



PROPOSTA DE PREÇO

AO AGENTE DE CONTRATAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE.

PROCESSO: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

Data de Abertura: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 298.070,69

(Duzentos e Noventa e Oito Mil Setenta reais e Sessenta e Nove centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Observações:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
 - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Preços Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

Atenciosamente,

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.137,66	6,45%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.800,88	4,60%
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	R\$ 19.829,16	8,44%
4	PAREDES E PAINEIS	R\$ 13.216,27	5,63%
5	COBERTA	R\$ 23.305,36	9,92%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.786,12	2,04%
7	REVESTIMENTO	R\$ 39.782,72	16,94%
8	PISO	R\$ 32.243,27	13,73%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 13.067,00	5,56%
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 20.542,89	8,75%
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 9.747,86	4,15%
12	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 4.604,46	1,96%
13	PINTURA	R\$ 13.181,73	5,61%
14	LIMPEZA FINAL	R\$ 235,81	0,10%
15	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 14.368,08	6,12%
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 63.221,42	26,92%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 234.849,27 100,00%

VALOR BDI: R\$ 63.221,42

VALOR TOTAL: R\$ 298.070,69

Duzentos e Noventa e Oito Mil Setenta reais e Sessenta e Nove centavos

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 15.137,66
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	298,50	R\$ 10,44	R\$ 3.116,34
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	139,82	R\$ 12,53	R\$ 1.751,94
1.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	139,82	R\$ 27,97	R\$ 3.910,77
1.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 159,58	R\$ 159,58
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	18,35	R\$ 16,70	R\$ 306,45
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	118,79	R\$ 27,14	R\$ 3.223,96
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,33	R\$ 62,63	R\$ 1.210,64
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	2,99	R\$ 487,62	R\$ 1.457,98
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 10.800,88
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,30	R\$ 28,37	R\$ 1.710,71
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,30	R\$ 31,32	R\$ 1.888,60
2.3	C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	60,30	R\$ 57,23	R\$ 3.450,97
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,18	R\$ 66,04	R\$ 2.455,37
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,37	R\$ 31,38	R\$ 262,65
2.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,09	R\$ 54,09	R\$ 1.032,58
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS						R\$ 19.829,16
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,43	R\$ 431,47	R\$ 3.205,82
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,95	R\$ 479,29	R\$ 2.372,49
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	825,80	R\$ 8,72	R\$ 7.200,98
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,26	R\$ 337,75	R\$ 2.789,82
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 349,16	R\$ 132,68
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	25,24	R\$ 92,09	R\$ 2.324,35
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,47	R\$ 268,48	R\$ 1.200,11
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,79	R\$ 159,08	R\$ 602,91
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 13.216,27
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	212,75	R\$ 54,22	R\$ 11.535,31
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 90,21	R\$ 875,04
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,31	R\$ 1.330,97	R\$ 412,60
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 78,04	R\$ 393,32
5	COBERTA						R\$ 23.305,36
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	144,65	R\$ 76,95	R\$ 11.130,82
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	128,12	R\$ 52,39	R\$ 6.712,21
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	16,54	R\$ 59,00	R\$ 975,86
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	47,10	R\$ 28,78	R\$ 1.355,54
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	34,90	R\$ 13,59	R\$ 474,29
5.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,20	R\$ 26,03	R\$ 499,78
5.7	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	45,59	R\$ 47,31	R\$ 2.156,86
6	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 4.786,12
6.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	114,72	R\$ 41,72	R\$ 4.786,12

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	REVESTIMENTO						R\$ 39.782,72
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	724,00	R\$ 6,34	R\$ 4.590,16
7.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,75	R\$ 33,63	R\$ 4.565,27
7.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	588,24	R\$ 25,09	R\$ 14.758,94
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,75	R\$ 104,93	R\$ 14.244,25
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	159,83	R\$ 9,10	R\$ 1.454,45
7.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 8,52	R\$ 32,21
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 36,36	R\$ 137,44
8	PISO						R\$ 32.243,27
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,93	R\$ 500,22	R\$ 4.967,18
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	141,79	R\$ 23,12	R\$ 3.278,18
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	24,08	R\$ 65,67	R\$ 1.581,33
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	91,80	R\$ 113,28	R\$ 10.399,10
8.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	25,31	R\$ 49,12	R\$ 1.243,23
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,95	R\$ 236,79	R\$ 10.643,71
8.7	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	SEINFRA	M	14,70	R\$ 8,88	R\$ 130,54
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 13.067,00
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 894,51	R\$ 894,51
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 625,63	R\$ 2.502,52
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 590,43	R\$ 2.952,15
9.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 239,90	R\$ 503,79
9.5	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,58	R\$ 161,28	R\$ 1.867,62
9.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,58	R\$ 92,77	R\$ 1.074,28
9.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	17,46	R\$ 185,72	R\$ 3.242,67
9.8	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,73	R\$ 29,46
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA						R\$ 20.542,89
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 383,15	R\$ 1.532,60
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 412,78	R\$ 2.063,90
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 686,42	R\$ 686,42
10.4	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMP A CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 42,85	R\$ 299,95
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 207,06	R\$ 4.141,20
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	R\$ 216,58	R\$ 3.248,70
10.7	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,62	R\$ 111,72
10.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,23	R\$ 85,38
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,60	R\$ 18,98	R\$ 580,79
10.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,40	R\$ 29,64	R\$ 189,70
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	43,80	R\$ 32,48	R\$ 1.422,62
10.12	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,89	R\$ 169,78
10.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 51,32	R\$ 307,92

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 67,11	R\$ 67,11
10.15	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,67	R\$ 244,70	R\$ 653,35
10.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,67	R\$ 9,67
10.17	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,92	R\$ 95,84
10.18	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 388,58	R\$ 388,58
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 124,07	R\$ 124,07
10.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	R\$ 118,99	R\$ 190,38
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 459,60	R\$ 459,60
10.22	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,55	R\$ 117,75
10.23	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,42	R\$ 66,84
10.24	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,42	R\$ 142,84
10.25	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,85	R\$ 28,85
10.26	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,80	R\$ 84,80
10.27	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15
10.28	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 288,38	R\$ 288,38
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 250,31	R\$ 750,93
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.204,07	R\$ 2.204,07
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 9.747,86
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 204,28	R\$ 204,28
11.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 70,01	R\$ 70,01
11.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,71	R\$ 112,26
11.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 95,33	R\$ 285,99
11.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 69,19	R\$ 138,38
11.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	162,75	R\$ 15,57	R\$ 2.534,02
11.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 7,82	R\$ 78,20
11.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	636,30	R\$ 5,87	R\$ 3.735,08
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 13,45	R\$ 174,85
11.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71
11.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 13,92	R\$ 208,80
11.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,79	R\$ 103,95
11.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,10	R\$ 54,30
11.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 7,71	R\$ 285,27
11.15	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 74,76	R\$ 822,36
11.16	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 74,12	R\$ 444,72
11.17	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,91	R\$ 178,20
11.18	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 3,66	R\$ 73,20
11.19	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 220,28	R\$ 220,28
12	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 4.604,46
12.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	9,00	R\$ 40,20	R\$ 361,80
12.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.414,22	R\$ 4.242,66
13	PINTURA						R\$ 13.181,73

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	264,90	R\$ 23,31	R\$ 6.174,82
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	184,09	R\$ 23,88	R\$ 4.396,07
13.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	32,55	R\$ 16,05	R\$ 522,43
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	32,55	R\$ 20,64	R\$ 671,83
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	35,70	R\$ 39,68	R\$ 1.416,58
14	LIMPEZA FINAL						R\$ 235,81
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	170,88	R\$ 1,38	R\$ 235,81
15	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 14.368,08
15.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,57	R\$ 21.959,24	R\$ 12.516,77
15.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30	R\$ 6.171,03	R\$ 1.851,31
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 234.849,27
						VALOR BDI:	R\$ 63.221,42
						VALOR TOTAL:	R\$ 298.070,69
Duzentos e Noventa e Oito Mil Setenta reais e Sessenta e Nove centavos							

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,95
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 2,81
VALOR COM BDI:						R\$ 13,25

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5256
VALOR:						R\$ 12,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,35
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 3,37
VALOR COM BDI:						R\$ 15,90

C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,9708
VALOR:						R\$ 27,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 18,04
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 7,53
VALOR COM BDI:						R\$ 35,50

C4632 REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA (UN)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2217	R\$ 5,2217
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6790	R\$ 11,6790
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1861	R\$ 0,1042
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5599	R\$ 4,5599
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 5,5939	R\$ 0,5594
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,8598	R\$ 9,7196
TOTAL Material:						R\$ 31,8438

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,7400

VALOR:	R\$ 159,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 80,35
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 42,96
VALOR COM BDI:	R\$ 202,54

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008

VALOR:	R\$ 16,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,12
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,50
VALOR COM BDI:	R\$ 21,20

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388

VALOR:	R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,07
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,31
VALOR COM BDI:	R\$ 34,45

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,71
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,86
VALOR COM BDI:	R\$ 79,49

C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 101,2300	R\$ 253,0750
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,5800	R\$ 206,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 459,9250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6900
VALOR:						R\$ 487,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 150,01
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 131,27
VALOR COM BDI:						R\$ 618,89

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8500	R\$ 15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 28,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,43
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 7,64
VALOR COM BDI:						R\$ 36,01

C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 140,9400	R\$ 31,3169
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,3169
VALOR:						R\$ 31,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,25
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 8,43
VALOR COM BDI:						R\$ 39,75

C2537 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 57,2260
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,2260
VALOR:						R\$ 57,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 38,42
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 15,41

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 72,64
----------------	-----------

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 149,1700	R\$ 5,2210
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 46,5600	R\$ 1,6296

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 6,8506

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,1900	R\$ 39,8090

TOTAL Material: R\$ 39,8090

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,3830

VALOR:	R\$ 66,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,98
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 17,78
VALOR COM BDI:	R\$ 83,82

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820

TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,3820

VALOR:	R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,07
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,45
VALOR COM BDI:	R\$ 39,83

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878

TOTAL Mão de Obra: R\$ 54,0878

VALOR:	R\$ 54,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 36,31
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,56
VALOR COM BDI:	R\$ 68,65

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 43,2109	R\$ 15,7633
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,3671	R\$ 40,1975

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,5503	R\$ 64,4053
TOTAL Material:						R\$ 120,3661

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1000

VALOR:	R\$ 431,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 202,11
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 116,15
VALOR COM BDI:	R\$ 547,62

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 61,8229	R\$ 12,9828
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4963	R\$ 15,3605
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,3671	R\$ 11,3617
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,2740	R\$ 64,3900
TOTAL Material:						R\$ 104,0950

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920

VALOR:	R\$ 479,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 242,32
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 129,02
VALOR COM BDI:	R\$ 608,31

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 136,9900	R\$ 1,0959
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0959

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 3,8000	R\$ 3,9900
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,5460	R\$ 0,1709
TOTAL Material:						R\$ 4,1609

