
1.12.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
2.11.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26,00	2,00000000	52,00000000
						<b>TOTAL:</b> 64,00000000
[ Material ]	<b>I2107</b>	<b>TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)</b>	<b>UN</b>			
1.12.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
2.11.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
						<b>TOTAL:</b> 24,00000000
[ Material ]	<b>I2119</b>	<b>TOMADA UNIVERSAL 2POLOS</b>	<b>UN</b>			
1.12.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
						<b>TOTAL:</b> 16,00000000
[ Material ]	<b>I9100</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)</b>	<b>UN</b>			
1.11.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 1,00000000
[ Material ]	<b>I2127</b>	<b>TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)</b>	<b>UN</b>			
2.10.15	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 1,00000000
[ Material ]	<b>I2128</b>	<b>TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO</b>	<b>UN</b>			
2.10.12	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	1,00000000	6,00000000



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2131</b>	<b>TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'</b>	<b>UN</b>				
1.11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2132</b>	<b>TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'</b>	<b>UN</b>				
2.10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037371</b>	<b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>				
2.10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	0,20200000	1,61600000	
2.11.17	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	0,75860000	48,55040000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>50,16640000</b>
[ Material ]	<b>I9082</b>	<b>TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2</b>	<b>M</b>				
2.13.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	1,10000000	8,80000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>8,80000000</b>
[ Material ]	<b>I9077</b>	<b>TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2</b>	<b>M</b>				
2.13.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	1,80000000	14,40000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>14,40000000</b>
[ Material ]	<b>I2193</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)</b>	<b>M</b>				
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,33000000	0,66000000	
2.9.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	49,65	1,01000000	50,14650000	
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	0,33000000	9,24000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>60,04650000</b>
[ Material ]	<b>I2194</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)</b>	<b>M</b>				
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,50000000	3,00000000	
2.9.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2')	M	11,80	1,01000000	11,91800000	
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	1,50000000	42,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>56,91800000</b>
[ Material ]	<b>I2195</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)</b>	<b>M</b>				
1.10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,50000000	1,00000000	
2.9.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2')	M	53,20	1,01000000	53,73200000	
2.9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	0,50000000	14,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>68,73200000</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICAR PREDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO 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	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I2196</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)</b>	<b>M</b>			
1.10.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,60	1,01000000	8,68600000
2.9.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	1,70	1,01000000	1,71700000
		<b>TOTAL:</b>				<b>10,40300000</b>
[ Material ]	<b>I2218</b>	<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"</b>	<b>M</b>			
2.10.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2200</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')</b>	<b>M</b>			
1.10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	20,70	1,60000000	33,12000000
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,20000000	1,20000000
2.9.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	77,65	1,60000000	124,24000000
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	1,20000000	37,20000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>195,76000000</b>
[ Material ]	<b>I2201</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')</b>	<b>M</b>			
1.10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	5,00000000	5,00000000
2.9.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	50,00	1,50000000	75,00000000
2.9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	5,00000000	155,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>235,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2202</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')</b>	<b>M</b>			
2.9.6	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	14,00	1,50000000	21,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>21,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2203</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')</b>	<b>M</b>			
2.9.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	13,10	1,40000000	18,34000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>18,34000000</b>
[ Material ]	<b>I2205</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')</b>	<b>M</b>			
1.10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,40000000	0,40000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,40000000</b>
[ Material ]	<b>I02378</b>	<b>Vale transporte</b>	<b>un</b>			
2.11.19	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	67,00	0,06093000	4,08231000
		<b>TOTAL:</b>				<b>4,08231000</b>
[ Material ]	<b>I2265</b>	<b>VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"</b>	<b>UN</b>			
2.10.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,00000000</b>



# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 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	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I2264	<b>VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"</b>	<b>UN</b>			
1.11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	I2284	<b>VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')</b>	<b>UN</b>			
2.10.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	I2256	<b>VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)</b>	<b>M2</b>			
1.9.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	4,10	1,00000000	4,10000000
2.8.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	7,26	1,00000000	7,26000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>11,36000000</b>
[ Material ]	I2293	<b>ZARCÃO</b>	<b>L</b>			
1.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	0,07000000	1,61000000
1.13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,12	0,12000000	1,45440000
2.12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,28	0,12000000	2,43360000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,49800000</b>

00PUNUWU  
 ABÁOUXDU  
 UUOUSOPUOÁ  
 ŠVÖØKHĪĪĪ  
 ĞEEFIĪ

00PUNUWU  
 ABÁOUXDU  
 UUOUSOPUOÁ  
 ŠVÖØKHĪĪĪ  
 ĞEEFIĪ  
 1M2ĪCAP: 23ĪMDUUEĪ 23 Ā  
 U^20{Ī} ĪĪ 20{Ī} ĪĪ Ā-Ā  
 Ā{ & { ^ } c  
 ŠĪ 2000Ī ĪĪ  
 Ō200000Ī 23Ī 2000Ī KĪĪĪĪĪĪĪ

RUOJÁ  
 ÓOEWVÓÁ  
 T U Ū Ō Ū Ū Ī  
 H Ī Ğ Ī Ī H

Ō0Ī 2000Ī ĪĪ ĪĪ ĪĪ ĪĪ  
 ŌŌEWVŌĪ  
 T U Ū Ō Ū Ū Ī Ğ Ī Ī H  
 Ō Ī ĪĪ ĪĪ ĪĪ ĪĪ ĪĪ ĪĪ  
 T U Ū Ō Ū Ū Ī Ğ Ī Ī H  
 &MDUĪ ĪMDUUEĪ 23 Ā  
 U^20{Ī} ĪĪ 2000Ī ĪĪ  
 U^20{Ī} ĪĪ 2000Ī ĪĪ ĪĪ ĪĪ  
 Ō2000Ī ĪĪ  
 Ō200000Ī 23Ī 2000Ī ĪĪ  
 FI KĪĪĪĪĪĪĪ

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CÉ. (01)
<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 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\$ 226,10	R\$ 104.777,00	9,41%	9,41%	A
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	1.454,24	R\$ 47,96	R\$ 69.745,35	6,27%	15,68%	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	4.395,60	R\$ 15,14	R\$ 66.549,38	5,98%	21,66%	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\$ 79,47	R\$ 63.751,63	5,73%	27,38%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	314,44	R\$ 171,82	R\$ 54.027,08	4,85%	32,24%	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\$ 137,12	R\$ 41.906,61	3,76%	36,00%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	239,19	R\$ 138,52	R\$ 33.132,60	2,98%	38,98%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.072,04	R\$ 28,92	R\$ 31.003,40	2,78%	41,76%	A
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.529,66	R\$ 11,06	R\$ 27.978,04	2,51%	44,27%	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	32,75	R\$ 816,98	R\$ 26.756,10	2,40%	46,68%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	32,10	R\$ 811,56	R\$ 26.051,08	2,34%	49,02%	A
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	29,83	R\$ 836,94	R\$ 24.965,92	2,24%	51,26%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	169,28	R\$ 137,41	R\$ 23.260,76	2,09%	53,35%	B
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Serviço	M2	131,78	R\$ 170,40	R\$ 22.455,31	2,02%	55,37%	B
I6815>	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Composiçãoe	Mão de Obra	H	640,00	R\$ 34,69	R\$ 22.201,60	1,99%	57,36%	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	56,03	R\$ 370,89	R\$ 20.780,97	1,87%	59,23%	B
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	28,33	R\$ 720,49	R\$ 20.411,48	1,83%	61,06%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	856,80	R\$ 22,79	R\$ 19.526,47	1,75%	62,82%	B
C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	Serviço	M3	36,63	R\$ 510,68	R\$ 18.706,21	1,68%	64,50%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	661,13	R\$ 26,67	R\$ 17.632,34	1,58%	66,08%	B
I2322>	ENGENHEIRO	Composiçãoe	Mão de Obra	H	160,00	R\$ 103,88	R\$ 16.620,80	1,49%	67,57%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CÉ. (01)
<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 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\$ 9,35	R\$ 16.554,83	1,49%	69,06%	B
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	305,62	R\$ 43,99	R\$ 13.444,22	1,21%	70,27%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	791,79	R\$ 16,37	R\$ 12.961,60	1,16%	71,43%	B
C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	452,79	R\$ 27,57	R\$ 12.483,42	1,12%	72,55%	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	125,12	R\$ 98,27	R\$ 12.295,54	1,10%	73,66%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.328,59	R\$ 8,73	R\$ 11.598,59	1,04%	74,70%	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\$ 161,54	R\$ 11.259,34	1,01%	75,71%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	32,00	R\$ 324,96	R\$ 10.398,72	0,93%	76,65%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	158,09	R\$ 62,02	R\$ 9.804,74	0,88%	77,53%	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	263,21	R\$ 34,39	R\$ 9.051,79	0,81%	78,34%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	30,00	R\$ 301,65	R\$ 9.049,50	0,81%	79,15%	B
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	48,40	R\$ 184,07	R\$ 8.908,99	0,80%	79,95%	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	22,42	R\$ 340,39	R\$ 7.631,54	0,69%	80,64%	C
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	212,29	R\$ 35,44	R\$ 7.523,56	0,68%	81,31%	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	797,10	R\$ 9,35	R\$ 7.452,88	0,67%	81,98%	C
S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	67,00	R\$ 109,50	R\$ 7.336,50	0,66%	82,64%	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	183,92	R\$ 39,78	R\$ 7.316,34	0,66%	83,30%	C
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	23,49	R\$ 298,97	R\$ 7.022,81	0,63%	83,93%	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\$ 16,41	R\$ 6.159,00	0,55%	84,48%	C
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	16,36	R\$ 368,25	R\$ 6.024,57	0,54%	85,02%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 838,75	R\$ 5.871,25	0,53%	85,55%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CÉ. (01)
<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 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\$ 20,90	R\$ 5.663,90	0,51%	86,06%	C
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	Serviço	M	128,79	R\$ 40,51	R\$ 5.217,28	0,47%	86,53%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	8,05	R\$ 617,59	R\$ 4.971,60	0,45%	86,98%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	119,63	R\$ 39,78	R\$ 4.758,88	0,43%	87,40%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	50,46	R\$ 88,17	R\$ 4.449,06	0,40%	87,80%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	102,85	R\$ 38,11	R\$ 3.919,61	0,35%	88,16%	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\$ 464,41	R\$ 3.882,47	0,35%	88,50%	C
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	6,04	R\$ 635,24	R\$ 3.836,85	0,34%	88,85%	C
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.738,31	R\$ 3.738,31	0,34%	89,18%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	380,41	R\$ 9,02	R\$ 3.431,30	0,31%	89,49%	C
C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	15,78	R\$ 215,61	R\$ 3.402,33	0,31%	89,80%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	212,29	R\$ 15,86	R\$ 3.366,92	0,30%	90,10%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	188,10	R\$ 17,70	R\$ 3.329,37	0,30%	90,40%	C
CP001-	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W- UN	Composiçãoe	Serviço	UN	37,00	R\$ 88,32	R\$ 3.267,84	0,29%	90,69%	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	Serviço	M2	48,27	R\$ 64,31	R\$ 3.104,24	0,28%	90,97%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	98,35	R\$ 30,43	R\$ 2.992,79	0,27%	91,24%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	14,23	R\$ 201,68	R\$ 2.869,91	0,26%	91,50%	C
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 946,91	R\$ 2.840,73	0,26%	91,75%	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 122,05	R\$ 2.807,15	0,25%	92,01%	C
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	79,52	R\$ 35,18	R\$ 2.797,51	0,25%	92,26%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	49,65	R\$ 53,39	R\$ 2.650,81	0,24%	92,50%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. 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
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	6,98	R\$ 379,66	R\$ 2.650,03	0,24%	92,73%	C
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\$ 41,33	R\$ 2.645,12	0,24%	92,97%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	11,36	R\$ 227,50	R\$ 2.584,40	0,23%	93,20%	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\$ 59,93	R\$ 2.505,67	0,23%	93,43%	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\$ 49,38	R\$ 2.333,20	0,21%	93,64%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	380,41	R\$ 5,85	R\$ 2.225,40	0,20%	93,84%	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	7,26	R\$ 303,93	R\$ 2.206,53	0,20%	94,04%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 40,66	R\$ 2.033,00	0,18%	94,22%	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	118,08	R\$ 16,28	R\$ 1.922,34	0,17%	94,39%	C
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	Serviço	M3	1,80	R\$ 1.046,46	R\$ 1.883,63	0,17%	94,56%	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 376,03	R\$ 1.880,15	0,17%	94,73%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 232,49	R\$ 1.859,92	0,17%	94,90%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	32,40	R\$ 56,26	R\$ 1.822,82	0,16%	95,06%	C
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	9,70	R\$ 177,59	R\$ 1.722,62	0,15%	95,22%	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	4,56	R\$ 371,06	R\$ 1.692,03	0,15%	95,37%	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 845,83	R\$ 1.691,66	0,15%	95,52%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	53,20	R\$ 31,37	R\$ 1.668,88	0,15%	95,67%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	20,99	R\$ 79,40	R\$ 1.666,61	0,15%	95,82%	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	79,52	R\$ 20,57	R\$ 1.635,73	0,15%	95,97%	C
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 804,53	R\$ 1.609,06	0,14%	96,11%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. 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

