

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 43.562,00	18,43%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 53.404,64	22,59%
3	COBERTA	R\$ 9.693,03	4,10%
4	PAREDES E PAINEIS	R\$ 12.116,97	5,13%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 41.646,38	17,62%
6	PINTURAS	R\$ 16.436,66	6,95%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 10.505,70	4,44%
8	PISOS	R\$ 15.128,85	6,40%
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 10.849,01	4,59%
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	R\$ 21.693,80	9,18%
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.386,21	0,59%
VALOR TOTAL:		R\$ 236.423,25	100,00%

Duzentos e Trinta e Seis Mil Quatrocentos e Vinte e Três reais e Vinte e Cinco centavos

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 27.044,00	R\$ 43.562,00
1.1	ADM/ITAPIPOCA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - BDI = 61,08	Composições Próprias	UND	100,00	R\$ 270,44	R\$ 435,62	R\$ 27.044,00	R\$ 43.562,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 42.079,12	R\$ 53.404,64
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 99,36	R\$ 126,11	R\$ 1.192,32	R\$ 1.513,32	
2.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.948,14	R\$ 2.472,58	R\$ 1.948,14	R\$ 2.472,58	
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 709,41	R\$ 900,38	R\$ 709,41	R\$ 900,38	
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	111,80	R\$ 68,84	R\$ 87,37	R\$ 7.696,31	R\$ 9.767,97	
2.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	792,12	R\$ 4,62	R\$ 5,86	R\$ 3.659,59	R\$ 4.641,82	
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 16,70	R\$ 21,20	R\$ 182,36	R\$ 231,50	
2.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,60	R\$ 26,15	R\$ 41,20	R\$ 52,30	
2.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	274,62	R\$ 7,38	R\$ 9,37	R\$ 2.026,70	R\$ 2.573,19	
2.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	39,68	R\$ 62,63	R\$ 79,49	R\$ 2.485,16	R\$ 3.154,16	
2.10	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	86,63	R\$ 12,53	R\$ 15,90	R\$ 1.085,47	R\$ 1.377,42	
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	109,65	R\$ 27,14	R\$ 34,45	R\$ 2.975,90	R\$ 3.777,44	
2.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	246,88	R\$ 28,37	R\$ 36,01	R\$ 7.003,99	R\$ 8.890,15	
2.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	246,88	R\$ 44,85	R\$ 56,92	R\$ 11.072,57	R\$ 14.052,41	
3	COBERTA								R\$ 7.637,30	R\$ 9.693,03
3.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	86,63	R\$ 88,16	R\$ 111,89	R\$ 7.637,30	R\$ 9.693,03	
4	PAREDES E PAINELIS								R\$ 9.546,32	R\$ 12.116,97
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	181,80	R\$ 52,51	R\$ 66,65	R\$ 9.546,32	R\$ 12.116,97	
5	REVESTIMENTOS								R\$ 32.813,26	R\$ 41.646,38
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	292,16	R\$ 6,13	R\$ 7,78	R\$ 1.790,94	R\$ 2.273,00	
5.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	382,16	R\$ 25,26	R\$ 32,06	R\$ 9.653,36		
5.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	88,67	R\$ 33,04	R\$ 41,93	R\$ 2.929,66		
5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	170,94	R\$ 98,88	R\$ 125,50	R\$ 16.902,55		



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	170,94	R\$ 8,99	R\$ 11,41	R\$ 1.536,75	R\$ 1.950,43
6	PINTURAS							R\$ 12.950,73	R\$ 16.436,66
6.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	168,45	R\$ 23,13	R\$ 29,36	R\$ 3.896,25	R\$ 4.945,69
6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	406,76	R\$ 22,26	R\$ 28,25	R\$ 9.054,48	R\$ 11.490,97
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 8.277,40	R\$ 10.505,70
7.1	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,06	R\$ 190,14	R\$ 241,33	R\$ 3.433,93	R\$ 4.358,42
7.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 281,29	R\$ 357,01	R\$ 281,29	R\$ 357,01
7.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	7,84	R\$ 254,02	R\$ 322,40	R\$ 1.991,52	R\$ 2.527,62
7.4	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,84	R\$ 88,57	R\$ 112,41	R\$ 694,39	R\$ 881,29
7.5	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 205,23	R\$ 260,48	R\$ 517,18	R\$ 656,41
7.6	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 185,42	R\$ 235,34	R\$ 233,63	R\$ 296,53
7.7	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 996,49	R\$ 1.264,75	R\$ 996,49	R\$ 1.264,75
7.8	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	5,29	R\$ 24,38	R\$ 30,94	R\$ 128,97	R\$ 163,67
8	PISOS							R\$ 11.919,98	R\$ 15.128,85
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	71,84	R\$ 58,38	R\$ 74,10	R\$ 4.194,02	R\$ 5.323,34
8.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,64	R\$ 8,99	R\$ 11,41	R\$ 671,01	R\$ 851,64
8.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	61,00	R\$ 76,94	R\$ 97,65	R\$ 4.693,34	R\$ 5.956,65
8.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	61,00	R\$ 37,23	R\$ 47,25	R\$ 2.271,03	R\$ 2.882,25
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	R\$ 50,32	R\$ 63,87	R\$ 90,58	R\$ 114,97
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS							R\$ 8.548,02	R\$ 10.849,01
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 213,24	R\$ 270,64	R\$ 7.036,92	R\$ 8.931,12
9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 19,30	R\$ 24,50	R\$ 386,00	R\$ 490,00
9.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 13,04	R\$ 16,55	R\$ 195,60	
9.4	CP001\	LUMINÁRIA PAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W	Composições Próprias	UN	22,00	R\$ 42,25	R\$ 53,62	R\$ 929,50	
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS							R\$ 17.092,29	