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 8,72
--------	----------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,32
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 11,07

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 43,2109	R\$ 37,4595
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 51,9585	R\$ 32,5780
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,3671	R\$ 128,1179
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 51,9585	R\$ 10,8593
TOTAL Material:						R\$ 209,0147

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 337,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 90,92
VALOR COM BDI:	R\$ 428,67

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 43,2109	R\$ 33,6181
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 51,9585	R\$ 50,1815
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3671	R\$ 80,7620
TOTAL Material:						R\$ 164,5616

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 349,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 93,99
VALOR COM BDI:	R\$ 443,15

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 36,0039	R\$ 9,3610
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,3185	R\$ 9,9822

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,3414	R\$ 1,8354
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,1279	R\$ 4,7857
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 6,6021	R\$ 7,7245
TOTAL Material:						R\$ 33,6888

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 92,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 24,79
VALOR COM BDI:	R\$ 116,88

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 174,62
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 72,27
VALOR COM BDI:	R\$ 340,75

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 42,82
VALOR COM BDI:	R\$ 201,90

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 43,2109	R\$ 0,6482
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4963	R\$ 1,0819
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3671	R\$ 0,8003
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2740	R\$ 6,8500
TOTAL Material:						R\$ 9,3804

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 54,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,98
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,60
VALOR COM BDI:	R\$ 68,82

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 43,2109	R\$ 1,7846
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,4963	R\$ 3,0721
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,3671	R\$ 2,2723
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,2740	R\$ 12,8780
TOTAL Material:						R\$ 20,0070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,2064

VALOR:	R\$ 90,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 45,44
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 24,28
VALOR COM BDI:	R\$ 114,49

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 4,2549	R\$ 255,2940
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,5460	R\$ 10,2552
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 43,2109	R\$ 26,9420
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 51,9585	R\$ 45,6196
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,3671	R\$ 120,2620
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 8,3185	R\$ 4,9911
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,3414	R\$ 14,6828
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6021	R\$ 33,0105
TOTAL Material:						R\$ 511,0572

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 801,9380

VALOR:	R\$ 1.330,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 526,12
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 358,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1.689,27

C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 3,9240	R\$ 2,9038
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 24,2525	R\$ 24,2525
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 8,3185	R\$ 10,8141
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 7,3414	R\$ 0,2202
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,1279	R\$ 3,0341
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 6,6021	R\$ 4,2914

TOTAL Material: R\$ 45,5161

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,9170

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 318,4400	R\$ 9,5532
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544

TOTAL Serviço: R\$ 17,6076

VALOR:	R\$ 78,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,37
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 21,01
VALOR COM BDI:	R\$ 99,05

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,3088	R\$ 11,5808
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 13,4885	R\$ 17,9397
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 8,7890	R\$ 1,0547
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,8892	R\$ 3,1122

TOTAL Material: R\$ 33,6874

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2600

VALOR:	R\$ 76,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,47
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 20,71
VALOR COM BDI:	R\$ 97,66

C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,3671	R\$ 5,5065
TOTAL Material:						R\$ 5,5065

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 52,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,24
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,10
VALOR COM BDI:	R\$ 66,49

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,3671	R\$ 12,1143
TOTAL Material:						R\$ 12,1143

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 59,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,24
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 15,88
VALOR COM BDI:	R\$ 74,88

C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 16,4820	R\$ 0,9889
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,3420	R\$ 2,3420
TOTAL Material:						R\$ 3,3309

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4500

VALOR:	R\$ 28,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,21
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 36,53

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 61,8229	R\$ 0,1546
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4963	R\$ 0,1608
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,3671	R\$ 0,1189
TOTAL Material:						R\$ 0,4343

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552

VALOR:	R\$ 13,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,66
VALOR COM BDI:	R\$ 17,25

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3235	R\$ 3,9705
TOTAL Material:						R\$ 3,9705

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3100

Serviço		FONTES	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\$ 377,0200	R\$ 0,7540
TOTAL Serviço:						R\$ 0,7540

VALOR:	R\$ 26,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,99
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,01
VALOR COM BDI:	R\$ 33,04

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAIPPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4470 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 47,3107	R\$ 47,3107
TOTAL Material:						R\$ 47,3107

VALOR:	R\$ 47,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 12,74
VALOR COM BDI:	R\$ 60,05

C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 43,2109	R\$ 1,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,3671	R\$ 3,5682
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 3,6190	R\$ 1,4476
TOTAL Material:						R\$ 6,0658

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 17,5370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,6570

VALOR:	R\$ 41,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,09
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 11,23
VALOR COM BDI:	R\$ 52,95

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 43,2109	R\$ 0,2636
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3671	R\$ 0,8921
TOTAL Material:						R\$ 1,1557

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 6,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 8,05

C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 43,2109	R\$ 1,0500
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	R\$ 0,4550	R\$ 1,0192
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,3671	R\$ 1,1894
TOTAL Material:						R\$ 3,2586

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	R\$ 18,4600	R\$ 15,8756
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,3716

VALOR:	R\$ 33,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,71
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 9,05
VALOR COM BDI:	R\$ 42,68

C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 43,2109	R\$ 0,2636
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,4550	R\$ 0,3777
TOTAL Material:						R\$ 0,6413

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,3682
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4482

VALOR:	R\$ 25,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,85
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 31,84

C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,3493	R\$ 30,0842
TOTAL Material:						R\$ 30,0842

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,6680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 758,7600	R\$ 15,1752
TOTAL Serviço:						R\$ 15,1752

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 104,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,53
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 28,25
VALOR COM BDI:	R\$ 133,18

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm 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	0,16900000	R\$ 3,3967
TOTAL Material:					R\$ 0,5740

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 9,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 11,55

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,5790
TOTAL Material:					R\$ 1,9454

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5776

VALOR:	R\$ 8,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,24
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,29
VALOR COM BDI:	R\$ 10,81

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8340

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 326,3500
TOTAL Serviço:					R\$ 6,5270

VALOR:	R\$ 36,36
--------	-----------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,72
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 9,79
VALOR COM BDI:	R\$ 46,15

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 43,2109	R\$ 30,1612
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 51,9585	R\$ 45,6196
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3671	R\$ 80,7620
TOTAL Material:					R\$ 156,5428	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800	

VALOR:	R\$ 500,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 228,47
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 134,66
VALOR COM BDI:	R\$ 634,88

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 43,2109	R\$ 1,5772
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,3671	R\$ 5,3523
TOTAL Material:					R\$ 6,9295	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930	

VALOR:	R\$ 23,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,59
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,22
VALOR COM BDI:	R\$ 29,34

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,2511	R\$ 10,0088
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,3493	R\$ 30,0842
TOTAL Material:					R\$ 40,0930	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
VALOR:						R\$ 65,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,50
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 17,68
VALOR COM BDI:						R\$ 83,35

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

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,3940
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5140

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,2482	R\$ 5,2122
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 61,8229	R\$ 1,8547
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,3400	R\$ 1,5510
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,3671	R\$ 9,7575
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 12,2943	R\$ 0,3688
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 23,3219	R\$ 2,3322
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 23,7303	R\$ 1,1865
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,8479	R\$ 2,1198
TOTAL Material:						R\$ 24,3827

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,3840
VALOR:						R\$ 113,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 55,63
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 30,49
VALOR COM BDI:						R\$ 143,77

C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 43,2109	R\$ 1,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,3671	R\$ 2,6835
TOTAL Material:						R\$ 3,7335

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 49,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,34
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,22
VALOR COM BDI:	R\$ 62,34

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 598,6800	R\$ 107,7624
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\$ 33,1100	R\$ 17,2172
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 500,2200	R\$ 35,0154
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,0800	R\$ 5,7616
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,1900	R\$ 48,1900
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,4000	R\$ 13,2080
TOTAL Serviço:					R\$ 236,7906	

VALOR:	R\$ 236,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 114,04
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 63,74
VALOR COM BDI:	R\$ 300,53

C2283 SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00270000	R\$ 43,2109	R\$ 0,1167
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,3671	R\$ 0,3010
TOTAL Material:					R\$ 0,4177	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5904
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,8766
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4670	

VALOR:	R\$ 8,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,47
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,39
VALOR COM BDI:	R\$ 11,27

C1974 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 43,2109	R\$ 0,4580

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,4086	R\$ 92,4086
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4963	R\$ 0,8536
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,3671	R\$ 0,6314
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 10,7846	R\$ 64,7076
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,6287	R\$ 34,6287
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,9516	R\$ 29,9032
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,8104	R\$ 36,8104
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1758	R\$ 1,4064
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 139,0265	R\$ 278,0530
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,7890	R\$ 4,3945
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,9099	R\$ 5,4594
TOTAL Material:						R\$ 549,7148

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 114,6000
I0498	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 344,8000

VALOR:	R\$ 894,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 219,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 240,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.135,31

C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 43,2109	R\$ 0,4580
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,8243	R\$ 117,8243
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4963	R\$ 0,8536
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,3671	R\$ 0,6314
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,7846	R\$ 32,3538
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,3427	R\$ 30,3427
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 36,8104	R\$ 73,6208
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1758	R\$ 1,4064
I1708	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,0265	R\$ 139,0265
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 8,7890	R\$ 1,7578
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,9099	R\$ 5,4594
TOTAL Material:					R\$ 403,7347

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930
VALOR:						R\$ 625,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 141,48
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 168,42
VALOR COM BDI:						R\$ 794,05

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\$ 43,2109	R\$ 0,4580
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,8243	R\$ 117,8243
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4963	R\$ 0,8536
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,3671	R\$ 0,6314
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,7846	R\$ 32,3538
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,3427	R\$ 30,3427
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 36,8104	R\$ 73,6208
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1758	R\$ 1,4064
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,8239	R\$ 103,8239
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 8,7890	R\$ 1,7578
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,9099	R\$ 5,4594
TOTAL Material:					R\$ 368,5321	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930	
VALOR:					R\$ 590,43	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 141,49	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 158,94	
VALOR COM BDI:					R\$ 749,37	

C1991 PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 154,7484	R\$ 154,7484
TOTAL Material:					R\$ 154,7484	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 394,2800	R\$ 2,7600
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7600	

VALOR:	R\$ 239,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 64,58
VALOR COM BDI:	R\$ 304,48

C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 161,2782	R\$ 161,2782
TOTAL Material:					R\$ 161,2782	

VALOR:	R\$ 161,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 43,42
VALOR COM BDI:	R\$ 204,70

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 92,7653	R\$ 92,7653
TOTAL Material:					R\$ 92,7653	

VALOR:	R\$ 92,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 24,97
VALOR COM BDI:	R\$ 117,74

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 43,2109	R\$ 0,3457
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,4963	R\$ 0,2829
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,3671	R\$ 1,0426
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 56,1876	R\$ 56,1876
TOTAL Material:					R\$ 57,8588	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,8600	

VALOR:	R\$ 185,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,46

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%):	R\$ 50,00
VALOR COM BDI:	R\$ 235,72