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\$ 264,66	R\$ 1.587,96	0,14%	96,25%	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 264,14	R\$ 1.584,84	0,14%	96,40%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.532,05	R\$ 1.532,05	0,14%	96,53%	C
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.526,60	R\$ 1.526,60	0,14%	96,67%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	107,00	R\$ 14,15	R\$ 1.514,05	0,14%	96,81%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	43,05	R\$ 34,61	R\$ 1.489,96	0,13%	96,94%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,69	R\$ 521,97	R\$ 1.404,10	0,13%	97,07%	C
C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	1,14	R\$ 1.168,92	R\$ 1.332,57	0,12%	97,19%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	10,15	R\$ 120,70	R\$ 1.225,10	0,11%	97,30%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,52	R\$ 2.288,77	R\$ 1.190,16	0,11%	97,40%	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	4,38	R\$ 268,33	R\$ 1.175,29	0,11%	97,51%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 36,09	R\$ 1.154,88	0,10%	97,61%	C
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.146,83	R\$ 1.146,83	0,10%	97,71%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	90,72	R\$ 12,48	R\$ 1.132,19	0,10%	97,82%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	9,15	R\$ 120,70	R\$ 1.104,40	0,10%	97,92%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	77,96	R\$ 13,22	R\$ 1.030,63	0,09%	98,01%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 39,15	R\$ 1.017,90	0,09%	98,10%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 203,02	R\$ 1.015,10	0,09%	98,19%	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,44	R\$ 598,91	R\$ 862,43	0,08%	98,27%	C
C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	9,70	R\$ 84,99	R\$ 824,40	0,07%	98,34%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 98,57	R\$ 788,56	0,07%	98,41%	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	13,10	R\$ 57,88	R\$ 758,23	0,07%	98,48%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CÉ. (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\$ 743,05	R\$ 743,05	0,07%	98,55%	C
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 119,57	R\$ 717,42	0,06%	98,61%	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	14,00	R\$ 50,79	R\$ 711,06	0,06%	98,68%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 29,49	R\$ 707,76	0,06%	98,74%	C
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,98	R\$ 719,96	R\$ 705,56	0,06%	98,80%	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	10,71	R\$ 65,41	R\$ 700,54	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\$ 75,50	R\$ 679,50	0,06%	98,93%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 169,67	R\$ 678,68	0,06%	98,99%	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\$ 81,87	R\$ 654,96	0,06%	99,05%	C
C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	47,25	R\$ 13,06	R\$ 617,08	0,06%	99,10%	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 589,13	R\$ 589,13	0,05%	99,16%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 92,27	R\$ 553,62	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\$ 63,92	R\$ 511,36	0,05%	99,25%	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	10,30	R\$ 48,41	R\$ 498,62	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\$ 46,50	R\$ 456,16	0,04%	99,34%	C
C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	41,00	R\$ 11,05	R\$ 453,05	0,04%	99,38%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 43,41	R\$ 434,10	0,04%	99,42%	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 422,35	R\$ 422,35	0,04%	99,45%	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 418,08	R\$ 418,08	0,04%	99,49%	C
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	Serviço	M2	16,10	R\$ 25,80	R\$ 415,38	0,04%	99,53%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 51,26	R\$ 410,08	0,04%	99,57%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. 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
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	8,26	R\$ 49,16	R\$ 406,06	0,04%	99,60%	C
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 18,80	R\$ 394,80	0,04%	99,64%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 23,35	R\$ 373,60	0,03%	99,67%	C
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M3	0,83	R\$ 344,74	R\$ 286,13	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\$ 229,64	R\$ 275,57	0,02%	99,72%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	11,80	R\$ 22,73	R\$ 268,21	0,02%	99,75%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 133,72	R\$ 267,44	0,02%	99,77%	C
C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 130,32	R\$ 260,64	0,02%	99,79%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 125,57	R\$ 251,14	0,02%	99,82%	C
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 212,00	R\$ 212,00	0,02%	99,84%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 22,19	R\$ 199,71	0,02%	99,85%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 26,10	R\$ 182,70	0,02%	99,87%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	8,26	R\$ 21,17	R\$ 174,86	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\$ 158,77	R\$ 158,77	0,01%	99,90%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	8,26	R\$ 18,50	R\$ 152,81	0,01%	99,91%	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 140,43	R\$ 140,43	0,01%	99,93%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 56,42	R\$ 112,84	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\$ 92,58	R\$ 92,58	0,01%	99,94%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	R\$ 50,93	R\$ 91,67	0,01%	99,95%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 30,48	R\$ 91,44	0,01%	99,96%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 15,23	R\$ 91,38	0,01%	99,97%	C



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. 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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO	R\$ 341.894,97	24,04 %	24,51 %	24,45 %	27,00 %	100,00 %
			R\$ 82.207,54	R\$ 83.798,20	R\$ 83.546,16	R\$ 92.343,07	<b>R\$ 341.894,97</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 36.450,44	100,00 %				100,00 %
			R\$ 36.450,44				<b>R\$ 36.450,44</b>
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.082,84	100,00 %				100,00 %
			R\$ 6.082,84				<b>R\$ 6.082,84</b>
1.3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	R\$ 17.025,39	100,00 %				100,00 %
			R\$ 17.025,39				<b>R\$ 17.025,39</b>
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 6.971,91	90,00 %	10,00 %			100,00 %
			R\$ 6.274,71	R\$ 697,20			<b>R\$ 6.971,91</b>
1.5	COBERTA	R\$ 38.466,05		100,00 %			100,00 %
				R\$ 38.466,05			<b>R\$ 38.466,05</b>
1.6	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 26.351,02		30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 7.905,30	R\$ 13.175,51	R\$ 5.270,21	<b>R\$ 26.351,02</b>
1.7	PISOS	R\$ 81.870,82	20,00 %	25,00 %	55,00 %		100,00 %
			R\$ 16.374,16	R\$ 20.467,70	R\$ 45.028,96		<b>R\$ 81.870,82</b>
1.8	MURO TIPO - (FACHADA)	R\$ 26.698,29		55,00 %	45,00 %		100,00 %
				R\$ 14.684,05	R\$ 12.014,24		<b>R\$ 26.698,29</b>
1.9	ESQUADRIAS	R\$ 18.917,18				100,00 %	100,00 %
						R\$ 18.917,18	<b>R\$ 18.917,18</b>
1.10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 2.629,84		60,00 %	40,00 %		100,00 %
				R\$ 1.577,90	R\$ 1.051,94		<b>R\$ 2.629,84</b>
1.11	LOUÇAS E METAIS	R\$ 2.638,16			10,00 %	90,00 %	100,00 %
					R\$ 263,81	R\$ 2.374,35	<b>R\$ 2.638,16</b>
1.12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 28.312,22			10,00 %	90,00 %	100,00 %
					R\$ 2.831,22	R\$ 25.481,00	<b>R\$ 28.312,22</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (01)
<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 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\$ 36.721,95			25,00 %	75,00 %	100,00 %
					R\$ 9.180,48	R\$ 27.541,47	<b>R\$ 36.721,95</b>
1.14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 12.758,86				100,00 %	100,00 %
						R\$ 12.758,86	<b>R\$ 12.758,86</b>
2	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO : 01(UM) BLOCO PARA COORDENAÇÃO C/	R\$ 771.334,00	24,96 %	24,92 %	25,00 %	25,12 %	100,00 %
			R\$ 192.528,68	R\$ 192.223,61	R\$ 192.797,85	R\$ 193.783,86	<b>R\$ 771.334,00</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.656,68	100,00 %				100,00 %
			R\$ 5.656,68	<b>R\$ 5.656,68</b>			
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 39.057,86	100,00 %				100,00 %
			R\$ 39.057,86	<b>R\$ 39.057,86</b>			
2.3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	R\$ 136.404,52	80,00 %	20,00 %			100,00 %
			R\$ 109.123,61	R\$ 27.280,91	<b>R\$ 136.404,52</b>		
2.4	PAREDES E PAINES	R\$ 57.969,86	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 28.984,93	R\$ 28.984,93	<b>R\$ 57.969,86</b>		
2.5	COBERTA	R\$ 118.398,90		60,00 %	40,00 %		100,00 %
				R\$ 71.039,34	R\$ 47.359,56	<b>R\$ 118.398,90</b>	
2.6	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 120.941,88		30,00 %	70,00 %		100,00 %
				R\$ 36.282,56	R\$ 84.659,32	<b>R\$ 120.941,88</b>	
2.7	PISOS	R\$ 81.596,33			25,00 %	75,00 %	100,00 %
					R\$ 20.399,08	R\$ 61.197,25	<b>R\$ 81.596,33</b>
2.8	ESQUADRIAS	R\$ 25.438,13				100,00 %	
						R\$ 25.438,13	<b>R\$ 25.438,13</b>
2.9	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 32.500,13		40,00 %	60,00 %		100,00 %
				R\$ 13.000,05	R\$ 19.500,08	<b>R\$ 32.500,13</b>	
2.10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 21.631,42				100,00 %	100,00 %
						R\$ 21.631,42	<b>R\$ 21.631,42</b>



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>SERVIÇO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ - SEDE URBANA E EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES - SEDE RURAL, ATRAVÉS D. 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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
2.11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 59.302,27		10,00 %	10,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 5.930,22	R\$ 5.930,22	R\$ 47.441,83	<b>R\$ 59.302,27</b>
2.12	PINTURA	R\$ 26.219,99			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 5.243,99	R\$ 20.976,00	<b>R\$ 26.219,99</b>
2.13	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$ 1.166,32				100,00 %	100,00 %
						R\$ 1.166,32	<b>R\$ 1.166,32</b>
2.14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 6.227,31				100,00 %	100,00 %
						R\$ 6.227,31	<b>R\$ 6.227,31</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
		R\$ 1.113.228,97	R\$ 274.736,22	R\$ 276.021,81	R\$ 276.344,01	R\$ 286.126,93	R\$
			R\$ 274.736,22	R\$ 550.758,03	R\$ 827.102,04	R\$ 1.113.228,97	1.113.228,97

ÔÛËÜVÛWUÜÇÁ  
 BÀÛÖXÔUÜÁ  
 ÛUÖÜÇSÖPÜÒÁ  
 ŠVÖÇKUHÍ I Í GE  
 €€FÌ I

Ôá ääji" Áá } ^áá" ÁÛÛÜVÛWUÜÇÁ  
 UÖÜXÖUÜÁUÜÖÜÇSÖPÜÒÁ  
 ŠVÖÇKUHÍ I Í GE€€FÌ I  
 ÔËËË MÖÛÛÜVÛWUÜÇÁÁÛÖXÔUÜÁ  
 UÜÖÜÇSÖPÜÒÁŠVÖÇKUHÍ I Í GE€€FÌ I Á  
 ŽMÖÜÁMÇI } çä" ää" MÖÜÉÇä äÄ  
 [ "MÖ"Ü çäçäçä] ÁURÄUE  
 Ü"äç ( " ) ç Äç Äç çç I Ä Äç Ä  
 äI ç ( " ) ç  
 Š } ääç } I Ä  
 Çäç MÖÇG ää äçäçI K äççççç

RUÇEÁ  
 ÖÇE/ÖVÇÁ  
 T UÜÖÜÇE  
 HUË GÜÍ HÍ H

Ôá ääji" Áá } ^áá" ÁRUÇEÁ  
 ÖÇE/ÖVÇÁ  
 T UÜÖÜÇEÜËË GÜÍ HÍ H  
 ÔËËË MRUÇEÁÖÇE/ÖVÇÁ  
 T UÜÖÜÇEÜËË GÜÍ HÍ HÄMÖÜÁ  
 [ MÖÜÉÇI ä ää" MÖ"Ü çäçäçä] ÁÜÇÁ  
 ÇE  
 Ü"äç ( " ) MÖçä Äç Äç çç I Ä Äç Ä  
 äI ç ( " ) ç  
 Š } ääç } I Ä  
 Çäç MÖÇG ää äçäçI K äççççç