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 201,03	R\$ 255,15	R\$ 1.206,18	R\$ 1.530,90
10.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 208,83	R\$ 265,05	R\$ 2.505,96	R\$ 3.180,60
10.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 37,48	R\$ 47,57	R\$ 262,36	R\$ 332,99
10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,81	R\$ 32,76	R\$ 77,43	R\$ 98,28
10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,46	R\$ 27,24	R\$ 171,68	R\$ 217,92
10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 43,08	R\$ 54,68	R\$ 344,64	R\$ 437,44
10.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 296,92	R\$ 376,85	R\$ 2.078,44	R\$ 2.637,95
10.8	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 492,32	R\$ 624,85	R\$ 492,32	R\$ 624,85
10.9	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 747,47	R\$ 948,69	R\$ 1.494,94	R\$ 1.897,38
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 74,42	R\$ 94,45	R\$ 148,84	R\$ 188,90
10.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,37	R\$ 254,26	R\$ 322,71	R\$ 94,08	R\$ 119,40
10.12	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 329,03	R\$ 417,60	R\$ 987,09	R\$ 1.252,80
10.13	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 295,41	R\$ 374,93	R\$ 189,06	R\$ 239,96
10.14	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,65	R\$ 38,90	R\$ 91,95	R\$ 116,70
10.15	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 165,95	R\$ 210,62	R\$ 497,85	R\$ 631,86
10.16	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 30,60	R\$ 38,84	R\$ 918,00	R\$ 1.165,20
10.17	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,50	R\$ 17,85	R\$ 22,66	R\$ 365,93	R\$ 464,53
10.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 26,30	R\$ 33,38	R\$ 394,50	R\$ 500,70
10.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 13,58	R\$ 17,24	R\$ 203,70	R\$ 258,60
10.20	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 60,89	R\$ 77,28	R\$ 487,12	R\$ 618,24
10.21	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	22,50	R\$ 19,99	R\$ 25,37	R\$ 449,78	R\$ 570,83
10.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 9,22	R\$ 11,70	R\$ 230,50	R\$ 292,50
10.23	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 16,37	R\$ 20,78	R\$ 327,40	
10.24	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 9,87	R\$ 12,53	R\$ 197,40	
10.25	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 91,65	R\$ 116,32	R\$ 1.833,00	

CONSTROL
ENGENHARIA
LTDA:1853461700152
0152

Assinado digitalmente por CONSTROL
ENGENHARIA LTDA:1853461700152
ND: C=BR; O=CP-Brasil; S=CE; L=ITAPIPOCA; OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB; OU=RFB e CNPJ A1; OU=2738204000138; OU=videoconferencia; CN=CONSTROL ENGENHARIA
Localização:
Data: 2024.06.26 10:58:34-03007
Font: P3F Reader Versão: 2024.2.0

PAULO JOSE
MOURA
SOUSA:95298541372
372

Assinado digitalmente por PAULO JOSE
SOUSA:95298541372
ND: C=BR; O=CP-Brasil; OU=AC CCH
COMPANHIA CERTIFICADORA NACONEL, S.A.
OU=Renovacao Electronica; OU=Certificado Digital
OU=Certificado PP A1; CN=PAULO JOSE MOURA
SOUSA:95298541372
Localização:
Data: 2024.06.26 10:48:02-03007
Font: P3F Reader Versão: 2024.2.0



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.26	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	9,12	R\$ 114,27	R\$ 145,03	R\$ 1.042,14	R\$ 1.322,67
11	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 1.093,13	R\$ 1.386,21
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	792,12	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 1.093,13	R\$ 1.386,21
VALOR TOTAL:								R\$ 236.423,25	
Duzentos e Trinta e Seis Mil Quatrocentos e Vinte e Três reais e Vinte e Cinco centavos									



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ADM/ITAPIPOCA. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (UND)

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 5.210,64	R\$ 1.042,12
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 17.326,01	R\$ 3.465,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.507,32