C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7293	R\$ 14,7293
TOTAL Material:					R\$ 14,7293	
VALOR:					R\$ 14,73	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 3,97	
VALOR COM BDI:					R\$ 18,70	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,6531	R\$ 122,6531
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,7457	R\$ 134,7457
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6790	R\$ 11,6790
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1861	R\$ 0,1042
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,8598	R\$ 9,7196
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0928	R\$ 19,0928
TOTAL Material:					R\$ 297,9944	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600	
VALOR:					R\$ 383,15	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 53,57	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 103,14	
VALOR COM BDI:					R\$ 486,29	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,6790	R\$ 23,3580
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,1861	R\$ 0,2084
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,8882	R\$ 102,8882
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,8598	R\$ 9,7196
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,0879	R\$ 85,0879
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,0072	R\$ 51,0072
TOTAL Material:					R\$ 272,2693	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,5140
					VALOR:	R\$ 412,78
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 88,39
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 111,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 523,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2217	R\$ 5,2217
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,1320	R\$ 164,1320
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 362,7065	R\$ 362,7065
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6790	R\$ 11,6790
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1861	R\$ 0,1042
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5599	R\$ 4,5599
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 5,5939	R\$ 0,5594
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,8598	R\$ 9,7196
					TOTAL Material:	R\$ 558,6823

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,7400
					VALOR:	R\$ 686,42
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 80,36
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 184,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 871,20

C4927 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5641	R\$ 21,5641
					TOTAL Material:	R\$ 21,5641
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 42,85
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,39
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 11,54

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:

R\$ 54,39

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 61,8229	R\$ 0,2473
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4963	R\$ 1,4889
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,3671	R\$ 1,1013
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5599	R\$ 4,5599
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2201	R\$ 2,4402
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6803	R\$ 1,6803
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7787	R\$ 8,7787
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0318	R\$ 2,0318
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,1789	R\$ 2,6990
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5725	R\$ 5,3588
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,5578	R\$ 2,7789
TOTAL Material:					R\$ 33,1651	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	

VALOR: R\$ 207,06

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 111,35

VALOR BDI (26.92%): R\$ 55,74

VALOR COM BDI: R\$ 262,80

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 61,8229	R\$ 0,2164
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4963	R\$ 1,2408
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,3671	R\$ 0,9178
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4084	R\$ 0,8168
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,3701	R\$ 5,4804
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0710	R\$ 3,0710
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1271	R\$ 2,2542
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7526	R\$ 1,7526
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,2386	R\$ 2,6863
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 4,4255	R\$ 22,1275
TOTAL Material:					R\$ 42,6938	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 216,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,34
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 58,30
VALOR COM BDI:	R\$ 274,88

C4824 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 32,7571	R\$ 1,1137
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 31,5473	R\$ 1,6405
I9095	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0358	R\$ 12,0358
TOTAL Material:						R\$ 14,7900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 18,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,01
VALOR COM BDI:	R\$ 23,63

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 32,7571	R\$ 0,1638
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 31,5473	R\$ 0,2366
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,5725	R\$ 3,6082
TOTAL Material:						R\$ 4,0086

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192

VALOR:	R\$ 14,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,43
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,83
VALOR COM BDI:	R\$ 18,06

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 32,7571
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 31,5473
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,5578
TOTAL Material:					R\$ 6,2061

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 18,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,04
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,11
VALOR COM BDI:	R\$ 24,09

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 32,7571
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 31,5473
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,7447
TOTAL Material:					R\$ 9,1992

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4384

VALOR:	R\$ 29,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,86
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,98
VALOR COM BDI:	R\$ 37,62

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 32,7571
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 31,5473
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,1789
TOTAL Material:					R\$ 10,3415

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416

VALOR:	R\$ 32,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,93
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,74

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 41,22
----------------	-----------

C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,1861	R\$ 0,3499
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,3447	R\$ 48,3447
TOTAL Material:					R\$ 48,6946	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 19,9580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1930	

VALOR:	R\$ 84,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 22,85
VALOR COM BDI:	R\$ 107,74

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,1861	R\$ 0,2233
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0990	R\$ 28,0990
TOTAL Material:					R\$ 28,3223	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9932	

VALOR:	R\$ 51,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,47
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,82
VALOR COM BDI:	R\$ 65,14

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,1861	R\$ 0,1749
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9567	R\$ 40,9567
TOTAL Material:					R\$ 41,1316	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9738	

VALOR:	R\$ 67,11
--------	-----------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,34
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 18,07
VALOR COM BDI:	R\$ 85,18

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 61,8229	R\$ 0,4946
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 177,1139	R\$ 177,1139
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,3671	R\$ 1,1747
TOTAL Material:					R\$ 178,7832	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9120	

VALOR:	R\$ 244,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 42,90
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 65,87
VALOR COM BDI:	R\$ 310,57

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7327	R\$ 3,7327
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,1861	R\$ 0,0651
TOTAL Material:					R\$ 3,7978	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700	

VALOR:	R\$ 9,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,61
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 12,27

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,5790	R\$ 26,5790
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1861	R\$ 0,0521
TOTAL Material:					R\$ 26,6311	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR:	R\$ 47,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,39
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 12,90
VALOR COM BDI:	R\$ 60,82

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1861	R\$ 0,1042
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0737	R\$ 23,0737
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,2002	R\$ 232,2002
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,8598	R\$ 9,7196
TOTAL Material:					R\$ 265,0977	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 55,3900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 68,0920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 123,4820	

VALOR:	R\$ 388,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 77,68
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 104,61
VALOR COM BDI:	R\$ 493,19

C3594 MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 61,8229	R\$ 1,1128
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,3671	R\$ 1,2298
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,2641	R\$ 47,2641
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7882	R\$ 6,7882
TOTAL Material:					R\$ 56,3949	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,4400	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 7,7100	R\$ 1,2336
TOTAL Serviço:					R\$ 1,2336	

VALOR:	R\$ 124,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,82
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 33,40
VALOR COM BDI:	R\$ 157,47

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 61,8229	R\$ 0,0309
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,3671	R\$ 0,0551
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 82,2392	R\$ 82,2392
TOTAL Material:						R\$ 82,3252

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,6610

VALOR:	R\$ 118,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,21
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 32,03
VALOR COM BDI:	R\$ 151,02

C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,9240	R\$ 2,3544
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 61,8229	R\$ 1,1746
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,3671	R\$ 3,6086
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 4,7047	R\$ 5,1752
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 51,9585	R\$ 1,3509
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,6883	R\$ 113,6883
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,2443	R\$ 108,2443
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,5523	R\$ 24,5523
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,0554	R\$ 29,0554
TOTAL Material:						R\$ 289,2040

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,4000

VALOR:	R\$ 459,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 108,54
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 123,72
VALOR COM BDI:	R\$ 583,32

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4671	R\$ 11,4671
TOTAL Material:					R\$ 11,4671	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800	

VALOR:	R\$ 23,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,55
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,34
VALOR COM BDI:	R\$ 29,89

C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,3418	R\$ 21,3418
TOTAL Material:					R\$ 21,3418	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800	

VALOR:	R\$ 33,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,55
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 9,00
VALOR COM BDI:	R\$ 42,42

C1995 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 43,2109	R\$ 0,0216
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	R\$ 0,3671	R\$ 0,2276
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,1443	R\$ 24,2886
TOTAL Material:					R\$ 24,5378	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820	

VALOR:	R\$ 71,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,24
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 19,23
VALOR COM BDI:	R\$ 90,65

C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7715	R\$ 16,7715	
						TOTAL Material:	R\$ 16,7715

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0800

VALOR:	R\$ 28,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,55
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,77
VALOR COM BDI:	R\$ 36,62

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1861	R\$ 0,0521	
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,0665	R\$ 57,0665	
						TOTAL Material:	R\$ 57,1186

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6770

VALOR:	R\$ 84,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,42
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 22,83
VALOR COM BDI:	R\$ 107,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,1861	R\$ 0,0875	
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1437	R\$ 17,1437	
						TOTAL Material:	R\$ 17,2312

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9224

VALOR:	R\$ 29,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,85
VALOR COM BDI:	R\$ 37,00

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 275,4628	R\$ 275,4628
					TOTAL Material:	R\$ 275,4628

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 288,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,67
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 77,63
VALOR COM BDI:	R\$ 366,01

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 3,9240	R\$ 5,1679
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,5460	R\$ 0,1880
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 43,2109	R\$ 4,5371
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 51,9585	R\$ 2,1823
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,4963	R\$ 2,7098
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 18,5862	R\$ 1,8586
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,3671	R\$ 9,6099
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 6,6021	R\$ 0,1981
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,2430	R\$ 24,4944
					TOTAL Material:	R\$ 50,9461

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,1600	R\$ 70,2331
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,4600	R\$ 97,9857
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 199,3660

VALOR:	R\$ 250,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 129,44
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 67,38
VALOR COM BDI:	R\$ 317,69

C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 100,3083	R\$ 601,8498
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 43,2109	R\$ 4,7100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,3671	R\$ 26,7616
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,3325	R\$ 122,3325

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 135,9865	R\$ 271,9730
					TOTAL Material:	R\$ 1.027,6269

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 309,7400

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 95,0900	R\$ 21,8707
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 96,6700	R\$ 22,2341
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 32,4800	R\$ 129,9200
					TOTAL Serviço:	R\$ 866,7068

VALOR:	R\$ 2.204,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 728,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 593,34
VALOR COM BDI:	R\$ 2.797,41

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,3624	R\$ 21,3624
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0161	R\$ 21,0161
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3712	R\$ 17,3712
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0281	R\$ 58,0281
					TOTAL Material:	R\$ 117,7778

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000

VALOR:	R\$ 204,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 54,99
VALOR COM BDI:	R\$ 259,27

C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0872	R\$ 31,0872
					TOTAL Material:	R\$ 31,0872

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						R\$ 70,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,71
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 18,85
VALOR COM BDI:						R\$ 88,86

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7335
TOTAL Material:					R\$ 5,7335

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 18,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 23,75

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,3762
TOTAL Material:					R\$ 69,3762

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500

VALOR:	R\$ 95,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,48
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 25,66
VALOR COM BDI:	R\$ 120,99

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

Material	FORNEDOR	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\$ 69,1901
TOTAL Material:					R\$ 69,1901

VALOR:	R\$ 69,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 18,63

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 87,82
----------------	-----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,3627	R\$ 2,5990
TOTAL Material:					R\$ 2,5990	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	

VALOR:	R\$ 15,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,23
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,19
VALOR COM BDI:	R\$ 19,76

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1507	R\$ 2,1937
TOTAL Material:					R\$ 2,1937	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225	

VALOR:	R\$ 7,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 9,93

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,0909	R\$ 1,1127
TOTAL Material:					R\$ 1,1127	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575	

VALOR:	R\$ 5,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,58
VALOR COM BDI:	R\$ 7,45