## 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 REQUALIFICAÇÃO DOS 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

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 REQUALIFICAÇÃO DOS 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

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 PREDIOS: EEB MADALENA DA ROCHA BELA VISTA; EEB ODETE PEREIRA BARROSO - SEDE URBANA; E REQUALIFICACÃO DOS PREDIOS: 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 PREDIO 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	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,69%
B4	13º Salário	10,66%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%**

0UPUVUWU  
 UOUBÁ  
 UOXOUÁ  
 UUOUCOPUO  
 SVOCXUHHI I  
 GEEFI I

0a aep( Aa) ^a/Á Á  
 0UPUVUWU0CBÁUOXOUÁ  
 UUOUCOPUOA  
 SVOCXUHHI I GEEFI I  
 OPHOUUUPUVUWUUCBÁ  
 UOXOUÁUOUUCOPUOA  
 SVOCXUHHI I GEEFI I ÁNUOÁ  
 IMQ |cah: aM0UEOae ÁÁ  
 (\*MO^gácaai) ÁURAF  
 U^ae( ) HÁÁÁ ÁcaÁae caí Á-Áca Á  
 ai & ( ^ ) c  
 S( &aa) HÁ  
 Oae^ÁCEG EEI BECA  
 FI K FEGFEE

RUCÉJÁ  
 ÓCE/WVCA  
 T UÜÖWAK  
 EU-E GÍ H  
 Í H

0a aep( Aa) ^a/Á ÁRUCÉJÁ  
 ÓCE/WVCA  
 T UÜÖWAKEU-E GÍ H H  
 OPHOUUUPUVUWUUCBÁ  
 T UÜÖWAKEU-E GÍ H HÁ  
 ÁNUOÁ M0UEOae ÁÁ  
 (\*MO^gácaai) ÁURAF  
 U^ae( ) HÁÁÁ ÁcaÁae caí Á-Áca Á  
 ai & ( ^ ) c  
 S( &aa) HÁ  
 Oae^ÁCEG EEI BECA  
 FI K FEGFEE



Francisco Randal Linhares Menezes - Titular  
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira - Resp. Técnico  
Engenheiro Civil - CREA/CE: 19220





## 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. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 62.789,23	7,55%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 37.717,04	4,53%
3	FUNDAÇÃO	R\$ 17.137,54	2,06%
4	ESTRUTURA	R\$ 4.935,89	0,59%
5	ALVENARIA	R\$ 48.178,24	5,79%
6	PISOS	R\$ 190.008,33	22,84%
7	ESQUADRIAS	R\$ 106.113,81	12,75%
8	COBERTURA	R\$ 128.150,27	15,40%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 36.581,98	4,40%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 12.137,85	1,46%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 57.599,97	6,92%
12	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 4.547,98	0,55%
13	PINTURAS	R\$ 91.357,09	10,98%
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 5.935,15	0,71%
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.888,75	0,35%
16	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 26.001,00	3,12%
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 223.995,96	26,92%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 832.080,12 100,00%

VALOR BDI: R\$ 223.995,96

VALOR TOTAL: R\$ 1.056.076,08

Um Milhão Cinquenta e Seis Mil Setenta e Seis reais e Oito centavos

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.03 07:53:07 -03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:0390429635

Assinado de forma digital por JOAO  
BATISTA MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.03 07:53:21 -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 ITAÍPOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAÍPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 62.789,23</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,18	R\$ 2.198,16
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	198,69	R\$ 27,10	R\$ 5.384,49
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 52,13	R\$ 0,00
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	730,75	R\$ 29,18	R\$ 21.323,28
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	334,15	R\$ 12,50	R\$ 4.176,87
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	145,28	R\$ 52,13	R\$ 7.573,44
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	20,43	R\$ 62,56	R\$ 1.278,10
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	34,80	R\$ 10,42	R\$ 362,61
1.9	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.780,50	R\$ 7,37	R\$ 20.492,28
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 37.717,04</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,46	R\$ 48,87	R\$ 560,05
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,46	R\$ 31,35	R\$ 359,27
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	339,87	R\$ 108,27	R\$ 36.797,72
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>R\$ 17.137,54</b>
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,18	R\$ 77,43	R\$ 1.407,67
3.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	11,46	R\$ 415,79	R\$ 4.764,95
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	687,60	R\$ 11,93	R\$ 8.203,06
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	229,20	R\$ 12,05	R\$ 2.761,86
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 4.935,89</b>
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	10,28	R\$ 162,74	R\$ 1.672,96
4.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	2,38	R\$ 415,79	R\$ 989,58
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	142,56	R\$ 11,93	R\$ 1.700,74
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,52	R\$ 12,05	R\$ 572,61
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 48.178,24</b>
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,93	R\$ 573,15	R\$ 1.679,32
5.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	176,64	R\$ 64,27	R\$ 11.352,65
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\$ 301,44	R\$ 13.245,27
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	69,58	R\$ 314,76	R\$ 21.901,00
<b>6</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 190.008,33</b>
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	104,41	R\$ 292,23	R\$ 30.511,73
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	77,80	R\$ 643,70	R\$ 50.079,86
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	716,47	R\$ 135,38	R\$ 96.995,70
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\$ 102,94	R\$ 6.330,81

## 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$
6.5	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\$ 11,26	R\$ 2.328,34
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	74,70	R\$ 50,36	R\$ 3.761,89
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 106.113,81</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\$ 486,60	R\$ 486,60
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,36	R\$ 639,43	R\$ 7.903,35
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\$ 365,91	R\$ 29.272,80
7.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 368,62	R\$ 29.489,60
7.5	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 277,53	R\$ 22.202,40
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 1.001,56	R\$ 11.017,16
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 933,53	R\$ 4.667,65
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.074,25	R\$ 1.074,25
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 128.150,27</b>
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	425,40	R\$ 51,02	R\$ 21.703,90
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	309,75	R\$ 178,15	R\$ 55.181,96
8.3	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	530,50	R\$ 88,79	R\$ 47.103,09
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	90,72	R\$ 13,95	R\$ 1.265,54
8.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	90,72	R\$ 31,92	R\$ 2.895,78
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 36.581,98</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\$ 135,80	R\$ 19.729,02
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	286,08	R\$ 7,37	R\$ 2.108,40
9.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	286,08	R\$ 51,54	R\$ 14.744,56
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 12.137,85</b>
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 660,85	R\$ 3.304,25
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	6,00	R\$ 913,55	R\$ 5.481,30
10.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,19	R\$ 52,76
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.207,10	R\$ 1.207,10
10.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 59,49	R\$ 475,92
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.616,52	R\$ 1.616,52
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 57.599,97</b>
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	87,00	R\$ 263,67	R\$ 22.939,29
11.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 6,88	R\$ 8.256,00
11.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 8,72	R\$ 3.488,00
11.4	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 25,04	R\$ 7.512,00
11.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 128,68	R\$ 9.779,68
11.6	C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 281,25	R\$ 5.625,00
<b>12</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>						<b>R\$ 4.547,98</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 ITAPIOCA-CE. (03)
PREFEITURA:	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
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	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 99,40	R\$ 1.093,40
12.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 411,26	R\$ 3.454,58
13	<b>PINTURAS</b>						<b>R\$ 91.357,09</b>
13.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.143,58	R\$ 25,66	R\$ 29.344,26
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.636,92	R\$ 27,72	R\$ 45.375,42
13.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	734,75	R\$ 21,73	R\$ 15.966,11
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	27,30	R\$ 24,59	R\$ 671,30
14	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>R\$ 5.935,15</b>
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=1000mm	SEINFRA	M	23,00	R\$ 258,05	R\$ 5.935,15
15	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>R\$ 2.888,75</b>
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.093,30	R\$ 1,38	R\$ 2.888,75
16	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 26.001,00</b>
16.1	ADM01ITA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	HORA/MÊS	100,00	R\$ 260,01	R\$ 26.001,00
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 832.080,12
						VALOR BDI:	R\$ 223.995,96
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.056.076,08
<b>Um Milhão Cinquenta e Seis Mil Setenta e Seis reais e Oito centavos</b>							

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.03 07:53:38  
-03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:0390429  
6353

Assinado de forma digital por  
JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.03 07:53:51  
-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 ITAPIOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,99	R\$ 39,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,84	R\$ 31,84
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,07	R\$ 72,31
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,97	R\$ 2,39
TOTAL Material:						R\$ 146,30

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 18,46	R\$ 36,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,88

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 183,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 24,78</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 49,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 232,49</b>

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

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12987000	R\$ 24,16	R\$ 3,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29870000	R\$ 18,46	R\$ 23,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,10

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 18,06</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,39</b>

### C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24975000	R\$ 24,16	R\$ 6,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49750000	R\$ 18,46	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,13

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 52,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 34,74</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 14,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 66,16</b>

### C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (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 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13986000	R\$ 24,16	R\$ 3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39859999	R\$ 18,46	R\$ 25,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,18
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 19,45</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 7,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 37,03</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05994000	R\$ 24,16	R\$ 1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 18,46	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 8,33</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 3,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 15,86</b>

### C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24975000	R\$ 24,16	R\$ 6,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49750000	R\$ 18,46	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,13
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 52,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 34,74</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 14,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 66,16</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29969999	R\$ 24,16	R\$ 7,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 18,46	R\$ 55,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,56
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 41,69</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 16,84</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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 79,40</b>
-----------------------	------------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04995000	R\$ 24,16	R\$ 1,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 18,46	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,42

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,95</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,22</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	0,39960000	R\$ 18,46	R\$ 7,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,37

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,95</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,35</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	2,64735000	R\$ 18,46	R\$ 48,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,87

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 32,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 13,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 62,02</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69830000	R\$ 18,46	R\$ 31,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,35

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 21,06</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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 8,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 39,78</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\$ 69,93	R\$ 76,92
TOTAL Material:					R\$ 76,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69830000	R\$ 18,46	R\$ 31,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,35

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 108,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 21,06</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 29,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 137,41</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\$ 8,44	R\$ 3,37
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,18	R\$ 2,12
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,04	R\$ 3,02
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
TOTAL Material:					R\$ 21,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29870000	R\$ 19,10	R\$ 24,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29870000	R\$ 24,16	R\$ 31,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,17

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 77,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 35,69</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 20,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 98,27</b>

### C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0829 CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 407,64	R\$ 415,79
TOTAL Material:					R\$ 415,79

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 415,79</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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 111,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 527,72</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\$ 7,09	R\$ 8,15
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,51	R\$ 0,33
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,48</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07992000	R\$ 19,10	R\$ 1,52
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07992000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,45</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,20</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,14</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\$ 7,58	R\$ 8,71
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,51	R\$ 0,33
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,04</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06993000	R\$ 19,10	R\$ 1,33
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06993000	R\$ 24,16	R\$ 1,68
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,01</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,92</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,29</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\$ 8,44	R\$ 1,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,07	R\$ 48,21



### 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,18	R\$ 2,83
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,04	R\$ 9,24
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 12,75	R\$ 36,21
TOTAL Material:						R\$ 97,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49850000	R\$ 19,10	R\$ 28,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49850000	R\$ 24,16	R\$ 36,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,82

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 162,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 41,19</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 43,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 206,54</b>

#### C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 119,46	R\$ 25,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,95	R\$ 29,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,70	R\$ 21,66
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20
TOTAL Material:						R\$ 198,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,49150000	R\$ 24,16	R\$ 205,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,19080000	R\$ 18,46	R\$ 169,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 374,81

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 573,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 242,19</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 154,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 727,44</b>

#### C0075 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01010000	R\$ 83,49	R\$ 0,84
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,95	R\$ 1,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,70	R\$ 1,05
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	R\$ 0,46	R\$ 21,16
TOTAL Material:						R\$ 24,48

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. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89910000	R\$ 24,16	R\$ 21,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97902000	R\$ 18,46	R\$ 18,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,79
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 64,27</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 25,72</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 17,30</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 81,57</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\$ 7,02	R\$ 8,42
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\$ 556,44	R\$ 222,57
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\$ 95,55	R\$ 38,22
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 21,07	R\$ 32,23
					TOTAL Material:	R\$ 301,44
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 301,44</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 81,14</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 382,58</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\$ 25,13	R\$ 0,75
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,75

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 7,09	R\$ 15,45
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,51	R\$ 0,66
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 119,46	R\$ 9,55
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 83,49	R\$ 7,09
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 100,39	R\$ 3,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,70	R\$ 31,50
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,13	R\$ 16,96
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 100,39	R\$ 1,00
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,34	R\$ 3,30



### 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. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,46	R\$ 8,28
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,67	R\$ 2,32
TOTAL Material:						R\$ 112,12

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14984999	R\$ 19,10	R\$ 2,86
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21978000	R\$ 19,10	R\$ 4,19
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14984999	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,19680000	R\$ 24,16	R\$ 77,23
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74925000	R\$ 24,16	R\$ 18,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,19480000	R\$ 18,46	R\$ 95,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 201,89

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 314,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 131,24</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 84,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 399,49</b>

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 824,51	R\$ 148,41
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\$ 36,58	R\$ 19,02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,87	R\$ 5,86
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 643,74	R\$ 45,06
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,36	R\$ 5,90
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,67	R\$ 50,67
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,35	R\$ 3,76
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,06	R\$ 13,55
TOTAL Serviço:						R\$ 292,23

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 292,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 113,99</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 78,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 370,89</b>

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

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. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 24,16	R\$ 48,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99400000	R\$ 18,46	R\$ 110,64
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 158,91</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 484,79	R\$ 484,79	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 484,79</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 643,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 188,19</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 173,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 816,98</b>

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	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	
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 1,49</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,46	R\$ 3,58	
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,98	R\$ 2,99	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,60	
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,75	R\$ 0,71	
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,06	R\$ 4,50	
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,85	R\$ 2,29	
I1316 JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,63	R\$ 4,07	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 46,61</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,49850000	R\$ 24,16	R\$ 36,20	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19879999	R\$ 24,16	R\$ 28,96	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19879999	R\$ 18,46	R\$ 22,12	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 87,28</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 135,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 55,59</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 36,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 171,82</b>

#### C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ 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. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,41	R\$ 19,28
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,84	R\$ 58,12
TOTAL Material:						R\$ 77,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 24,16	R\$ 14,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 18,46	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,54

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 102,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,48</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 27,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 130,65</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\$ 6,56	R\$ 2,76
TOTAL Material:						R\$ 2,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19980000	R\$ 24,16	R\$ 4,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19980000	R\$ 18,46	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,50

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,48</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,29</b>

### C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,34	R\$ 2,44
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,03	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,64

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,49	R\$ 4,74
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,05	R\$ 0,50
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material:						R\$ 40,94



## 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15934050	R\$ 24,16	R\$ 3,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15934050	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,78
VALOR:						R\$ 50,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,43
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 13,55
VALOR COM BDI:						R\$ 63,91

### C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 119,46	R\$ 0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,10
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 449,21	R\$ 449,21
TOTAL Material:						R\$ 449,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 24,16	R\$ 24,13
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34964999	R\$ 24,16	R\$ 8,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24975000	R\$ 18,46	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,18
VALOR:						R\$ 486,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 23,46
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 130,99
VALOR COM BDI:						R\$ 617,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,49	R\$ 0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,70	R\$ 0,81
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,08	R\$ 556,08
TOTAL Material:						R\$ 557,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49850000	R\$ 24,16	R\$ 36,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49750000	R\$ 18,46	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,30
VALOR:						R\$ 639,43

## 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 53,60</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 172,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 811,56</b>

### 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\$ 365,91	R\$ 365,91
TOTAL Material:						R\$ 365,91

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 365,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 98,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 464,41</b>

### C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,80	R\$ 16,20
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 330,82	R\$ 330,82
TOTAL Material:						R\$ 347,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 19,10	R\$ 9,54
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,60

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 368,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,73</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 99,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 467,85</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\$ 188,58	R\$ 188,58
TOTAL Material:						R\$ 188,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,49850000	R\$ 19,10	R\$ 28,62
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,49750000	R\$ 24,16	R\$ 60,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,95

## 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 277,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 56,27</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 74,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 352,24</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\$ 83,49	R\$ 0,88
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,67	R\$ 227,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,83	R\$ 62,49
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,63	R\$ 58,63
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,12	R\$ 142,24
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,64	R\$ 268,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,98	R\$ 3,39
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,75	R\$ 10,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 779,91</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74625000	R\$ 19,10	R\$ 71,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74625000	R\$ 24,16	R\$ 90,50
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39859999	R\$ 24,16	R\$ 33,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39859999	R\$ 18,46	R\$ 25,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 221,65</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.001,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 141,40</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 269,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.271,17</b>

### C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,49	R\$ 0,88
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,67	R\$ 227,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,83	R\$ 62,49



### 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 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,63	R\$ 58,63
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,12	R\$ 142,24
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,61	R\$ 200,61
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,98	R\$ 3,39
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,75	R\$ 10,50
					TOTAL Material:	R\$ 711,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74625000	R\$ 19,10	R\$ 71,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74625000	R\$ 24,16	R\$ 90,50
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39859999	R\$ 24,16	R\$ 33,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39859999	R\$ 18,46	R\$ 25,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,65

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 933,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 141,40</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 251,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.184,83</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\$ 83,49	R\$ 0,88
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,67	R\$ 227,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,83	R\$ 62,49
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,63	R\$ 58,63
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,12	R\$ 142,24
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 341,33	R\$ 341,33
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,98	R\$ 3,39
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,75	R\$ 10,50
					TOTAL Material:	R\$ 852,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74625000	R\$ 19,10	R\$ 71,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74625000	R\$ 24,16	R\$ 90,50
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39859999	R\$ 24,16	R\$ 33,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39859999	R\$ 18,46	R\$ 25,81



### 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 221,65
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.074,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 141,40</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 289,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.363,43</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,70	R\$ 4,20
TOTAL Material:					R\$ 4,20	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09890000	R\$ 24,16	R\$ 26,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09890000	R\$ 18,46	R\$ 20,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,82	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 30,22</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 13,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 64,75</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\$ 6,39	R\$ 22,36
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,06	R\$ 34,65
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,98	R\$ 2,03
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,71	R\$ 5,98
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 88,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 19,10	R\$ 19,08
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 24,16	R\$ 24,13
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09890000	R\$ 24,16	R\$ 26,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09890000	R\$ 18,46	R\$ 20,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,03	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 178,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 57,67</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 47,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 226,10</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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

### C4469 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8294	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	M2	1,00000000	R\$ 88,79	R\$ 88,79
TOTAL Material:					R\$ 88,79
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 88,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 23,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 112,69</b>

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	R\$ 119,46	R\$ 0,29
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,95	R\$ 0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,70	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,81
Mão de Obra	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,29969999	R\$ 24,16	R\$ 7,24
I2543	SERVEnte	H	0,31968000	R\$ 18,46	R\$ 5,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,14
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 8,50</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 3,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 17,70</b>

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	KG	0,10000000	R\$ 16,98	R\$ 1,69
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
TOTAL Material:					R\$ 10,32
Mão de Obra	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,49950000	R\$ 19,10	R\$ 9,54
I0498	CARPINTEIRO	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,60
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 13,73</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 8,59</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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 40,51</b>
-----------------------	------------------

### C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,84	R\$ 58,12
TOTAL Material:					R\$ 58,12	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,39859999	R\$ 24,16	R\$ 33,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39859999	R\$ 18,46	R\$ 25,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,60	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 904,34	R\$ 18,08
TOTAL Serviço:					R\$ 18,08	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 135,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 46,50</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 36,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 172,35</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\$ 83,49	R\$ 0,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 2,20	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09990000	R\$ 24,16	R\$ 2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14984999	R\$ 18,46	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,17	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,37</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,35</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	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 24,16	R\$ 14,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 18,46	R\$ 11,06



## 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 25,54
--------------------	-----------

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.040,14	R\$ 26,00
TOTAL Serviço:					R\$ 26,00	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 26,53</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 13,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 65,41</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\$ 237,00	R\$ 237,00
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,36	R\$ 260,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,56	R\$ 22,56
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,19
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,39	R\$ 18,78
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,89	R\$ 36,89
TOTAL Material:					R\$ 575,78	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 19,10	R\$ 38,16
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 23,48	R\$ 46,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,07	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 660,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 53,55</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 177,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 838,75</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\$ 370,06	R\$ 488,47
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,96	R\$ 93,96
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,11	R\$ 1,26
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,12	R\$ 174,12
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,85	R\$ 31,85
TOTAL Material:					R\$ 789,66	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49850000	R\$ 23,48	R\$ 35,18



### 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39859999	R\$ 24,16	R\$ 33,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89710000	R\$ 18,46	R\$ 53,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 122,45

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 626,13	R\$ 1,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,44

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 913,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 78,95</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 245,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.159,47</b>

#### C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,21	R\$ 7,21
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,35	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 7,33

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24975000	R\$ 23,48	R\$ 5,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,86

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,60</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 3,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,74</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,15	R\$ 317,15
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 700,85	R\$ 700,85
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,56	R\$ 22,56
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,19
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,80	R\$ 1,08
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,39	R\$ 18,78
					TOTAL Material:	R\$ 1.079,50

Mão de Obra	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 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 19,10	R\$ 57,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 23,48	R\$ 70,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,60
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.207,10</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 80,32</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 324,95</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.532,05</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,23	R\$ 38,23
					TOTAL Material:	R\$ 38,23
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 19,10	R\$ 9,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 23,48	R\$ 11,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,26
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,49</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,39</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 16,01</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 75,50</b>

#### C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,58	R\$ 8,64
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,46	R\$ 3,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,70	R\$ 11,46
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 100,39	R\$ 4,01
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 596,71	R\$ 596,71
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 209,16	R\$ 418,32
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 110,26	R\$ 220,52
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,96	R\$ 75,92
					TOTAL Material:	R\$ 1.339,95
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,99600000	R\$ 19,10	R\$ 76,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,99600000	R\$ 23,48	R\$ 93,82
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,49750000	R\$ 24,16	R\$ 60,33



## 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	2,49750000	R\$ 18,46	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,57
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.616,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 175,77</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 435,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 2.051,68</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,10	R\$ 25,20
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,18	R\$ 11,18
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,72	R\$ 2,72
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,07	R\$ 1,10
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,56	R\$ 13,68
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,74	R\$ 2,22
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,71	R\$ 24,71
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,17	R\$ 2,34
TOTAL Material:					R\$ 87,96	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 19,10	R\$ 57,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99700000	R\$ 24,15	R\$ 72,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49750000	R\$ 18,46	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,71	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 263,67</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 113,30</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 70,97</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 334,64</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\$ 2,10	R\$ 2,14
TOTAL Material:					R\$ 2,14	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10989000	R\$ 19,10	R\$ 2,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10989000	R\$ 24,15	R\$ 2,65



### 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 4,74
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,02</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,73</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,49	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 3,55	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11988000	R\$ 19,10	R\$ 2,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11988000	R\$ 24,15	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,17	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,29</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 2,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,06</b>

#### C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,36	R\$ 17,70
TOTAL Material:					R\$ 17,70	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16983000	R\$ 19,10	R\$ 3,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16983000	R\$ 24,15	R\$ 4,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,34	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,67</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,78</b>

#### C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,17	R\$ 81,17
TOTAL Material:					R\$ 81,17	



## 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09890000	R\$ 19,10	R\$ 20,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09890000	R\$ 24,15	R\$ 26,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,51
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 128,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 30,18</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 34,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 163,32</b>

C1777 LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 274,02	R\$ 274,02
TOTAL Material:						R\$ 274,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29969999	R\$ 24,15	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,23
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 281,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 4,52</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 75,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 356,96</b>

C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 17,92	R\$ 6,27
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 57,83	R\$ 60,72
TOTAL Material:						R\$ 66,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74925000	R\$ 19,10	R\$ 14,31
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74925000	R\$ 24,16	R\$ 18,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,41
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 99,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 20,60</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 26,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 126,15</b>

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=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. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,46	R\$ 0,95
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,23	R\$ 342,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,70	R\$ 2,24
TOTAL Material:						R\$ 345,42

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19879999	R\$ 24,16	R\$ 28,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 18,46	R\$ 36,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,84

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 411,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 42,88</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 110,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 521,97</b>

#### C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,06	R\$ 1,44
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,20	R\$ 4,36
TOTAL Material:						R\$ 5,97

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 19,10	R\$ 7,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,69

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 12,49</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,56</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,26	R\$ 1,01
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,76	R\$ 1,53
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 22,17	R\$ 5,32
TOTAL Material:						R\$ 8,03

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 19,10	R\$ 7,63



### 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,69
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 12,49</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 7,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 35,18</b>

#### C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 31,84	R\$ 5,41
TOTAL Material:					R\$ 5,41	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34964999	R\$ 19,10	R\$ 6,67
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 24,16	R\$ 9,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,32	