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 4,3635	R\$ 4,3635
TOTAL Material:						R\$ 4,3635
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 13,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,77
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 3,62
VALOR COM BDI:						R\$ 17,07

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\$ 7,7033	R\$ 7,7033
TOTAL Material:						R\$ 7,7033
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 10,16
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 6,38
VALOR COM BDI:						R\$ 30,09

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8340	R\$ 4,8340
TOTAL Material:						R\$ 4,8340
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 13,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,77
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 3,75
VALOR COM BDI:						R\$ 17,67

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7992	R\$ 1,7992
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6721	R\$ 0,6721
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 5,7800
TOTAL Material:						R\$ 8,2513

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 20,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 26,39

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5526	R\$ 5,5526
TOTAL Material:						R\$ 5,5526

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 18,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,97
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 22,97

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2201	R\$ 1,2201
TOTAL Material:						R\$ 1,2201

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875

VALOR:	R\$ 7,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,08

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 9,79
----------------	----------

C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1839	R\$ 27,1839
TOTAL Material:					R\$ 27,1839	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5750	

VALOR:	R\$ 74,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,20
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 20,13
VALOR COM BDI:	R\$ 94,89

C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,5428	R\$ 26,5428
TOTAL Material:					R\$ 26,5428	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5750	

VALOR:	R\$ 74,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,20
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 19,95
VALOR COM BDI:	R\$ 94,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4247	R\$ 2,4247
TOTAL Material:					R\$ 2,4247	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875	

VALOR:	R\$ 8,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,40
VALOR COM BDI:	R\$ 11,31

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4993	R\$ 1,4993
TOTAL Material:					R\$ 1,4993	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1625	
VALOR:					R\$ 3,66	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 1,37	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 0,99	
VALOR COM BDI:					R\$ 4,65	

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,0485	R\$ 54,1455
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,0548	R\$ 34,0548
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4631	R\$ 1,4631
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5458	R\$ 27,5458
TOTAL Material:					R\$ 117,2092	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750	
VALOR:					R\$ 220,28	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 65,92	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 59,30	
VALOR COM BDI:					R\$ 279,58	

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	
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 1,9801	R\$ 2,9702
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 37,0431	R\$ 1,6262
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 25,7983	R\$ 0,0155
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 76,0662	R\$ 0,3195
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 19,2841	R\$ 21,2125
TOTAL Material:					R\$ 26,1439	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,7484

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0514
VALOR:	R\$ 40,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,84
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 10,82
VALOR COM BDI:	R\$ 51,02

C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.414,2225	R\$ 1.414,2225
TOTAL Material:					R\$ 1.414,2225	

VALOR:	R\$ 1.414,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 380,71
VALOR COM BDI:	R\$ 1.794,93

C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,2454	R\$ 0,7494
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3619	R\$ 0,0905
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 11,4774	R\$ 2,7546
TOTAL Material:					R\$ 3,5945	

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7200	

VALOR:	R\$ 23,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 29,59

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 10,4899	R\$ 0,5245
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,6073	R\$ 0,7929
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3619	R\$ 0,0905
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 11,4774	R\$ 2,7546
TOTAL Material:					R\$ 4,1625	

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,7200
VALOR:	R\$ 23,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,43
VALOR COM BDI:	R\$ 30,31

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,3619	R\$ 0,1810
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 3,7483	R\$ 1,6867
TOTAL Material:					R\$ 1,8677	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860	

VALOR:	R\$ 16,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,99
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,32
VALOR COM BDI:	R\$ 20,37

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 10,4899	R\$ 0,4196
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 16,4820	R\$ 2,6371
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 8,3651	R\$ 1,0875
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3619	R\$ 0,1448
TOTAL Material:					R\$ 4,2890	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

VALOR:	R\$ 20,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 26,20

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,4899	R\$ 0,3147
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 16,4820	R\$ 2,6371
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,1064	R\$ 0,3319

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 14,8948	R\$ 1,7874
TOTAL Material:						R\$ 5,0711

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 39,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,97
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 10,68
VALOR COM BDI:	R\$ 50,36

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,93
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

I8583 ENGENHEIRO PLENO (MÊS)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 21.959,2400	R\$ 21.959,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21.959,2400

VALOR:	R\$ 21.959,24
VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 7.597,65
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5.911,43
VALOR COM BDI:	R\$ 27.870,67

I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,0300	R\$ 6.171,0300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.171,0300

VALOR:	R\$ 6.171,03
VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 2.844,63
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1.661,24
VALOR COM BDI:	R\$ 7.832,27

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 43,2109	R\$ 13,8188
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,4963	R\$ 25,7431
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,3671	R\$ 19,0415
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,2430	R\$ 193,1850
TOTAL Material:						R\$ 251,7884

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 169,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 177,7698
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 346,8898

VALOR:	R\$ 598,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 225,01
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 161,16
VALOR COM BDI:	R\$ 759,84

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 43,2109	R\$ 52,5445
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,3671	R\$ 107,1932
TOTAL Material:						R\$ 159,7377

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270

VALOR:	R\$ 758,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 402,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 204,26
VALOR COM BDI:	R\$ 963,02

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 43,2109	R\$ 52,5445
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,3671	R\$ 89,2053
TOTAL Material:						R\$ 141,7498

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 326,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 87,85

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 414,20
----------------	------------

C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 43,2109	R\$ 52,5445
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,4963	R\$ 90,3266
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,3671	R\$ 66,8122
TOTAL Material:					R\$ 209,6833	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	

VALOR:	R\$ 394,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 106,14
VALOR COM BDI:	R\$ 500,42

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\$ 43,2109	R\$ 52,5445
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,4963	R\$ 80,4006
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,3671	R\$ 59,4702
TOTAL Material:					R\$ 192,4153	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	

VALOR:	R\$ 377,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 101,49
VALOR COM BDI:	R\$ 478,51

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\$ 3,9240	R\$ 4,5126
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,5460	R\$ 0,1709
TOTAL Material:					R\$ 4,6835	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282	

VALOR:	R\$ 7,71
--------	----------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,92
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,08
VALOR COM BDI:	R\$ 9,79

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,78
VALOR COM BDI:	R\$ 31,96

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:						R\$ 62,8492

VALOR:	R\$ 62,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,92
VALOR COM BDI:	R\$ 79,77

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,0900	R\$ 35,0900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 140,9363

VALOR:	R\$ 140,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,63
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 37,94
VALOR COM BDI:	R\$ 178,88

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,0900	R\$ 35,0900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 136,9872
VALOR:						R\$ 136,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,63
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 36,88
VALOR COM BDI:						R\$ 173,87

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,0900	R\$ 35,0900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Geral:						R\$ 149,1667
VALOR:						R\$ 149,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,63
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 40,16
VALOR COM BDI:						R\$ 189,33

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 46,5646
VALOR:						R\$ 46,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 12,53
VALOR COM BDI:						R\$ 59,09

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,3800	R\$ 36,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 101,2298

VALOR:	R\$ 101,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 27,25
VALOR COM BDI:	R\$ 128,48

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 43,2109	R\$ 38,3367
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,3671	R\$ 107,9274
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 51,9585	R\$ 43,4373
TOTAL Material:						R\$ 189,7014

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 318,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 85,72
VALOR COM BDI:	R\$ 404,16

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
TOTAL Geral:						R\$ 1,9684

VALOR:	R\$ 1,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 0,53

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 2,50
----------------	----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 43,2109	R\$ 1,0500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,4963	R\$ 1,6080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,3671	R\$ 1,1894
TOTAL Material:					R\$ 3,8474	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640	

VALOR:	R\$ 33,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,97
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,91
VALOR COM BDI:	R\$ 42,02

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,6100	

VALOR:	R\$ 64,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 43,38
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 17,39
VALOR COM BDI:	R\$ 82,00

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190	

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,17
VALOR COM BDI:	R\$ 62,09

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 174,62
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 72,27
VALOR COM BDI:	R\$ 340,75

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 61,8229	R\$ 71,0963
TOTAL Material:					R\$ 71,0963	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9980	

VALOR:	R\$ 95,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,11
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 25,60
VALOR COM BDI:	R\$ 120,69

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 51,9585	R\$ 59,7523
TOTAL Material:					R\$ 59,7523	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	

VALOR:	R\$ 96,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 26,02
VALOR COM BDI:	R\$ 122,69

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 43,2109	R\$ 30,1612
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 51,9585	R\$ 45,6196
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3671	R\$ 80,7620
TOTAL Material:					R\$ 156,5428	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800	

VALOR:	R\$ 500,22
--------	------------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 228,47
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 134,66
VALOR COM BDI:	R\$ 634,88

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 5,73
VALOR COM BDI:					R\$ 27,02

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,5798
TOTAL Material:					R\$ 35,0853
VALOR:					R\$ 35,09
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 9,45
VALOR COM BDI:					R\$ 44,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,5798
TOTAL Material:					R\$ 35,0853
VALOR:					R\$ 35,09
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 9,45
VALOR COM BDI:					R\$ 44,54

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,5798
TOTAL Material:					R\$ 35,0853
VALOR:					R\$ 35,09
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 9,45
VALOR COM BDI:					R\$ 44,54

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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\$ 2,5798	R\$ 2,7088
TOTAL Material:						R\$ 2,7088
VALOR:						R\$ 2,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 0,73
VALOR COM BDI:						R\$ 3,44

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2,5798	R\$ 36,3752
TOTAL Material:						R\$ 36,3752
VALOR:						R\$ 36,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 9,79
VALOR COM BDI:						R\$ 46,17

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992
VALOR:						R\$ 1,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 0,38
VALOR COM BDI:						R\$ 1,78

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,62
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 6,60
VALOR COM BDI:						R\$ 31,11

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
---	--	--	--	--	--	--

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100	

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 31,11

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100	

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 31,11

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 27,02

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 27,02

I2828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 27,02

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,2660
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,3619	R\$ 0,0724
TOTAL Material:						R\$ 0,3384
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7418
VALOR:						R\$ 11,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,84
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 2,98
VALOR COM BDI:						R\$ 14,06

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 43,2109	R\$ 0,7864
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,3671	R\$ 2,0117
TOTAL Material:						R\$ 2,7981
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890
VALOR:						R\$ 48,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 29,35
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 12,97
VALOR COM BDI:						R\$ 61,16

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,07
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 8,45
VALOR COM BDI:						R\$ 39,83

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 43,2109	R\$ 0,2636
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,4550	R\$ 0,5051
TOTAL Material:						R\$ 0,7687
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6328
VALOR:						R\$ 25,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 15,97
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 6,84
VALOR COM BDI:						R\$ 32,24
I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,65480000	R\$ 1,0000	R\$ 3,6548
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6091
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0304
TOTAL Geral:						R\$ 27,5843
VALOR:						R\$ 27,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 7,42
VALOR COM BDI:						R\$ 35,00
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 32,7571	R\$ 0,8189
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 31,5473	R\$ 1,2619
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,1789	R\$ 8,2607
TOTAL Material:						R\$ 10,3415
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 32,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,93
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,74
VALOR COM BDI:	R\$ 41,22