<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 10,36</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 5,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 27,57</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,26	R\$ 0,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,84	R\$ 5,09
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,16	R\$ 2,10
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 8,27	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34964999	R\$ 19,10	R\$ 6,67
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 24,16	R\$ 9,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,32	

<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 10,36</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>R\$ 6,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 31,20</b>

#### C0293 ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm (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 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 274,86	R\$ 57,72
10773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 0,89	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 59,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60839000	R\$ 23,48	R\$ 37,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60839000	R\$ 18,46	R\$ 29,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 75,20	R\$ 80,61
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 47,43	R\$ 50,84
TOTAL Serviço:						R\$ 131,45

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 258,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 68,32</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 69,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 327,51</b>

#### C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07492499	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,38

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,93</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,75</b>

#### ADM01ITA ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (HORA/MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,49950000	R\$ 5.210,64	R\$ 2.602,71
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,09990000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.730,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.333,57

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 260,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.48%):</b>	<b>R\$ 1.876,45</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 69,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 330,00</b>

FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Assinado de forma digital por FRANCISCO RANDAL LINHARES MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.03 07:54:22 -03'00'

JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353  
96353  
Assinado de forma digital por JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.03 07:54:35 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 83,49	R\$ 26,70
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,95	R\$ 49,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,70	R\$ 36,30
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,46	R\$ 365,70
TOTAL Material:					R\$ 477,97	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,99300000	R\$ 24,16	R\$ 168,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,62037000	R\$ 18,46	R\$ 177,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 346,54	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 824,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 224,90</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 221,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.046,46</b>

### C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,49	R\$ 101,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,70	R\$ 340,20
TOTAL Material:					R\$ 441,72	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,41755000	R\$ 18,46	R\$ 598,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 598,42	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.040,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 401,97</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 280,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.320,14</b>

### C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,49	R\$ 101,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,70	R\$ 204,40
TOTAL Material:					R\$ 305,92	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,41755000	R\$ 18,46	R\$ 598,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 598,42
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 904,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 401,97</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 243,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.147,78</b>

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 83,49	R\$ 101,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	R\$ 0,70	R\$ 340,20
TOTAL Material:					R\$ 441,72

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	9,99000000	R\$ 18,46	R\$ 184,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,41

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 626,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 123,88</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 168,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 794,68</b>

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

Geral	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	R\$ 21,26	R\$ 21,26
I2701	DEPRECIACÃO	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,26
I2702	JUROS	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
TOTAL Geral:					R\$ 25,13

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,13</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,89</b>

### I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Geral	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	R\$ 24,48	R\$ 24,48
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	R\$ 67,72	R\$ 67,72
I2701	DEPRECIACÃO	H	27,45900000	R\$ 1,00	R\$ 27,45



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,00	R\$ 11,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 1,00	R\$ 41,18
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 172,15</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 172,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,60</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 46,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 218,49</b>

#### I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,48	R\$ 24,48
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,72	R\$ 67,72
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,00	R\$ 26,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,00	R\$ 10,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,00	R\$ 39,85
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 169,58</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 169,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,60</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 45,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 215,23</b>

#### C0703 CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 169,58	R\$ 67,83
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 67,83</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39960000	R\$ 18,46	R\$ 7,37
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 7,37</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 75,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,79</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 20,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 95,44</b>

#### I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,26	R\$ 21,26
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,00	R\$ 9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,00	R\$ 2,00
TOTAL Geral:						R\$ 32,34
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,34</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 13,13</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 8,70</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 41,04</b>	

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,26	R\$ 21,26
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,22	R\$ 5,22
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,00	R\$ 9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,00	R\$ 2,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,00	R\$ 11,47
TOTAL Geral:						R\$ 49,03
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 49,03</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 13,13</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 13,19</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 62,22</b>	

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,13	R\$ 17,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,94
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 83,49	R\$ 74,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,70	R\$ 197,40
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,39	R\$ 83,92
TOTAL Material:						R\$ 356,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99400000	R\$ 18,46	R\$ 110,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,64
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 484,79</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 83,70</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 130,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 615,29</b>

### I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,00	R\$ 1,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,00	R\$ 0,21
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,00	R\$ 0,60
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 1,95</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2,47</b>

### C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,49	R\$ 2,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,95	R\$ 3,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,70	R\$ 2,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,35</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59939999	R\$ 24,16	R\$ 14,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79920000	R\$ 18,46	R\$ 14,75
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 29,23</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 18,96</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 9,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 46,42</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	2,64735000	R\$ 18,46	R\$ 48,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 48,87</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 32,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 13,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 62,02</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

### 10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,78	R\$ 28,78
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,07	R\$ 106,07
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,00	R\$ 53,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,00	R\$ 20,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,00	R\$ 66,67
TOTAL Geral:						R\$ 274,86

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 274,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,58</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 73,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 348,85</b>

### C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,49	R\$ 58,27
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,39	R\$ 88,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:						R\$ 300,41

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99800000	R\$ 24,16	R\$ 48,27
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	15,98400000	R\$ 18,46	R\$ 295,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,33

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 643,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 228,37</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 173,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 817,03</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 21,29	R\$ 21,26



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 21,26
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,13</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 5,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,98</b>

### I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,98	R\$ 67,72
TOTAL Material:					R\$ 67,72	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 67,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 18,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 85,95</b>

### I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,98	R\$ 67,72
TOTAL Material:					R\$ 67,72	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 67,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 18,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 85,95</b>

### I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,98	R\$ 5,22
TOTAL Material:					R\$ 5,22	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 1,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 6,62</b>

### I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 4,98	R\$ 106,07



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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 Material:	R\$ 106,07
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 106,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 28,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 134,62</b>

#### I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,00	R\$ 0,78
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,00	R\$ 0,19
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,00	R\$ 0,41
TOTAL Geral:						R\$ 1,38

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,75</b>

#### I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 24,51	R\$ 24,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,48

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,60</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,07</b>

#### I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 24,51	R\$ 24,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,48

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,60</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 6,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,07</b>

#### I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 21,29	R\$ 21,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,26	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,26</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 13,13</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 5,72</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 26,98</b>	

<b>I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)</b>						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 28,81	R\$ 28,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,78	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,78</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 16,58</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 7,74</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 36,52</b>	

<b>C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,46	R\$ 0,51
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,69	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 0,64	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32967000	R\$ 24,16	R\$ 7,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14984999	R\$ 18,46	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,72	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,36</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 6,84</b>	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>R\$ 3,05</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 14,41</b>	

<b>C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,49	R\$ 1,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,70	R\$ 3,83
TOTAL Material:					R\$ 5,34	

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



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 24,16	R\$ 24,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14885000	R\$ 18,46	R\$ 21,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,33

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 29,32</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 13,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 64,31</b>

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69830000	R\$ 18,46	R\$ 31,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,35	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 21,06</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 8,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 39,78</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,49	R\$ 0,50
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,87	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 1,46	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67932000	R\$ 18,46	R\$ 12,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,60	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 15,97</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 7,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 33,07</b>

#### I0773 TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,46900000	R\$ 1,00	R\$ 0,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,17200000	R\$ 1,00	R\$ 0,17
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,26050000	R\$ 1,00	R\$ 0,26
TOTAL Geral:					R\$ 0,89	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 0,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 0,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,12</b>

### C2980 TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,22200000	R\$ 172,15	R\$ 38,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,21

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49950000	R\$ 18,46	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,22

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 9,44</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>R\$ 12,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 60,19</b>

FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Assinado de forma digital por FRANCISCO RANDAL LINHARES MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.03 07:55:08 -03'00'

JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353  
353  
Assinado de forma digital por JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.03 07:55:26 -03'00'



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C0055</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA</b>	<b>M3</b>			
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	0,18000000	18,79380000
					<b>TOTAL:</b>	<b>18,79380000</b>
[ Serviço ]	<b>C0164</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
9.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	286,08	0,02500000	7,15200000
					<b>TOTAL:</b>	<b>7,15200000</b>
[ Serviço ]	<b>C4429</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</b>	<b>M3</b>			
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	145,28	0,02000000	2,90560000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,90560000</b>
[ Serviço ]	<b>C0170</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	6,00	0,00230000	0,01380000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01380000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0682</b>	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>	<b>H</b>			
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,03000000	2,08740000
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	77,80	0,71400000	55,54920000
					<b>TOTAL:</b>	<b>57,63660000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0703</b>	<b>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)</b>	<b>H</b>			
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	0,23798400	5,47363200
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,47363200</b>
[ Equipamento ]	<b>I0705</b>	<b>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)</b>	<b>H</b>			
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	0,42880000	9,86240000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,86240000</b>
[ Serviço ]	<b>C0703</b>	<b>CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO</b>	<b>T</b>			
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	1,07200000	24,65600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,65600000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0612</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)</b>	<b>H</b>			
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	0,07570000	5,65479000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,65479000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0725</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>	<b>H</b>			
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	0,00410000	0,30627000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,30627000</b>
[ Serviço ]	<b>C0839</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>			



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	77,80	1,00000000	77,80000000
						<b>TOTAL:</b> 77,80000000
[ Equipamento ]	<b>I0733</b>	<b>DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)</b>	<b>H</b>			
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	0,20000000	143,29400000
						<b>TOTAL:</b> 143,29400000
[ Serviço ]	<b>C1213</b>	<b>EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE</b>	<b>M2</b>			
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	0,52000000	54,29320000
						<b>TOTAL:</b> 54,29320000
[ Serviço ]	<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>	<b>M3</b>			
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,46	1,00000000	11,46000000
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	0,12000000	12,52920000
						<b>TOTAL:</b> 23,98920000
[ Equipamento ]	<b>I0747</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)</b>	<b>H</b>			
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	0,21000000	4,83000000
						<b>TOTAL:</b> 4,83000000
[ Serviço ]	<b>C1609</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</b>	<b>M3</b>			
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	0,07000000	7,30870000
						<b>TOTAL:</b> 7,30870000
[ Geral ]	<b>I2714</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	<b>H</b>			
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,03000000	2,08740000
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	77,80	0,71400000	55,54920000
						<b>TOTAL:</b> 57,63660000
[ Geral ]	<b>I2730</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)</b>	<b>H</b>			
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	0,23798400	5,47363200
						<b>TOTAL:</b> 5,47363200
[ Geral ]	<b>I2734</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	<b>H</b>			
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	0,42880000	9,86240000
						<b>TOTAL:</b> 9,86240000
[ Geral ]	<b>I2772</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	<b>H</b>			
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	0,07980000	5,96106000
						<b>TOTAL:</b> 5,96106000
[ Geral ]	<b>I2804</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)</b>	<b>H</b>			
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	0,21000000	4,83000000