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3			
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	0,18000000	8,09100000
					TOTAL:	8,09100000
[Serviço]	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	135,75	0,02000000	2,71500000
					TOTAL:	2,71500000
[Serviço]	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3			
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	3,78	0,02000000	0,07560000
					TOTAL:	0,07560000
[Serviço]	C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	M3			
9.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	2,10	0,00700000	0,01470000
					TOTAL:	0,01470000
[Serviço]	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3			
5.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,20	0,00200000	0,03840000
					TOTAL:	0,03840000
[Serviço]	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG			
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
					TOTAL:	0,16000000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,26	0,71400000	5,89764000
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	0,71400000	0,22134000
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,02142000	0,10795680
					TOTAL:	6,22693680
[Equipamento]	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,30	0,24000000	14,47200000
					TOTAL:	14,47200000
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,30	0,22220000	13,39866000
					TOTAL:	13,39866000
[Equipamento]	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	825,80	0,00800000	6,60640000
					TOTAL:	6,60640000
[Equipamento]	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H			
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	0,03500000	1,30130000
					TOTAL:	1,30130000
[Equipamento]	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	0,03500000	1,30130000
						TOTAL: 1,30130000
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,99	2,50000000	7,47500000
						TOTAL: 7,47500000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,03000000	0,15120000
						TOTAL: 0,15120000
[Equipamento]	I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H			
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	0,20000000	18,36000000
						TOTAL: 18,36000000
[Serviço]	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	0,52000000	23,37400000
						TOTAL: 23,37400000
[Serviço]	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3			
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	8,04000000	8,04000000
						TOTAL: 8,04000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	0,12000000	5,39400000
						TOTAL: 5,39400000
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,47	1,00000000	4,47000000
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,03000000	0,15120000
						TOTAL: 4,62120000
[Serviço]	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3			
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
						TOTAL: 0,23000000
[Serviço]	C2862	LASTRO DE BRITA	M3			
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
						TOTAL: 0,23000000
[Serviço]	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,93	1,00000000	9,93000000
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	0,07000000	3,14650000
						TOTAL: 13,07650000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,26	0,71400000	5,89764000
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	0,71400000	0,22134000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,02142000	0,10795680
					TOTAL:	6,22693680
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,30	0,24000000	14,47200000
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,30	0,22220000	13,39866000
					TOTAL:	27,87066000
[Geral]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	825,80	0,00800000	6,60640000
					TOTAL:	6,60640000
[Geral]	I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	0,03500000	1,30130000
					TOTAL:	1,30130000
[Geral]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	0,03500000	1,30130000
					TOTAL:	1,30130000
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,99	2,50000000	7,47500000
					TOTAL:	7,47500000
[Geral]	I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H			
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,99	7,50000000	22,42500000
					TOTAL:	22,42500000
[Equipamento]	I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	0,80000000	73,44000000
					TOTAL:	73,44000000
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,30	0,22220000	13,39866000
					TOTAL:	13,39866000
[Geral]	I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	825,80	0,00800000	6,60640000
					TOTAL:	6,60640000
[Geral]	I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	0,03500000	1,30130000
					TOTAL:	1,30130000
[Geral]	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	0,03500000	1,30130000
					TOTAL:	1,30130000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,99	2,50000000	7,47500000
					TOTAL:	7,47500000
[Serviço]	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2			
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	0,52000000	23,37400000
					TOTAL:	23,37400000
[Serviço]	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	1,00000000	44,95000000
					TOTAL:	44,95000000
[Serviço]	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	8,37	1,00000000	8,37000000
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	0,12000000	5,39400000
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	5,52000000	5,52000000
					TOTAL:	19,28400000
[Serviço]	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	0,52000000	23,37400000
					TOTAL:	23,37400000
[Equipamento]	I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H			
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,99	7,50000000	22,42500000
					TOTAL:	22,42500000
[Serviço]	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M			
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	43,80	1,00000000	43,80000000
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	47,80000000
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	60,00000000	18,60000000
					TOTAL:	18,60000000
[Material]	I7952	AÇO CA-50/60	KG			
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	825,80	1,05000000	867,09000000
					TOTAL:	867,09000000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,74000000	3,72960000
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	0,18400000	0,18400000
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	1,31700000	3,95100000
					TOTAL:	8,46460000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
10.7	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN	6,00	0,03400000	0,20400000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	0,00500000	0,03000000
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30,60	0,00750000	0,22950000
10.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,40	0,01700000	0,10880000
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	43,80	0,02500000	1,09500000
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
TOTAL:						1,76730000
[Material]	I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	21,00000000	1.927,80000000
TOTAL:						1.927,80000000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	184,09	0,05000000	9,20450000
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,55	0,04000000	1,30200000
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	35,70	0,03000000	1,07100000
TOTAL:						11,57750000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	825,80	0,08000000	66,06400000
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	0,01120000	0,01120000
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,11500000	0,34500000
TOTAL:						66,42020000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
1.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	139,82	1,30000000	181,76600000
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	25,24	1,35000000	34,07400000
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	144,65	1,00000000	144,65000000
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	47,10	0,50000000	23,55000000
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	3,75000000	15,00000000
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	3,75000000	18,75000000
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,60500000	1,81500000
TOTAL:						425,60500000
[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
11.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
11.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
11.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	162,75	0,30000000	48,82500000
11.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	10,00	0,13000000	1,30000000
11.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	636,30	0,11000000	69,99300000
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	0,21000000	2,73000000
11.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
11.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	0,21000000	3,15000000
11.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	5,00	0,29000000	1,45000000
11.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	0,29000000	0,87000000
11.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	37,00	0,15000000	5,55000000
11.15	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	11,00	1,10000000	12,10000000
11.16	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	6,00	1,10000000	6,60000000
11.17	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	20,00	0,15000000	3,00000000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.18	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	20,00	0,05000000	1,00000000
11.19	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
TOTAL:						165,13800000

[Mão de Obra] **I0043** **AJUDANTE DE ENCANADOR** **H**

1.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	3,30000000	16,50000000
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
10.4	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	7,00	0,50000000	3,50000000
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	3,00000000	45,00000000
10.7	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN	6,00	0,09000000	0,54000000
10.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	0,24000000	1,44000000
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30,60	0,30000000	9,18000000
10.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,40	0,48000000	3,07200000
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	43,80	0,52000000	22,77600000
10.12	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	0,85000000	1,70000000
10.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	0,54000000	3,24000000
10.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	0,61000000	0,61000000
10.17	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
10.18	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	2,90000000	2,90000000
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
10.26	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	0,65000000	0,65000000
10.27	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
12.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	9,00	0,33000000	2,97000000
TOTAL:						193,43800000

[Mão de Obra] **I0045** **AJUDANTE DE PINTOR** **H**

5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	47,10	0,20000000	9,42000000
13.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	264,90	0,40000000	105,96000000
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	184,09	0,40000000	73,63600000
13.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	32,55	0,30000000	9,76500000
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,55	0,35000000	11,39250000
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	35,70	0,80000000	28,56000000
TOTAL:						238,73350000

[Mão de Obra] **I0037** **AJUDANTE** **H**

4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	12,30000000	3,81300000
11.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	0,60000000	1,80000000
TOTAL:						5,61300000

[Material] **I0082** **ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA** **UN**

1.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000

[Material] **I7964** **ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M** **UN**

10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
-------	-------	--	----	------	------------	------------