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 4,83000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0748</b>	<b>MÁQUINA DE POLIR (CHP)</b>	<b>H</b>			
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	0,80000000	573,17600000
						<b>TOTAL: 573,17600000</b>
[ Geral ]	<b>I2729</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)</b>	<b>H</b>			
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	0,23798400	5,47363200
						<b>TOTAL: 5,47363200</b>
[ Geral ]	<b>I2733</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	<b>H</b>			
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	0,42880000	9,86240000
						<b>TOTAL: 9,86240000</b>
[ Geral ]	<b>I2771</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	<b>H</b>			
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	0,00410000	0,30627000
						<b>TOTAL: 0,30627000</b>
[ Geral ]	<b>I2803</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)</b>	<b>H</b>			
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	0,21000000	4,83000000
						<b>TOTAL: 4,83000000</b>
[ Serviço ]	<b>C2898</b>	<b>PINTURA HIDRACOR</b>	<b>M2</b>			
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	0,52000000	54,29320000
						<b>TOTAL: 54,29320000</b>
[ Serviço ]	<b>C1915</b>	<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm</b>	<b>M2</b>			
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	1,00000000	104,41000000
						<b>TOTAL: 104,41000000</b>
[ Serviço ]	<b>C2921</b>	<b>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>			
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	11,46	1,00000000	11,46000000
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	0,12000000	12,52920000
						<b>TOTAL: 23,98920000</b>
[ Serviço ]	<b>C2121</b>	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE</b>	<b>M2</b>			
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	0,52000000	54,29320000
						<b>TOTAL: 54,29320000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0773</b>	<b>TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)</b>	<b>H</b>			
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	1,61000000	37,03000000
						<b>TOTAL: 37,03000000</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C2980</b>	<b>TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO</b>	<b>T</b>			
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	1,07200000	24,65600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,65600000</b>
[ Material ]	<b>I0163</b>	<b>AÇO CA-50</b>	<b>KG</b>			
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	687,60	1,15000000	790,74000000
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	142,56	1,15000000	163,94400000
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	2,18000000	151,68440000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.106,36840000</b>
[ Material ]	<b>I0169</b>	<b>AÇO CA-60</b>	<b>KG</b>			
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	229,20	1,15000000	263,58000000
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	47,52	1,15000000	54,64800000
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,14000000	1,14000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>319,36800000</b>
[ Material ]	<b>I0034</b>	<b>AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS</b>	<b>KG</b>			
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	21,00000000	15.045,87000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>15.045,87000000</b>
[ Material ]	<b>I0035</b>	<b>AGUARRÁS MINERAL</b>	<b>L</b>			
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.636,92	0,05000000	81,84600000
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,30	0,04000000	1,09200000
					<b>TOTAL:</b>	<b>82,93800000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0040</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	687,60	0,07992000	54,95299200
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	229,20	0,06993000	16,02795600
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	142,56	0,07992000	11,39339520
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	47,52	0,06993000	3,32307360
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,14984999	10,42656230
					<b>TOTAL:</b>	<b>96,12397910</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	18,18	1,29870000	23,61036600
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,28	1,49850000	15,40458000
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	3,74625000	41,20875000
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	3,74625000	18,73125000
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	3,74625000	3,74625000
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	309,75	0,99900000	309,44025000
8.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	90,72	0,49950000	45,31464000
12.1	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	11,00	0,74925000	8,24175000
					<b>TOTAL:</b>	<b>465,69783600</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>I0042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00	2,99700000	260,73900000
11.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.200,00	0,10989000	131,86800000
11.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	400,00	0,11988000	47,95200000
11.4	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	300,00	0,16983000	50,94900000
11.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	76,00	1,09890000	83,51640000
					<b>TOTAL:</b>	<b>575,02440000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0043</b>	<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,99800000	9,99000000
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	2,99700000	2,99700000
10.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	0,49950000	3,99600000
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,99600000	3,99600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>20,97900000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0045</b>	<b>AJUDANTE DE PINTOR</b>	<b>H</b>			
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,21978000	15,29229240
13.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.143,58	0,39960000	456,97456800
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.636,92	0,39960000	654,11323200
13.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	734,75	0,34964999	256,90533015
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,30	0,34964999	9,54544473
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.392,83086728</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0046</b>	<b>AJUDANTE DE SERRALHEIRO</b>	<b>H</b>			
7.5	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	80,00	1,49850000	119,88000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>119,88000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0037</b>	<b>AJUDANTE</b>	<b>H</b>			
7.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	80,00	0,49950000	39,96000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>39,96000000</b>
[ Material ]	<b>I0082</b>	<b>ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0103</b>	<b>ARAME RECOZIDO N.18 BWG</b>	<b>KG</b>			
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	687,60	0,02000000	13,75200000
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	229,20	0,02000000	4,58400000
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	142,56	0,02000000	2,85120000
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	47,52	0,02000000	0,95040000
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,04000000	2,78320000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,92080000</b>
[ Material ]	<b>I0108</b>	<b>AREIA GROSSA</b>	<b>M3</b>			



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,93	0,21000000	0,61530000
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,08000000	5,56640000
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	0,03000000	21,49410000
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,00	0,00100000	0,00100000
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,72	0,00250000	0,22680000
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
12.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,40	0,00800000	0,06720000
<b>TOTAL:</b>						<b>28,00800000</b>

[ Material ]    **I0109**    **AREIA MEDIA**    **M3**

5.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	M2	176,64	0,01010000	1,78406400
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,08500000	5,91430000
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	0,14043200	14,66250512
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	77,80	0,89710000	69,79438000
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	0,05680000	4,24296000
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,36	0,00290000	0,03584400
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	0,01060000	0,11660000
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	0,01060000	0,05300000
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	0,01060000	0,01060000
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	145,28	0,02432000	3,53320960
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	286,08	0,00610000	1,74508800
9.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	286,08	0,03040000	8,69683200
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	6,00	0,00279680	0,01678080
<b>TOTAL:</b>						<b>110,60616352</b>

[ Material ]    **I0111**    **AREIA VERMELHA**    **M3**

2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	339,87	1,10000000	373,85700000
<b>TOTAL:</b>						<b>373,85700000</b>

[ Material ]    **I6508**    **ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS**    **KG**

6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	61,50	8,00000000	492,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>492,00000000</b>

[ Material ]    **I0118**    **ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO**    **KG**

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)	M2	206,78	0,42200000	87,26116000
<b>TOTAL:</b>						<b>87,26116000</b>

[ Mão de Obra ]    **I0121**    **ARMADOR/FERREIRO**    **H**

3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	687,60	0,07992000	54,95299200
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	229,20	0,06993000	16,02795600
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	142,56	0,07992000	11,39339520
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	47,52	0,06993000	3,32307360



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,14984999	10,42656230
					<b>TOTAL:</b>	<b>96,12397910</b>
[ Material ]	<b>I8636</b>	<b>ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)</b>	<b>UN</b>			
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8651</b>	<b>BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)</b>	<b>UN</b>			
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0171</b>	<b>BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA</b>	<b>UN</b>			
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0184</b>	<b>BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m</b>	<b>M2</b>			
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	6,00	1,32000000	7,92000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>7,92000000</b>
[ Material ]	<b>I7893</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm</b>	<b>M2</b>			
12.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,40	1,00000000	8,40000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,40000000</b>
[ Material ]	<b>I0209</b>	<b>BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.</b>	<b>UN</b>			
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>17,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,03000000	2,08740000
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	0,06146000	6,41703860
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,50443860</b>
[ Material ]	<b>I0347</b>	<b>CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V</b>	<b>M</b>			
11.4	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	300,00	1,02000000	306,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>306,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0356</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</b>	<b>M</b>			
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00	12,00000000	1.044,00000000
11.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.200,00	1,02000000	1.224,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2.268,00000000</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I0357</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>	<b>M</b>			
11.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	400,00	1,02000000	408,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>408,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0405</b>	<b>CAIBRO DE 2"x1"</b>	<b>M</b>			
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	309,75	3,50000000	1.084,12500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.084,12500000</b>
[ Material ]	<b>I0406</b>	<b>CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0419</b>	<b>CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18</b>	<b>UN</b>			
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00	1,00000000	87,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>87,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0428</b>	<b>CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM</b>	<b>UN</b>			
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00	1,00000000	87,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>87,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9407</b>	<b>CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)</b>	<b>UN</b>			
10.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>	<b>KG</b>			
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,93	30,95000000	90,68350000
5.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	M2	176,64	1,51000000	266,72640000
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	11,02140000	1.150,74437400
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	1,72000000	18,92000000
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	1,72000000	8,60000000
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	1,72000000	1,72000000
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,72	0,32400000	29,39328000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.566,78755400</b>
[ Material ]	<b>I0442</b>	<b>CAL VIRGEM EM PO</b>	<b>KG</b>			
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	0,57720000	60,26545200
					<b>TOTAL:</b>	<b>60,26545200</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0445</b>	<b>CALCETEIRO</b>	<b>H</b>			
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	0,15934050	11,90273535
					<b>TOTAL:</b>	<b>11,90273535</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>I0498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	18,18	1,29870000	23,61036600
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,28	1,49850000	15,40458000
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	3,74625000	41,20875000
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	3,74625000	18,73125000
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	3,74625000	3,74625000
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	309,75	0,99900000	309,44025000
8.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	90,72	0,49950000	45,31464000
12.1	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	11,00	0,74925000	8,24175000
					<b>TOTAL:</b>	<b>465,69783600</b>
[ Material ]	<b>I6500</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</b>	<b>M2</b>			
6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	61,50	1,10000000	67,65000000
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	145,28	1,10000000	159,80800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>227,45800000</b>
[ Material ]	<b>I0508</b>	<b>CERA</b>	<b>KG</b>			
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	0,15000000	107,47050000
					<b>TOTAL:</b>	<b>107,47050000</b>
[ Material ]	<b>I0537</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM</b>	<b>M2</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,24000000</b>
[ Material ]	<b>I0796</b>	<b>CHUVEIRO PLÁSTICO</b>	<b>UN</b>			
10.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,93	30,95000000	90,68350000
5.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	M2	176,64	1,51000000	266,72640000
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	45,00000000	3.131,10000000
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	31,90140000	3.330,82517400
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	77,80	282,00000000	21.939,60000000
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	26,58000000	19.043,77260000
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,00	0,15000000	0,15000000
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,36	1,17000000	14,46120000
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	1,72000000	18,92000000
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	1,72000000	8,60000000
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	1,72000000	1,72000000
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,72	0,32400000	29,39328000
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	145,28	5,84000000	848,43520000
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	M2	286,08	2,43000000	695,17440000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2	C0776	PAREDE				
9.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	286,08	12,15000000	3.475,87200000
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	6,00	1,11780000	6,70680000
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	16,38000000	16,38000000
12.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,40	3,20000000	26,88000000
<b>TOTAL:</b>						<b>52.945,40055400</b>
[ Material ]	<b>I0814</b>	<b>COLA ESPECIAL 'PVA'</b>	<b>KG</b>			
12.1	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	11,00	0,35000000	3,85000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,85000000</b>
[ Material ]	<b>I0829</b>	<b>CONCRETO USINADO FCK=30 MPA</b>	<b>M3</b>			
3.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	11,46	1,02000000	11,68920000
4.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	2,38	1,02000000	2,42760000
<b>TOTAL:</b>						<b>14,11680000</b>
[ Material ]	<b>I0916</b>	<b>CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR</b>	<b>UN</b>			
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0957</b>	<b>CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"</b>	<b>UN</b>			
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00	1,00000000	87,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>87,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>H</b>			
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,06796200	4,72879596
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	77,80	1,61749560	125,84115768
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	0,85864000	615,18980080
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	0,72483936	54,14550019
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	29,88539682	687,36412677
<b>TOTAL:</b>						<b>1.487,26938140</b>
[ Material ]	<b>I0965</b>	<b>DESMOLDANTE PARA FORMAS</b>	<b>L</b>			
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	18,18	0,40000000	7,27200000
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,28	0,17000000	1,74760000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,01960000</b>
[ Material ]	<b>I0967</b>	<b>DISCO DE DESBASTE DE 7'</b>	<b>UN</b>			
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	0,03000000	21,49410000
<b>TOTAL:</b>						<b>21,49410000</b>
[ Material ]	<b>I0981</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 16A</b>	<b>UN</b>			
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00	0,10000000	8,70000000



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 8,70000000
[ Material ]	<b>I1031</b>	<b>DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA</b>	<b>UN</b>			
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	3,00000000	33,00000000
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	3,00000000	15,00000000
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL:</b> 51,00000000
[ Mão de Obra ]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00	2,99700000	260,73900000
11.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.200,00	0,10989000	131,86800000
11.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	400,00	0,11988000	47,95200000
11.4	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	300,00	0,16983000	50,94900000
11.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	76,00	1,09890000	83,51640000
11.6	C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	0,29969999	5,99399980
						<b>TOTAL:</b> 581,01839980
[ Material ]	<b>I1075</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</b>	<b>M</b>			
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00	3,00000000	261,00000000
						<b>TOTAL:</b> 261,00000000
[ Mão de Obra ]	<b>I2320</b>	<b>ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,99800000	9,99000000
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	6,00	1,49850000	8,99100000
10.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	0,24975000	0,99900000
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	2,99700000	2,99700000
10.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	0,49950000	3,99600000
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,99600000	3,99600000
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	1,60839000	36,99297000
						<b>TOTAL:</b> 67,96197000
[ Mão de Obra ]	<b>I8591</b>	<b>ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR</b>	<b>MÊS</b>			
16.1	ADM01ITA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	HORA/M	100,00	0,02997000	2,99700000
						<b>TOTAL:</b> 2,99700000
[ Material ]	<b>I1091</b>	<b>ENGATE CROMADO</b>	<b>UN</b>			
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 6,00000000
[ Mão de Obra ]	<b>I8584</b>	<b>ENGENHEIRO JUNIOR</b>	<b>MÊS</b>			
16.1	ADM01ITA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	HORA/M	100,00	0,00599400	0,59940000
						<b>TOTAL:</b> 0,59940000
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
13.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	734,75	0,17000000	124,90750000
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,30	0,16000000	4,36800000
<b>TOTAL:</b>						<b>141,27550000</b>
[ Material ]	<b>11101</b>	<b>ESMERIL N.36</b>	<b>UN</b>			
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	0,10000000	71,64700000
<b>TOTAL:</b>						<b>71,64700000</b>
[ Material ]	<b>11102</b>	<b>ESMERIL N.60</b>	<b>UN</b>			
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	0,05000000	35,82350000
<b>TOTAL:</b>						<b>35,82350000</b>
[ Material ]	<b>11105</b>	<b>ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"</b>	<b>UN</b>			
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00	1,00000000	87,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>87,00000000</b>
[ Material ]	<b>11155</b>	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</b>	<b>UN</b>			
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>17,00000000</b>
[ Material ]	<b>11180</b>	<b>FITA DE VEDAÇÃO</b>	<b>M</b>			
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	0,56000000	2,80000000
10.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	0,35000000	1,40000000
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	0,56000000	0,56000000
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,26000000	2,26000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,02000000</b>
[ Material ]	<b>11181</b>	<b>FITA ISOLANTE</b>	<b>M</b>			
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00	3,00000000	261,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>261,00000000</b>
[ Material ]	<b>19048</b>	<b>FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA</b>	<b>UN</b>			
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	M	43,94	1,20000000	52,72800000
<b>TOTAL:</b>						<b>52,72800000</b>
[ Material ]	<b>11193</b>	<b>FORMICA P/REVESTIMENTO</b>	<b>M2</b>			
12.1	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	11,00	1,05000000	11,55000000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,55000000</b>
[ Material ]	<b>18294</b>	<b>FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)</b>	<b>M2</b>			



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.3	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	530,50	1,00000000	530,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>530,50000000</b>
[ Material ]	<b>I1199</b>	<b>FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS</b>	<b>L</b>			
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,30	0,13000000	3,54900000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,54900000</b>
[ Material ]	<b>I8440</b>	<b>GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO</b>	<b>M2</b>			
7.5	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	80,00	1,00000000	80,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>80,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1227</b>	<b>GRANITEIRO / MARMORISTA</b>	<b>H</b>			
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	1,49850000	1.073,63029500
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.073,63029500</b>
[ Material ]	<b>I1240</b>	<b>GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.</b>	<b>UN</b>			
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	2,00000000	22,00000000
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>34,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2353</b>	<b>HIDRACOR</b>	<b>KG</b>			
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	0,18200000	19,00262000
					<b>TOTAL:</b>	<b>19,00262000</b>
[ Material ]	<b>I1262</b>	<b>INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS</b>	<b>UN</b>			
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00	1,00000000	87,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>87,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8339</b>	<b>JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)</b>	<b>M2</b>			
7.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	80,00	1,00000000	80,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>80,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1282</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM</b>	<b>UN</b>			
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1316</b>	<b>JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS</b>	<b>M</b>			
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	2,50000000	1.791,17500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.791,17500000</b>
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	<b>H</b>			
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,01287600	0,89591208



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	77,80	0,30644880	23,84171664
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	0,20244000	145,04218680
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	0,16023042	11,96921237
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	11,87309269	273,08113190
<b>TOTAL:</b>						<b>454,83015979</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1328</b>	<b>LADRILHISTA</b>	<b>H</b>			
6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	61,50	0,59939999	36,86309938
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)	M2	206,78	0,19980000	41,31464400
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	145,28	1,39859999	203,18860655
<b>TOTAL:</b>						<b>281,36634993</b>
[ Material ]	<b>I1483</b>	<b>LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V</b>	<b>UN</b>			
11.6	C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>20,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6519</b>	<b>LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2" )</b>	<b>M</b>			
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	309,75	1,33000000	411,96750000
<b>TOTAL:</b>						<b>411,96750000</b>
[ Material ]	<b>I1488</b>	<b>LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES</b>	<b>L</b>			
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.636,92	0,12000000	196,43040000
<b>TOTAL:</b>						<b>196,43040000</b>
[ Material ]	<b>I1490</b>	<b>LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX</b>	<b>L</b>			
13.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.143,58	0,12000000	137,22960000
<b>TOTAL:</b>						<b>137,22960000</b>
[ Material ]	<b>I1347</b>	<b>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</b>	<b>UN</b>			
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	0,10400000	10,85864000
13.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.143,58	0,25000000	285,89500000
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.636,92	0,25000000	409,23000000
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,30	0,40000000	10,92000000
<b>TOTAL:</b>						<b>716,90364000</b>
[ Material ]	<b>I1371</b>	<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W</b>	<b>UN</b>			
11.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	76,00	1,00000000	76,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>76,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1409</b>	<b>LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"</b>	<b>UN</b>			
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00	2,00000000	174,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>174,00000000</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,03576900	2,48880702
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	77,80	0,85130220	66,23131116
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	0,45196000	323,81578120
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	0,04704135	3,51398884
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	41,31438966	950,23096227
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.346,28085050</b>
[ Material ]	<b>I1513</b>	<b>MASSA CORRIDA A BASE DE PVA</b>	<b>KG</b>			
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	6,00	0,60000000	3,60000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,60000000</b>
[ Material ]	<b>I1516</b>	<b>MASSA PARA VIDRO</b>	<b>KG</b>			
7.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	80,00	1,50000000	120,00000000
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>120,10000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1530</b>	<b>MONTADOR</b>	<b>H</b>			
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,00	0,99900000	0,99900000
7.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	80,00	0,49950000	39,96000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>40,95900000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	0,66611722	15,32069597
					<b>TOTAL:</b>	<b>15,32069597</b>
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	0,00430500	0,32158350
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	13,54126240	311,44903520
					<b>TOTAL:</b>	<b>311,77061870</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,02997000	2,08531260
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	77,80	0,71328600	55,49365080
					<b>TOTAL:</b>	<b>57,57896340</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2552</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA</b>	<b>H</b>			
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	0,07972020	5,95509894
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,95509894</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2561</b>	<b>OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA</b>	<b>H</b>			
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	0,20979000	4,82517000



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>4,82517000</b>
[ Material ]	<b>I9041</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>				
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	M	43,94	0,40000000	17,57600000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>17,57600000</b>
[ Material ]	<b>I1579</b>	<b>PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON</b>	<b>UN</b>				
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	2,00000000	10,00000000	
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	2,00000000	2,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1590</b>	<b>PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM</b>	<b>UN</b>				
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	8,00000000	88,00000000	
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	8,00000000	40,00000000	
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	8,00000000	8,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>136,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1600</b>	<b>PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	<b>M3</b>				
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,15000000	10,43700000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>10,43700000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>				
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	198,69	0,12987000	25,80387030	
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	0,00	0,24975000	0,00000000	
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	730,75	0,13986000	102,20269500	
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	334,15	0,05994000	20,02895100	
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	145,28	0,24975000	36,28368000	
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,43	0,29969999	6,12287080	
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	34,80	0,04995000	1,73826000	
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,93	8,49150000	24,88099500	
5.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	M2	176,64	0,89910000	158,81702400	
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	3,19680000	222,43334400	
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	2,96902799	309,99621294	
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	77,80	1,99800000	155,44440000	
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	1,19879999	858,90422884	
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,00	0,34964999	0,34964999	
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,36	1,49850000	18,52146000	
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	1,39859999	15,38459989	
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	1,39859999	6,99299995	
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	1,39859999	1,39859999	
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	425,40	1,09890000	467,47206000	
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	309,75	1,09890000	340,38427500	



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,72	0,29969999	27,18878309
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	286,08	0,09990000	28,57939200
9.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	286,08	0,59939999	171,47634914
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	6,00	1,39859999	8,39159994
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,49750000	2,49750000
12.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,40	1,19879999	10,06991992
<b>TOTAL:</b>						<b>3.021,36282078</b>
[ Material ]	<b>I1605</b>	<b>PEDRISCO</b>	<b>M3</b>			
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,01000000	0,69580000
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	77,80	0,83600000	65,04080000
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,04000000	0,04000000
<b>TOTAL:</b>						<b>65,77660000</b>
[ Material ]	<b>I1648</b>	<b>PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58</b>	<b>UN</b>			
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2395</b>	<b>PINTOR</b>	<b>H</b>			
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,74925000	52,13281500
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	0,17142840	17,89883924
13.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.143,58	0,49950000	571,21821000
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.636,92	0,49950000	817,64154000
13.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	734,75	0,39960000	293,60610000
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,30	0,39960000	10,90908000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.763,40658424</b>
[ Material ]	<b>I2403</b>	<b>PÓ DE PEDRA</b>	<b>M3</b>			
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	0,00650000	0,48555000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,48555000</b>
[ Material ]	<b>I1691</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</b>	<b>M</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,28	3,00000000	30,84000000
<b>TOTAL:</b>						<b>84,84000000</b>
[ Material ]	<b>I1702</b>	<b>PORTA DE ALUMÍNIO</b>	<b>M2</b>			
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,36	1,00000000	12,36000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,36000000</b>
[ Material ]	<b>I1706</b>	<b>PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M</b>	<b>UN</b>			
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I1708</b>	<b>PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M</b>	<b>UN</b>			
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>11,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1710</b>	<b>PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M</b>	<b>UN</b>			
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6727</b>	<b>PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)</b>	<b>UN</b>			
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9047</b>	<b>POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO</b>	<b>UN</b>			
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	M	43,94	0,40000000	17,57600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>17,57600000</b>
[ Material ]	<b>I1725</b>	<b>PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,80000000</b>
[ Material ]	<b>I1728</b>	<b>PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	18,18	0,15000000	2,72700000
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,28	0,20000000	2,05600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,78300000</b>
[ Material ]	<b>I1724</b>	<b>PREGO</b>	<b>KG</b>			
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	0,20000000	2,20000000
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	0,20000000	1,00000000
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	309,75	0,12000000	37,17000000
8.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	90,72	0,10000000	9,07200000
					<b>TOTAL:</b>	<b>49,64200000</b>
[ Material ]	<b>I6232</b>	<b>REGUA DE MADEIRA (1X10)CM</b>	<b>M</b>			
8.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	90,72	1,00000000	90,72000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>90,72000000</b>
[ Material ]	<b>I1824</b>	<b>RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM</b>	<b>M</b>			
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	309,75	3,50000000	1.084,12500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.084,12500000</b>
[ Material ]	<b>I1846</b>	<b>SARRAFO DE 1"X4"</b>	<b>M</b>			



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	18,18	0,50000000	9,09000000
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,28	1,53000000	15,72840000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,81840000</b>

[ Mão de Obra ]	<b>I1858</b>	<b>SERRALHEIRO</b>	<b>H</b>			
7.5	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	80,00	2,49750000	199,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>199,80000000</b>

[ Mão de Obra ]	<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,99800000	23,97600000
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	198,69	1,29870000	258,03870300
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	0,00	2,49750000	0,00000000
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	730,75	1,39859999	1.022,02694269
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	334,15	0,59939999	200,28950666
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	145,28	2,49750000	362,83680000
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,43	2,99700000	61,22871000
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	34,80	0,49950000	17,38260000
1.9	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.780,50	0,39960000	1.111,08780000
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,46	2,64735000	30,33863100
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	11,46	1,69830000	19,46251800
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	339,87	1,69830000	577,20122100
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,93	9,19080000	26,92904400
5.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	M2	176,64	0,97902000	172,93409280
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	5,19480000	361,45418400
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	5,36762699	560,43393453
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	77,80	11,98800000	932,66640000
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	1,19879999	858,90422884
6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	61,50	0,59939999	36,86309938
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)	M2	206,78	0,19980000	41,31464400
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	0,15934050	11,90273535
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,00	0,24975000	0,24975000
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,36	2,49750000	30,86910000
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	1,39859999	15,38459989
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	1,39859999	6,99299995
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	1,39859999	1,39859999
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	425,40	1,09890000	467,47206000
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	309,75	1,09890000	340,38427500
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,72	0,31968000	29,00136960
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	145,28	2,04695099	297,38103983
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	286,08	0,14984999	42,86908514
9.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	286,08	1,40983874	403,3266674
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	6,00	2,92007700	17,52046200
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,49750000	2,49750000
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00	2,49750000	217,28250000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,40	1,99800000	16,78320000
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	2,57222520	59,16117960
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.093,30	0,07492499	156,84048157
<b>TOTAL:</b>						<b>8.792,68666455</b>
[ Material ]	<b>I9049</b>	<b>SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR</b>	<b>M2</b>			
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	M	43,94	1,53000000	67,22820000
<b>TOTAL:</b>						<b>67,22820000</b>
[ Material ]	<b>I1861</b>	<b>SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1863</b>	<b>SIFÃO CROMADO 2"</b>	<b>UN</b>			
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1917</b>	<b>TABUA DE 1" - L = 12cm</b>	<b>M</b>			
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,45000000	31,31100000
<b>TOTAL:</b>						<b>31,31100000</b>
[ Material ]	<b>I1916</b>	<b>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</b>	<b>M</b>			
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	18,18	1,00000000	18,18000000
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,28	2,84000000	29,19520000
<b>TOTAL:</b>						<b>47,37520000</b>
[ Material ]	<b>I1919</b>	<b>TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ</b>	<b>UN</b>			
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	6,00000000	66,00000000
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	6,00000000	30,00000000
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>102,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1925</b>	<b>TAMPA PLASTICA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2045</b>	<b>TELHA CERÂMICA COLONIAL</b>	<b>UN</b>			
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	425,40	6,00000000	2.552,40000000
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	309,75	33,00000000	10.221,75000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12.774,15000000</b>
[ Material ]	<b>I9513</b>	<b>TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL</b>	<b>UN</b>			