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAIPUOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						6,0000000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	825,80	0,02000000	16,51600000
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	1,20000000	0,37200000
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	0,00320000	0,00320000
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,02200000	0,06600000
TOTAL:						16,95720000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,95	0,21000000	1,03950000
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	34,90	0,00250000	0,08725000
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	0,03000000	2,75400000
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,00400000	0,08000000
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	0,00350000	0,05250000
10.15	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,67	0,00800000	0,02136000
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	0,01800000	0,01800000
10.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	0,00050000	0,00080000
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,01900000	0,01900000
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000
TOTAL:						4,33691000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,43	0,36480000	2,71046400
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,26	0,86690000	7,16059400
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,38	0,77800000	0,29564000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	212,75	0,01500000	3,19125000
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	9,70	0,04130000	0,40061000
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	0,62350000	0,19328500
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,02661600	0,13414464
5.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,20	0,00243200	0,04669440
6.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	114,72	0,02430000	2,78769600
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	724,00	0,00610000	4,41640000
7.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	135,75	0,02430000	3,29872500
7.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	588,24	0,00610000	3,58826400
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	135,75	0,02432000	3,30144000
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	3,78	0,02432000	0,09192960
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,93	0,69800000	6,93114000
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	141,79	0,03650000	5,17533500
8.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	M2	25,31	0,02430000	0,61503300
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	0,14043200	6,31241840
8.7	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	M	14,70	0,00270000	0,03969000
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	0,01060000	0,01060000
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	0,01060000	0,04240000
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	0,01060000	0,05300000
9.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	2,10	0,00851200	0,01787520
9.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	17,46	0,00800000	0,13968000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
10.24	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	0,00050000	0,00100000	
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,10500000	0,31500000	
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,10900000	0,10900000	
						TOTAL:	51,37930824
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3				
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	1,10000000	40,89800000	
						TOTAL:	40,89800000
[Material]	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG				
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	24,08	8,00000000	192,64000000	
						TOTAL:	192,64000000
[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG				
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	159,83	0,16900000	27,01127000	
						TOTAL:	27,01127000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H				
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	825,80	0,08000000	66,06400000	
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	4,80000000	1,48800000	
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	0,01120000	0,01120000	
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,11500000	0,34500000	
						TOTAL:	67,90820000
[Material]	I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN				
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[Mão de Obra]	I0152	AZULEJISTA	H				
10.24	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	1,10000000	2,20000000	
						TOTAL:	2,20000000
[Material]	I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN				
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN				
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000	
						TOTAL:	4,00000000
[Material]	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2				
10.15	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,67	1,00000000	2,67000000	
						TOTAL:	2,67000000
[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN				
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN				
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN				
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN				
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	1,00000000	4,00000000	
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	1,00000000	5,00000000	
						TOTAL:	9,00000000
[Material]	I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN				
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0280	BRITA	M3				
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,26	0,62700000	5,17902000	
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,38	0,96580000	0,36700400	
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	0,87800000	0,27218000	
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,93	0,87800000	8,71854000	
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	0,06146000	2,76262700	
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,04200000	0,12600000	
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,26450000	0,26450000	
						TOTAL:	17,68987100
[Material]	I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M				
11.19	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	3,00000000	3,00000000	
						TOTAL:	3,00000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M				
11.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	636,30	1,02000000	649,02600000	
						TOTAL:	649,02600000
[Material]	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M				
11.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	10,00	1,02000000	10,20000000	
						TOTAL:	10,20000000
[Material]	I0400	CADEADO MEDIO	UN				
9.8	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
						TOTAL:	2,00000000
[Material]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M				
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	144,65	3,50000000	506,27500000	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 506,27500000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			
10.28	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
11.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	37,00	1,00000000	37,00000000
						TOTAL: 37,00000000
[Material]	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN			
11.17	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
						TOTAL: 20,00000000
[Material]	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN			
11.19	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I9408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			
10.4	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
						TOTAL: 7,00000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,95	30,95000000	153,20250000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	212,75	2,18000000	463,79500000
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	9,70	6,19000000	60,04300000
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	34,90	0,32400000	11,30760000
5.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,20	0,32400000	6,22080000
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	11,02140000	495,41193000
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	1,72000000	1,72000000
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	1,72000000	6,88000000
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	1,72000000	8,60000000
9.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	2,10	1,27400000	2,67540000
9.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	17,46	0,57000000	9,95220000
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	2,50000000	37,50000000
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	5,46000000	16,38000000
						TOTAL: 1.333,68843000
[Material]	I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG			
7.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	135,75	2,24000000	304,08000000
7.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	588,24	0,83000000	488,23920000
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	0,57720000	25,94514000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 818,26434000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
1.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	139,82	0,13000000	18,17660000
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	25,24	1,35000000	34,07400000
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	7,50000000	2,32500000
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	144,65	1,00000000	144,65000000
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	47,10	0,50000000	23,55000000
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	3,75000000	15,00000000
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	3,75000000	18,75000000
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,60500000	1,81500000
						TOTAL: 264,34060000
[Material]	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	135,75	1,10000000	149,32500000
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	24,08	1,10000000	26,48800000
						TOTAL: 175,81300000
[Material]	I0508	CERA	KG			
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	0,15000000	13,77000000
						TOTAL: 13,77000000
[Material]	I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2			
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	25,24	0,26000000	6,56240000
						TOTAL: 6,56240000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,10000000	0,30000000
						TOTAL: 0,30000000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
10.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
10.17	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I0800	CIMENTO COLANTE	KG			
7.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	3,78	3,36000000	12,70080000
						TOTAL: 12,70080000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,43	109,50000000	813,58500000
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,95	30,95000000	153,20250000
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,26	349,00000000	2.882,74000000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,38	220,00000000	83,60000000	
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	212,75	2,18000000	463,79500000	
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	9,70	6,19000000	60,04300000	
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	327,60000000	101,55600000	
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	8,82000000	44,45280000	
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	34,90	0,32400000	11,30760000	
5.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,20	0,32400000	6,22080000	
6.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	114,72	9,72000000	1.115,07840000	
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	724,00	2,43000000	1.759,32000000	
7.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	135,75	3,24000000	439,83000000	
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	135,75	5,84000000	792,78000000	
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	M2	3,78	4,86000000	18,37080000	
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,93	220,00000000	2.184,60000000	
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	141,79	14,58000000	2.067,29820000	
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	26,58000000	2.440,04400000	
8.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	25,31	7,31000000	185,01610000	
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	31,90140000	1.433,96793000	
8.7	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	M	14,70	0,82000000	12,05400000	
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	1,72000000	1,72000000	
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	1,72000000	6,88000000	
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	1,72000000	8,60000000	
9.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	2,10	1,27400000	2,67540000	
9.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	17,46	2,84000000	49,58640000	
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000	
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	2,50000000	37,50000000	
10.15	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,67	3,20000000	8,54400000	
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	3,35000000	3,35000000	
10.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	0,15000000	0,24000000	
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	9,83000000	9,83000000	
10.24	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	0,62000000	1,24000000	
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	26,17800000	78,53400000	
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	72,90000000	72,90000000	
						TOTAL:	17.410,46193000
[Material]	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN				
11.19	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN				
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	2,00000000	30,00000000	
						TOTAL:	30,00000000
[Material]	I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN				
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	4,00000000	60,00000000	
						TOTAL:	60,00000000
[Material]	I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN				
5.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,20	3,00000000	57,60000000	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 57,6000000
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,99	71,96075000	215,16264250
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,30	6,87955200	414,83698560
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,30	6,36931856	384,06990917
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	1,42270100	52,89602318
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	825,80	0,21256560	175,53667248
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,26	1,61749560	13,36051366
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	1,61749560	0,50142364
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,04852487	0,24456533
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	0,85864000	78,82315200
						TOTAL: 1.335,43188755
[Material]	I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN			
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	0,03000000	2,75400000
						TOTAL: 2,75400000
[Material]	I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN			
11.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			
11.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN			
11.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
11.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN			
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN			
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	3,00000000	15,00000000
						TOTAL: 27,00000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
11.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
11.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
11.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	0,60000000	1,80000000
11.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	162,75	0,30000000	48,82500000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	10,00	0,13000000	1,30000000
11.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	636,30	0,11000000	69,99300000
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	0,21000000	2,73000000
11.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
11.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	0,21000000	3,15000000
11.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	5,00	0,29000000	1,45000000
11.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	0,29000000	0,87000000
11.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	37,00	0,15000000	5,55000000
11.15	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	11,00	1,10000000	12,10000000
11.16	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	6,00	1,10000000	6,60000000
11.17	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	20,00	0,15000000	3,00000000
11.18	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	20,00	0,05000000	1,00000000
11.19	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
TOTAL:						164,93800000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
11.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	162,75	1,10000000	179,02500000
TOTAL:						179,02500000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
1.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	3,30000000	16,50000000
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
10.4	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	7,00	0,50000000	3,50000000
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	3,00000000	45,00000000
10.7	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN	6,00	0,09000000	0,54000000
10.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	0,24000000	1,44000000
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30,60	0,30000000	9,18000000
10.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,40	0,48000000	3,07200000
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	43,80	0,52000000	22,77600000
10.12	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	0,85000000	1,70000000
10.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	0,54000000	3,24000000
10.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	0,61000000	0,61000000
10.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	0,25000000	0,25000000
10.17	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
10.18	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	2,90000000	2,90000000
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
10.26	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	0,65000000	0,65000000
10.27	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,08000000	2,08000000
12.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	9,00	0,33000000	2,97000000
TOTAL:						193,68800000
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
15.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,30	1,00000000	0,30000000
TOTAL:						0,30000000
[Material]	I1091	ENGATE CROMADO	UN			
1.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Mão de Obra]	I8583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS			
15.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,57	1,00000000	0,57000000
TOTAL:						0,57000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	47,10	0,06000000	2,82600000
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,55	0,16000000	5,20800000
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	35,70	0,16000000	5,71200000
TOTAL:						13,74600000
[Material]	I1101	ESMERIL N.36	UN			
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	0,10000000	9,18000000
TOTAL:						9,18000000
[Material]	I1102	ESMERIL N.60	UN			
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	0,05000000	4,59000000
TOTAL:						4,59000000
[Material]	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
11.18	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
11.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN			
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M			
12.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	9,00	1,50000000	13,50000000
TOTAL:						13,50000000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
1.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	0,56000000	0,56000000
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	0,56000000	2,24000000
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	1,12000000	5,60000000
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	0,56000000	0,56000000
10.12	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	1,88000000	3,76000000
10.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	1,20000000	7,20000000
10.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	0,94000000	0,94000000
10.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	0,35000000	0,35000000
10.17	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	0,28000000	0,56000000
10.18	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	0,56000000	0,56000000
10.26	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
10.27	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	0,47000000	0,47000000
					TOTAL:	23,08000000
[Material]	I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN			
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,10000000	1,10000000
					TOTAL:	1,10000000
[Material]	I8295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	M2			
5.7	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	45,59	1,00000000	45,59000000
					TOTAL:	45,59000000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,55	0,13000000	4,23150000
					TOTAL:	4,23150000
[Material]	I1222	GRADE DE FERRO	M2			
9.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	17,46	1,00000000	17,46000000
					TOTAL:	17,46000000
[Mão de Obra]	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	1,50000000	137,70000000
					TOTAL:	137,70000000
[Material]	I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN			
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[Material]	I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN			
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
11.19	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	0,18200000	8,18090000
					TOTAL:	8,18090000
[Material]	I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG			
6.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	114,72	0,40000000	45,88800000
					TOTAL:	45,88800000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
					TOTAL:	13,00000000
[Material]	I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
11.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
9.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,58	1,00000000	11,58000000
					TOTAL:	11,58000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
1.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	22,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,00000000	40,00000000
					TOTAL:	40,00000000
[Material]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[Material]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	1,00000000	15,00000000
					TOTAL:	15,00000000
[Material]	I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN			
10.18	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M			
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	2,50000000	229,50000000
					TOTAL:	229,50000000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,99	19,41825000	58,06056750
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,30	2,32185600	140,00791680
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,30	2,14965168	129,62399630
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	0,44314200	16,47601956
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	825,80	0,08768320	72,40878656
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,26	0,30644880	2,53126709
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	0,30644880	0,09499913
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,00919346	0,04633506
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	0,20244000	18,58399200
					TOTAL:	437,83388000
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	135,75	1,40000000	190,05000000
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	159,83	0,20000000	31,96600000
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	24,08	0,60000000	14,44800000
					TOTAL:	236,46400000
[Material]	I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN			
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2			
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	1,00000000	5,04000000
					TOTAL:	5,04000000
[Material]	I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN			
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M			
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	144,65	1,33000000	192,38450000
					TOTAL:	192,38450000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	184,09	0,12000000	22,09080000
					TOTAL:	22,09080000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
13.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	264,90	0,12000000	31,78800000
					TOTAL:	31,78800000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	35,70	0,30000000	10,71000000
					TOTAL:	10,71000000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	0,10400000	4,67480000
13.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	264,90	0,25000000	66,22500000
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	184,09	0,25000000	46,02250000
13.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	32,55	0,50000000	16,27500000
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,55	0,40000000	13,02000000
TOTAL:						146,21730000
[Material]	I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN			
11.16	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN			
11.15	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	2,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						15,00000000
[Material]	I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2			
12.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	9,00	0,04390000	0,39510000
TOTAL:						0,39510000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,99	64,72775000	193,53597250
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,30	9,55395562	576,10352389
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	2,05875250	76,54441795
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	825,80	0,31884880	263,30533904
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,26	0,85130220	7,03175617
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	0,85130220	0,26390368
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,02553907	0,12871689
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	0,45196000	41,48992800
TOTAL:						1.158,40355812
[Material]	I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG			
13.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	32,55	0,45000000	14,64750000
TOTAL:						14,64750000
[Material]	I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			
1.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
TOTAL:						0,20000000
[Material]	I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN			
10.18	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 1,00000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
10.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	1,00000000	1,60000000
						TOTAL: 1,60000000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,30	0,24000000	14,47200000
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,30	0,22220000	13,39866000
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	0,03500000	1,30130000
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	825,80	0,00800000	6,60640000
						TOTAL: 35,77836000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,99	35,25000000	105,39750000
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,30	3,02192000	182,22177600
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	0,51275000	19,06404500
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	825,80	0,10880000	89,84704000
						TOTAL: 396,53036100
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,26	0,71400000	5,89764000
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	0,71400000	0,22134000
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,02142000	0,10795680
						TOTAL: 6,22693680
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	0,03500000	1,30130000
						TOTAL: 1,30130000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,99	2,50000000	7,47500000
						TOTAL: 7,47500000
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,99	7,50000000	22,42500000
						TOTAL: 22,42500000
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
1.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
10.18	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL: 24,00000000
[Material]	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	8,00000000	32,00000000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	8,00000000	40,00000000
						TOTAL: 80,00000000
[Material]	I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN			
12.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE CÔBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	9,00	0,00060000	0,00540000
						TOTAL: 0,00540000
[Material]	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M			
10.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	1,00000000	1,60000000
						TOTAL: 1,60000000
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,43	1,10000000	8,17300000
						TOTAL: 8,17300000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	298,50	0,05000000	14,92500000
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	139,82	0,06000000	8,38920000
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,35	0,08000000	1,46800000
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	118,79	0,13000000	15,44270000
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	19,33	0,30000000	5,79900000
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,43	6,00000000	44,58000000
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,95	8,50000000	42,07500000
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,47	5,00000000	22,35000000
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,79	2,00000000	7,58000000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	212,75	1,00000000	212,75000000
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	9,70	1,50000000	14,55000000
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	2,00000000	0,62000000
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,50000000	2,52000000
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	128,12	1,10000000	140,93200000
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	16,54	1,10000000	18,19400000
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	34,90	0,30000000	10,47000000
5.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,20	0,50000000	9,60000000
6.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	114,72	0,75000000	86,04000000
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	724,00	0,10000000	72,40000000
7.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	135,75	0,60000000	81,45000000
7.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	588,24	0,50000000	294,12000000
7.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	3,78	0,15000000	0,56700000
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	3,78	0,70000000	2,64600000
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,93	2,00000000	19,86000000
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	141,79	0,25000000	35,44750000
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	1,20000000	110,16000000
8.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	25,31	1,00000000	25,31000000
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	2,97200000	133,59140000
8.7	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	M	14,70	0,19000000	2,79300000
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	1,40000000	5,60000000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	1,40000000	7,00000000	
9.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	2,10	1,50000000	3,15000000	
9.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	17,46	3,00000000	52,38000000	
10.15	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,67	1,20000000	3,20400000	
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	2,75000000	2,75000000	
10.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	0,25000000	0,40000000	
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000	
10.22	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	0,50000000	2,50000000	
10.23	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	0,50000000	1,00000000	
10.25	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	0,50000000	0,50000000	
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	2,90700000	8,72100000	
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÊIS D=1,20M	UN	1,00	9,00000000	9,00000000	
						TOTAL:	1.536,83480000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3				
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,26	0,20900000	1,72634000	
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,02508000	0,12640320	
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,02600000	0,02600000	
						TOTAL:	1,87874320
[Material]	I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN				
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H				
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	0,17160000	7,71342000	
13.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	264,90	0,50000000	132,45000000	
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	184,09	0,50000000	92,04500000	
13.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	32,55	0,35000000	11,39250000	
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,55	0,40000000	13,02000000	
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	35,70	0,80000000	28,56000000	
						TOTAL:	285,18092000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M				
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	25,24	1,20000000	30,28800000	
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	0,60000000	0,18600000	
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	1,30000000	6,55200000	
						TOTAL:	37,02600000
[Material]	I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN				
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	1,00000000	5,00000000	
						TOTAL:	5,00000000
[Material]	I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN				
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	2,00000000	2,00000000	
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	1,00000000	4,00000000	
						TOTAL:	6,00000000
[Material]	I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN				
10.22	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	5,00000000
[Material]	I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN				
10.23	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
						TOTAL:	2,00000000
[Material]	I1713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2				
9.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	2,10	1,00000000	2,10000000	
						TOTAL:	2,10000000
[Material]	I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN				
10.24	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000	
						TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG				
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	25,24	0,25000000	6,31000000	
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	2,00000000	0,62000000	
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,03000000	0,15120000	
						TOTAL:	7,08120000
[Material]	I1724	PREGO	KG				
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	144,65	0,12000000	17,35800000	
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	0,50000000	0,50000000	
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	0,20000000	0,80000000	
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	0,20000000	1,00000000	
						TOTAL:	19,65800000
[Material]	I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN				
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN				
10.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000	
						TOTAL:	6,00000000
[Material]	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN				
10.12	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
						TOTAL:	2,00000000
[Material]	I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN				
10.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M				
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	144,65	3,50000000	506,27500000	
						TOTAL:	506,27500000
[Material]	I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M				