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	51,00000000	3.809,70000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3.809,70000000</b>
[ Material ]	<b>I2081</b>	<b>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</b>	<b>UN</b>			
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,93	235,00000000	688,55000000
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	25,00000000	1.739,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.428,05000000</b>
[ Material ]	<b>I2082</b>	<b>TIJOLO MACIÇO COMUM</b>	<b>UN</b>			
5.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	M2	176,64	46,00000000	8.125,44000000
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	18,00000000	1.252,44000000
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	143,10000000	14.941,07100000
<b>TOTAL:</b>						<b>24.318,95100000</b>
[ Material ]	<b>I2097</b>	<b>TINTA LATEX ACRÍLICA</b>	<b>L</b>			
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.636,92	0,24000000	392,86080000
<b>TOTAL:</b>						<b>392,86080000</b>
[ Material ]	<b>I2096</b>	<b>TINTA LATEX</b>	<b>L</b>			
13.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.143,58	0,24000000	274,45920000
<b>TOTAL:</b>						<b>274,45920000</b>
[ Material ]	<b>I2098</b>	<b>TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ</b>	<b>KG</b>			
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	0,87000000	60,53460000
<b>TOTAL:</b>						<b>60,53460000</b>
[ Material ]	<b>I2131</b>	<b>TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'</b>	<b>UN</b>			
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2265</b>	<b>VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"</b>	<b>UN</b>			
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2271</b>	<b>VÁLVULA DE METAL 1 1/4"</b>	<b>UN</b>			
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9448</b>	<b>VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO</b>	<b>M2</b>			
7.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	80,00	1,00000000	80,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>80,00000000</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 ITAIPOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 135,38	R\$ 96.995,71	11,66%	11,66%	A
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	309,75	R\$ 178,15	R\$ 55.181,96	6,63%	14,41%	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	77,80	R\$ 643,70	R\$ 50.079,86	6,02%	19,15%	A
C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	530,50	R\$ 88,79	R\$ 47.103,10	5,66%	23,61%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.636,92	R\$ 27,72	R\$ 45.375,42	5,45%	27,91%	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	339,87	R\$ 108,27	R\$ 36.797,72	4,42%	31,39%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	104,41	R\$ 292,23	R\$ 30.511,73	3,67%	34,28%	A
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 368,62	R\$ 29.489,60	3,54%	37,07%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.143,58	R\$ 25,66	R\$ 29.344,26	3,53%	39,85%	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\$ 365,91	R\$ 29.272,80	3,52%	42,62%	A
ADM01ITA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composiçãoe	Serviço	HORA/MÊS	100,00	R\$ 260,01	R\$ 26.001,00	3,12%	45,09%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	87,00	R\$ 263,67	R\$ 22.939,29	2,76%	47,26%	A
C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 277,53	R\$ 22.202,40	2,67%	49,36%	A
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	69,58	R\$ 314,76	R\$ 21.901,00	2,63%	51,44%	B
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	425,40	R\$ 51,02	R\$ 21.703,91	2,61%	53,49%	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	730,75	R\$ 29,18	R\$ 21.323,28	2,56%	55,51%	B
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.780,50	R\$ 7,37	R\$ 20.492,28	2,46%	57,45%	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\$ 135,80	R\$ 19.729,02	2,37%	59,32%	B
C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	734,75	R\$ 21,73	R\$ 15.966,12	1,92%	60,83%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	286,08	R\$ 51,54	R\$ 14.744,56	1,77%	62,23%	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	SEINFRA	Serviço	M	43,94	R\$ 301,44	R\$ 13.245,27	1,59%	63,48%	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. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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
C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	Serviço	M2	176,64	R\$ 64,27	R\$ 11.352,65	1,36%	64,56%	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 1.001,56	R\$ 11.017,16	1,32%	65,60%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	830,16	R\$ 11,93	R\$ 9.903,81	1,19%	66,54%	B
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	76,00	R\$ 128,68	R\$ 9.779,68	1,18%	67,46%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.200,00	R\$ 6,88	R\$ 8.256,00	0,99%	68,24%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	12,36	R\$ 639,43	R\$ 7.903,35	0,95%	68,99%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	145,28	R\$ 52,13	R\$ 7.573,45	0,91%	69,71%	B
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	Serviço	M	300,00	R\$ 25,04	R\$ 7.512,00	0,90%	70,42%	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\$ 102,94	R\$ 6.330,81	0,76%	71,02%	B
C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	Serviço	M	23,00	R\$ 258,05	R\$ 5.935,15	0,71%	71,58%	B
C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	Serviço	M3	13,84	R\$ 415,79	R\$ 5.754,53	0,69%	72,13%	B
C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 281,25	R\$ 5.625,00	0,68%	72,66%	B
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	6,00	R\$ 913,55	R\$ 5.481,30	0,66%	73,18%	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	198,69	R\$ 27,10	R\$ 5.384,50	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\$ 933,53	R\$ 4.667,65	0,56%	74,13%	B
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	334,15	R\$ 12,50	R\$ 4.176,88	0,50%	74,53%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	74,70	R\$ 50,36	R\$ 3.761,89	0,45%	74,88%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	400,00	R\$ 8,72	R\$ 3.488,00	0,42%	75,21%	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	8,40	R\$ 411,26	R\$ 3.454,58	0,42%	75,54%	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	276,72	R\$ 12,05	R\$ 3.334,48	0,40%	75,86%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 660,85	R\$ 3.304,25	0,40%	76,17%	B
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	Serviço	M	90,72	R\$ 31,92	R\$ 2.895,78	0,35%		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.093,30	R\$ 1,38	R\$ 2.888,75	0,35%		



## 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 VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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
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\$ 11,26	R\$ 2.328,34	0,28%	76,94%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 183,18	R\$ 2.198,16	0,26%	77,14%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	286,08	R\$ 7,37	R\$ 2.108,41	0,25%	77,34%	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	2,93	R\$ 573,15	R\$ 1.679,33	0,20%	77,50%	B
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	Serviço	M2	10,28	R\$ 162,74	R\$ 1.672,97	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\$ 1.616,52	R\$ 1.616,52	0,19%	77,81%	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	18,18	R\$ 77,43	R\$ 1.407,68	0,17%	77,95%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	20,43	R\$ 62,56	R\$ 1.278,10	0,15%	78,07%	B
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	90,72	R\$ 13,95	R\$ 1.265,54	0,15%	78,19%	B
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.207,10	R\$ 1.207,10	0,15%	78,30%	B
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	Serviço	M2	11,00	R\$ 99,40	R\$ 1.093,40	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\$ 1.074,25	R\$ 1.074,25	0,13%	78,51%	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	27,30	R\$ 24,59	R\$ 671,31	0,08%	78,57%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	11,46	R\$ 48,87	R\$ 560,05	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\$ 486,60	R\$ 486,60	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\$ 59,49	R\$ 475,92	0,06%	78,72%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	34,80	R\$ 10,42	R\$ 362,62	0,04%	78,75%	B
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	11,46	R\$ 31,35	R\$ 359,27	0,04%	78,78%	B
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 13,19	R\$ 52,76	0,01%	78,79%	B
C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R\$ 52,13	R\$ 0,00	0,00%	78,79%	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. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPÓCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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

**Subtotal até 78,79%** R\$ 832.080,12

**Outros** R\$ 223.995,96

**Valor total do Orçamento** R\$ 1.056.076,08

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.03 07:56:26 -03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353

Assinado de forma digital por JOAO  
BATISTA MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.03 07:56:42 -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 ITAÍPOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAÍPOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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\$ 62.789,23	70,00 %	30,00 %					100,00 %
			R\$ 43.952,46	R\$ 18.836,77					R\$ 62.789,23
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 37.717,04	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %			100,00 %
			R\$ 11.315,11	R\$ 11.315,11	R\$ 11.315,11	R\$ 3.771,71			R\$ 37.717,04
3	FUNDAÇÃO	R\$ 17.137,54		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				R\$ 8.568,77	R\$ 8.568,77				R\$ 17.137,54
4	ESTRUTURA	R\$ 4.935,89	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 2.467,94	R\$ 2.467,95					R\$ 4.935,89
5	ALVENARIA	R\$ 48.178,24	20,00 %	20,00 %	60,00 %				100,00 %
			R\$ 9.635,64	R\$ 9.635,64	R\$ 28.906,96				R\$ 48.178,24
6	PISOS	R\$ 190.008,33		40,00 %	60,00 %				100,00 %
				R\$ 76.003,33	R\$ 114.005,00				R\$ 190.008,33
7	ESQUADRIAS	R\$ 106.113,81			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 53.056,90	R\$ 53.056,91			R\$ 106.113,81
8	COBERTURA	R\$ 128.150,27	20,00 %	50,00 %	30,00 %				100,00 %
			R\$ 25.630,05	R\$ 64.075,13	R\$ 38.445,09				R\$ 128.150,27
9	REVESTIMENTOS	R\$ 36.581,98			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 18.290,99	R\$ 18.290,99			R\$ 36.581,98
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 12.137,85			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 6.068,92	R\$ 6.068,93			R\$ 12.137,85
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 57.599,97		30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
				R\$ 17.279,99	R\$ 23.039,98	R\$ 17.280,00			R\$ 57.599,97
12	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 4.547,98				100,00 %			100,00 %
						R\$ 4.547,98			R\$ 4.547,98
13	PINTURAS	R\$ 91.357,09					70,00 %	30,00 %	100,00 %
							R\$ 63.949,96	R\$ 27.407,13	R\$ 91.357,09
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 5.935,15				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 2.967,57	R\$ 2.967,58		R\$ 5.935,15



## 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 ITAPIOCA-CE. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.888,75						100,00 %	<b>100,00 %</b> R\$ 2.888,75 <b>R\$ 2.888,75</b>
16	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 26.001,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	<b>100,00 %</b> R\$ 5.200,20 <b>R\$ 5.200,20</b> R\$ 5.200,20 <b>R\$ 5.200,20</b> R\$ 2.600,10 <b>R\$ 2.600,10</b> R\$ 2.600,10 <b>R\$ 26.001,00</b>
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 223.995,96	11,80 %	25,64 %	36,88 %	13,36 %	8,35 %	3,97 %	<b>100,00 %</b> R\$ 26.431,52 <b>R\$ 26.431,52</b> R\$ 57.432,56 <b>R\$ 57.432,56</b> R\$ 82.609,71 <b>R\$ 82.609,71</b> R\$ 29.925,86 <b>R\$ 29.925,86</b> R\$ 18.703,66 <b>R\$ 18.703,66</b> R\$ 8.892,65 <b>R\$ 8.892,65</b> <b>R\$ 223.995,96</b>
		R\$ 1.056.076,08	R\$ 124.632,92	R\$ 270.815,45	R\$ 389.507,63	R\$ 141.110,15	R\$ 88.221,30	R\$ 41.788,63	R\$ 1.056.076,08
			R\$ 124.632,92	R\$ 395.448,37	R\$ 784.956,00	R\$ 926.066,15	R\$ 1.014.287,45	R\$ 1.056.076,08	1.056.076,08

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.03 07:57:01 -03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:039042963  
53

Assinado de forma digital por  
JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.03 07:57:12 -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 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. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAPIOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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>

I	III - IMPOSTOS	%
	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%**

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

FRANCISCO RANDAL LINHARES  
 MENEZES:00487220307  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO RANDAL LINHARES MENEZES:00487220307  
 Dados: 2024.07.03 07:57:27 -03'00'

JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353  
 96353  
 Assinado de forma digital por JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353  
 Dados: 2024.07.03 07:57:40 -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. (03)
<b>PREFEITURA:</b>	ITAIPUOCA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não 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%**

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.03 07:57:57 -03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353

Assinado de forma digital por  
JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.03 07:58:15 -03'00'