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	47,10	1,00000000	47,10000000
TOTAL:						47,10000000
[Material]	I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN			
10.25	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	25,24	1,53000000	38,61720000
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,97000000	4,88880000
TOTAL:						43,50600000
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	298,50	0,50000000	149,25000000
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	139,82	0,60000000	83,89200000
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,35	0,80000000	14,68000000
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	118,79	1,30000000	154,42700000
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	19,33	3,00000000	57,99000000
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,99	1,50000000	4,48500000
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,30	0,72000000	43,41600000
2.3	C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	60,30	3,10000000	186,93000000
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,18	1,05000000	39,03900000
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	8,37	1,70000000	14,22900000
2.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,09	2,93000000	55,93370000
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,43	9,00000000	66,87000000
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,95	9,20000000	45,54000000
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,26	6,00000000	49,56000000
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,38	10,00000000	3,80000000
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,47	8,00000000	35,76000000
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,79	6,00000000	22,74000000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	212,75	1,12000000	238,28000000
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	9,70	1,84000000	17,84800000
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	12,00000000	3,72000000
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,77000000	3,88080000
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	128,12	1,10000000	140,93200000
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	16,54	1,10000000	18,19400000
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	34,90	0,32000000	11,16800000
5.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,20	0,52000000	9,98400000
6.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	114,72	0,95000000	108,98400000
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	724,00	0,15000000	108,60000000
7.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	135,75	0,86000000	116,74500000
7.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.=5 mm P/PAREDE	M2	588,24	0,67000000	394,12080000
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	135,75	2,04900000	278,15175000
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	159,83	0,20000000	31,96600000
7.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	3,78	0,16000000	0,60480000
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	M2	3,78	0,90000000	3,40200000
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,93	16,00000000	158,88000000
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 -	M2	141,79	0,55000000	77,98450000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.2	C2181	ESP= 3cm				
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	24,08	0,60000000	14,44800000
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,80	1,20000000	110,16000000
8.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	25,31	1,15000000	29,10650000
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	5,37300000	241,51635000
8.7	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	M	14,70	0,21000000	3,08700000
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	1,40000000	5,60000000
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	1,40000000	7,00000000
9.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	2,10	2,57000000	5,39700000
9.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	17,46	3,00000000	52,38000000
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,50000000	50,00000000
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	2,50000000	37,50000000
10.15	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,67	2,00000000	5,34000000
10.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	0,35000000	0,56000000
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
10.24	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	1,10000000	2,20000000
10.28	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	0,70000000	0,70000000
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	5,30800000	15,92400000
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	43,28300000	43,28300000
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	170,88	0,07500000	12,81600000
					TOTAL:	3.393,00520000
[Material]	I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN			
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I1872	SOLDA 50X50	KG			
12.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	9,00	0,00420000	0,03780000
					TOTAL:	0,03780000
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
10.7	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN	6,00	0,05200000	0,31200000
10.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	0,00750000	0,04500000
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30,60	0,01100000	0,33660000
10.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,40	0,02600000	0,16640000
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	43,80	0,04000000	1,75200000
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
					TOTAL:	2,77200000
[Material]	I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN			
12.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	25,24	1,17000000	29,53080000
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	5,00000000	1,55000000
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,04	0,65000000	3,27600000
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,03000000	0,09000000
						TOTAL: 34,44680000
[Material]	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	6,00000000	24,00000000
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	6,00000000	30,00000000
						TOTAL: 60,00000000
[Material]	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN			
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UN			
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
						TOTAL: 20,00000000
[Material]	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
						TOTAL: 20,00000000
[Material]	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	1,00000000	15,00000000
						TOTAL: 15,00000000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	128,12	15,00000000	1.921,80000000
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	16,54	33,00000000	545,82000000
						TOTAL: 2.467,62000000
[Material]	I9095	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN			
10.7	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN	6,00	1,00000000	6,00000000

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,95	235,00000000	1.163,25000000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	212,75	25,00000000	5.318,75000000
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	9,70	47,00000000	455,90000000
						TOTAL: 6.937,90000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,95	143,10000000	6.432,34500000
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	100,80000000	302,40000000
						TOTAL: 6.734,74500000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
13.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	264,90	0,24000000	63,57600000
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	184,09	0,24000000	44,18160000
						TOTAL: 107,75760000
[Material]	I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
11.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
						TOTAL: 10,00000000
[Material]	I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
11.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN			
11.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
						TOTAL: 15,00000000
[Material]	I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN			
10.27	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN			
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN			
10.26	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[Material]	I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			
12.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	9,00	1,10000000	9,90000000
						TOTAL: 9,90000000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,33000000	6,60000000
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	43,80	1,01000000	44,23800000
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÊIS D=1,20M	UN	1,00	4,04000000	4,04000000
						TOTAL: 54,87800000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
10.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	1,01000000	6,06000000
						TOTAL: 36,06000000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,50000000	10,00000000
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30,60	1,01000000	30,90600000
						TOTAL: 40,90600000
[Material]	I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M			
10.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,40	1,01000000	6,46400000
						TOTAL: 6,46400000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	1,20000000	18,00000000
						TOTAL: 18,00000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	5,00000000	75,00000000
						TOTAL: 75,00000000
[Material]	I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN			
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			
9.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	11,58	1,00000000	11,58000000
						TOTAL: 11,58000000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	35,70	0,12000000	4,28400000
						TOTAL: 4,28400000



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	588,24	R\$ 25,09	R\$ 14.758,94	6,28%	6,28%	A
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	135,75	R\$ 104,93	R\$ 14.244,25	6,07%	9,73%	A
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,57	R\$ 21.959,24	R\$ 12.516,77	5,33%	13,93%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	212,75	R\$ 54,22	R\$ 11.535,30	4,91%	17,80%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	144,65	R\$ 76,95	R\$ 11.130,82	4,74%	21,53%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	44,95	R\$ 236,79	R\$ 10.643,71	4,53%	25,10%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	91,80	R\$ 113,28	R\$ 10.399,10	4,43%	28,59%	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	825,80	R\$ 8,72	R\$ 7.200,98	3,07%	31,01%	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	128,12	R\$ 52,39	R\$ 6.712,21	2,86%	33,26%	A
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	264,90	R\$ 23,31	R\$ 6.174,82	2,63%	35,33%	A
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	9,93	R\$ 500,22	R\$ 4.967,18	2,12%	37,00%	A
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	114,72	R\$ 41,72	R\$ 4.786,12	2,04%	38,61%	A
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	724,00	R\$ 6,34	R\$ 4.590,16	1,95%	40,14%	A
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	135,75	R\$ 33,63	R\$ 4.565,27	1,94%	41,68%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	184,09	R\$ 23,88	R\$ 4.396,07	1,87%	43,15%	A
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.414,22	R\$ 4.242,66	1,81%	44,57%	A
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 207,06	R\$ 4.141,20	1,76%	45,96%	A
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	139,82	R\$ 27,97	R\$ 3.910,77	1,67%	47,28%	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	636,30	R\$ 5,87	R\$ 3.735,08	1,59%	48,53%	A
C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	Serviço	M3	60,30	R\$ 57,23	R\$ 3.450,97	1,47%	49,69%	A
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	141,79	R\$ 23,12	R\$ 3.278,18	1,40%	50,79%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	15,00	R\$ 216,58	R\$ 3.248,70	1,38%	51,88%	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	17,46	R\$ 185,72	R\$ 3.242,67	1,38%	52,96%	B



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	118,79	R\$ 27,14	R\$ 3.223,96	1,37%	54,05%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	7,43	R\$ 431,47	R\$ 3.205,82	1,37%	55,12%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	298,50	R\$ 10,44	R\$ 3.116,34	1,33%	56,17%	B
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 590,43	R\$ 2.952,15	1,26%	57,16%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	8,26	R\$ 337,75	R\$ 2.789,82	1,19%	58,09%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	162,75	R\$ 15,57	R\$ 2.534,02	1,08%	58,94%	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 625,63	R\$ 2.502,52	1,07%	59,78%	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	37,18	R\$ 66,04	R\$ 2.455,37	1,05%	60,61%	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	4,95	R\$ 479,29	R\$ 2.372,49	1,01%	61,40%	B
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	25,24	R\$ 92,09	R\$ 2.324,35	0,99%	62,18%	B
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.204,07	R\$ 2.204,07	0,94%	62,92%	B
C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	45,59	R\$ 47,31	R\$ 2.156,86	0,92%	63,65%	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 412,78	R\$ 2.063,90	0,88%	64,34%	B
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	60,30	R\$ 31,32	R\$ 1.888,60	0,80%	64,97%	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	11,58	R\$ 161,28	R\$ 1.867,62	0,80%	65,60%	B
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,30	R\$ 6.171,03	R\$ 1.851,31	0,79%	66,22%	B
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	139,82	R\$ 12,53	R\$ 1.751,94	0,75%	66,81%	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	60,30	R\$ 28,37	R\$ 1.710,71	0,73%	67,38%	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	24,08	R\$ 65,67	R\$ 1.581,33	0,67%	67,91%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 383,15	R\$ 1.532,60	0,65%	68,43%	B
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	2,99	R\$ 487,62	R\$ 1.457,98	0,62%	68,92%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	159,83	R\$ 9,10	R\$ 1.454,45	0,62%	69,40%	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	43,80	R\$ 32,48	R\$ 1.422,62	0,61%	69,88%	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	35,70	R\$ 39,68	R\$ 1.416,58	0,60%	70,36%	B



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	47,10	R\$ 28,78	R\$ 1.355,54	0,58%	70,81%	B
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	25,31	R\$ 49,12	R\$ 1.243,23	0,53%	71,23%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	19,33	R\$ 62,63	R\$ 1.210,64	0,52%	71,63%	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	4,47	R\$ 268,48	R\$ 1.200,11	0,51%	72,04%	B
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	11,58	R\$ 92,77	R\$ 1.074,28	0,46%	72,40%	B
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	19,09	R\$ 54,09	R\$ 1.032,58	0,44%	72,74%	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	16,54	R\$ 59,00	R\$ 975,86	0,42%	73,07%	B
C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 894,51	R\$ 894,51	0,38%	73,37%	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	9,70	R\$ 90,21	R\$ 875,04	0,37%	73,66%	B
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 74,76	R\$ 822,36	0,35%	73,94%	B
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 250,31	R\$ 750,93	0,32%	74,19%	B
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 686,42	R\$ 686,42	0,29%	74,42%	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	32,55	R\$ 20,64	R\$ 671,83	0,29%	74,65%	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,67	R\$ 244,70	R\$ 653,35	0,28%	74,87%	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	3,79	R\$ 159,08	R\$ 602,91	0,26%	75,07%	B
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	30,60	R\$ 18,98	R\$ 580,79	0,25%	75,26%	B
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	32,55	R\$ 16,05	R\$ 522,43	0,22%	75,44%	B
C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	2,10	R\$ 239,90	R\$ 503,79	0,21%	75,61%	B
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	19,20	R\$ 26,03	R\$ 499,78	0,21%	75,78%	B
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	34,90	R\$ 13,59	R\$ 474,29	0,20%	75,94%	B
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 459,60	R\$ 459,60	0,20%	76,09%	B
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 74,12	R\$ 444,72	0,19%	76,24%	B
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,31	R\$ 1.330,97	R\$ 412,60	0,18%	76,38%	B
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	5,04	R\$ 78,04	R\$ 393,32	0,17%	76,51%	B
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 388,58	R\$ 388,58	0,17%	76,64%	B



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	9,00	R\$ 40,20	R\$ 361,80	0,15%	76,76%	B
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 51,32	R\$ 307,92	0,13%	76,86%	B
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	18,35	R\$ 16,70	R\$ 306,44	0,13%	76,97%	B
C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 42,85	R\$ 299,95	0,13%	77,07%	B
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 288,38	R\$ 288,38	0,12%	77,16%	B
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 95,33	R\$ 285,99	0,12%	77,26%	B
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	37,00	R\$ 7,71	R\$ 285,27	0,12%	77,36%	B
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	8,37	R\$ 31,38	R\$ 262,65	0,11%	77,44%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	170,88	R\$ 1,38	R\$ 235,81	0,10%	77,52%	B
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 220,28	R\$ 220,28	0,09%	77,60%	B
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 13,92	R\$ 208,80	0,09%	77,67%	B
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 204,28	R\$ 204,28	0,09%	77,74%	B
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	1,60	R\$ 118,99	R\$ 190,38	0,08%	77,80%	B
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	6,40	R\$ 29,64	R\$ 189,70	0,08%	77,86%	B
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 8,91	R\$ 178,20	0,08%	77,92%	B
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 13,45	R\$ 174,85	0,07%	77,98%	B
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 84,89	R\$ 169,78	0,07%	78,04%	B
C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 159,58	R\$ 159,58	0,07%	78,09%	B
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 71,42	R\$ 142,84	0,06%	78,14%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 69,19	R\$ 138,38	0,06%	78,19%	B
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	3,78	R\$ 36,36	R\$ 137,44	0,06%	78,23%	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	0,38	R\$ 349,16	R\$ 132,68	0,06%	78,28%	B
C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	14,70	R\$ 8,88	R\$ 130,54	0,06%	78,32%	B
C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 124,07	R\$ 124,07	0,05%	78,36%	B
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 23,55	R\$ 117,75	0,05%	78,40%	B



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 18,71	R\$ 112,26	0,05%	78,44%	B
C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 18,62	R\$ 111,72	0,05%	78,48%	B
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 20,79	R\$ 103,95	0,04%	78,51%	B
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 47,92	R\$ 95,84	0,04%	78,54%	B
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 14,23	R\$ 85,38	0,04%	78,57%	B
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 84,80	R\$ 84,80	0,04%	78,60%	B
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	10,00	R\$ 7,82	R\$ 78,20	0,03%	78,63%	B
C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 3,66	R\$ 73,20	0,03%	78,65%	B
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 70,01	R\$ 70,01	0,03%	78,68%	B
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 67,11	R\$ 67,11	0,03%	78,70%	B
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 33,42	R\$ 66,84	0,03%	78,72%	B
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 18,10	R\$ 54,30	0,02%	78,74%	B
C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	3,78	R\$ 8,52	R\$ 32,21	0,01%	78,75%	B
C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 14,73	R\$ 29,46	0,01%	78,76%	B
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15	0,01%	78,77%	B
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 28,85	R\$ 28,85	0,01%	78,78%	B
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	0,01%	78,79%	B
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 9,67	R\$ 9,67	0,00%	78,79%	B

Subtotal até 78,79% R\$ 234.849,27

Outros R\$ 63.221,42

Valor total do Orçamento R\$ 298.070,69



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.137,66	100,00 %				100,00 %
			R\$ 15.137,66				R\$ 15.137,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.800,88	100,00 %				100,00 %
			R\$ 10.800,88				R\$ 10.800,88
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	R\$ 19.829,16	100,00 %				100,00 %
			R\$ 19.829,16				R\$ 19.829,16
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 13.216,27	100,00 %				100,00 %
			R\$ 13.216,27				R\$ 13.216,27
5	COBERTA	R\$ 23.305,36		75,00 %	25,00 %		100,00 %
				R\$ 17.479,02	R\$ 5.826,34		R\$ 23.305,36
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.786,12		100,00 %			100,00 %
				R\$ 4.786,12			R\$ 4.786,12
7	REVESTIMENTO	R\$ 39.782,72		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 19.891,36	R\$ 19.891,36		R\$ 39.782,72
8	PISO	R\$ 32.243,27			65,00 %	35,00 %	100,00 %
					R\$ 20.958,13	R\$ 11.285,14	R\$ 32.243,27
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 13.067,00			15,00 %	85,00 %	100,00 %
					R\$ 1.960,05	R\$ 11.106,95	R\$ 13.067,00
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 20.542,89		25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 5.135,72	R\$ 5.135,72	R\$ 10.271,45	R\$ 20.542,89
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 9.747,86		25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 2.436,97	R\$ 2.436,97	R\$ 4.873,92	R\$ 9.747,86
12	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 4.604,46		100,00 %			100,00 %
				R\$ 4.604,46			R\$ 4.604,46
13	PINTURA	R\$ 13.181,73				100,00 %	100,00 %
						R\$ 13.181,73	R\$ 13.181,73
14	LIMPEZA FINAL	R\$ 235,81				100,00 %	100,00 %
						R\$ 235,81	R\$ 235,81
15	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 14.368,08	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 3.592,02	R\$ 3.592,02	R\$ 3.592,02	R\$ 3.592,02	R\$ 14.368,08



SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 63.221,42	26,65 %	24,67 %	25,46 %	23,22 %	100,00 %
			R\$ 16.848,51	R\$ 15.596,72	R\$ 16.096,17	R\$ 14.680,02	R\$ 63.221,42
		R\$ 298.070,69	R\$ 79.424,50	R\$ 73.522,39	R\$ 75.896,76	R\$ 69.227,04	R\$ 298.070,69
			R\$ 79.424,50	R\$ 152.946,89	R\$ 228.843,65	R\$ 298.070,69	

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		4,86%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,70%
TOTAL		7,50%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,92%

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

SERVIÇO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

PREFEITURA: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipa

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 24.11.02-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 4 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA DIAS)

DATA CERTAME: 17/07/2024 Hora da Abertura: 10:00



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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