VALOR:	R\$ 270,44
VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 1.728,30
VALOR BDI (61.08%):	R\$ 165,18
VALOR COM BDI:	R\$ 435,62

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 16,9600	R\$ 17,2992
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 13,4887	R\$ 13,4887
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 6,8077	R\$ 30,6347
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,7654	R\$ 1,0148
TOTAL Material:						R\$ 62,4374

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	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\$ 99,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 26,75
VALOR COM BDI:	R\$ 126,11

C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 35,3627	R\$ 0,6684
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00010000	R\$ 275,3196	R\$ 275,3471
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 247,4077	R\$ 247,4077
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6318	R\$ 39,6318
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 6,8077	R\$ 170,1925
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 6,7654	R\$ 6,7654
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 5,4030	R\$ 43,2240
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,1989	R\$ 5,9670
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 9,8328	R\$ 294,9840
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,6507	R\$ 63,2535
TOTAL Material:						R\$ 1.147,4414

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	----------------	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 187,8400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 149,8952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 800,6952

VALOR:	R\$ 1.948,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 506,95
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 524,44
VALOR COM BDI:	R\$ 2.472,58

C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,6350	R\$ 34,6350
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 3,9475	R\$ 236,8500
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5471	R\$ 10,1884
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7516	R\$ 3,5032
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,0209	R\$ 18,1254
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5428	R\$ 22,5428
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6981	R\$ 1,3962
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,3334	R\$ 12,3334
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 254,5793	R\$ 254,5793
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,2524	R\$ 115,2524
TOTAL Material:						R\$ 709,4061

VALOR:	R\$ 709,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 190,97
VALOR COM BDI:	R\$ 900,38

C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 9,1813	R\$ 10,0994
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 4,2437	R\$ 2,1219
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 6,8077	R\$ 21,4443
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,1927	R\$ 1,0789
TOTAL Material:						R\$ 34,7445

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,0960

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 68,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,99
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 18,53
VALOR COM BDI:	R\$ 87,37

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6150	
VALOR:	R\$ 4,62					
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,10					
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,24					
VALOR COM BDI:	R\$ 5,86					

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

Mão de Obra	FORTE	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					

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6040	
VALOR:	R\$ 20,60					
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,33					
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,55					
VALOR COM BDI:	R\$ 26,15					

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3840	
VALOR:	R\$ 7,38					

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,95
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 9,37

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

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

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

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8500	R\$ 15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0840	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 134,5600	R\$ 44,8488
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 44,8488
VALOR:						R\$ 44,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 4,87
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 12,07
VALOR COM BDI:						R\$ 56,92

C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,2327	R\$ 0,4654
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 18,8237	R\$ 4,7059
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 3,8841	R\$ 0,6991
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5289	R\$ 1,0578
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 988,7509	R\$ 19,7750
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 6,0080	R\$ 0,7210
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 30,2263	R\$ 17,4708
TOTAL Material:						R\$ 44,8950
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	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\$ 88,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 27,47
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 23,73
VALOR COM BDI:						R\$ 111,89

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 35,3627	R\$ 0,5304
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4062	R\$ 0,8855
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3004	R\$ 0,6549
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2242	R\$ 5,6050

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352	
VALOR:					R\$ 52,51	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 28,97	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 14,14	
VALOR COM BDI:					R\$ 66,65	

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\$ 35,3627	R\$ 0,2157
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3004	R\$ 0,7300
TOTAL Material:					R\$ 0,9457	
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\$ 6,13	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,37	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 1,65	
VALOR COM BDI:					R\$ 7,78	

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\$ 35,3627	R\$ 0,2157
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,3723	R\$ 0,4133
TOTAL Material:					R\$ 0,6290	
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\$ 25,26	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 15,97	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 6,80	
VALOR COM BDI:					R\$ 32,06	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 35,3627	R\$ 0,8593
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,3004	R\$ 2,9199
TOTAL Material:					R\$ 3,7792	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 33,04	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 18,97	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 8,89	
VALOR COM BDI:					R\$ 41,93	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,3820	R\$ 24,6202
TOTAL Material:					R\$ 24,6202	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 729,7400	R\$ 14,5948
TOTAL Serviço:					R\$ 14,5948	
VALOR:					R\$ 98,88	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 46,52	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 26,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 125,50	

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,7798	R\$ 0,4698
TOTAL Material:					R\$ 0,4698	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240	

VALOR:					R\$ 8,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 5,49
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 2,42
VALOR COM BDI:					R\$ 11,41

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 8,5847	R\$ 0,4292
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 5,4072	R\$ 0,6489
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2962	R\$ 0,0741
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 9,3928	R\$ 2,2543
TOTAL Material:					R\$ 3,4065	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 23,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,50
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,23
VALOR COM BDI:	R\$ 29,36

C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 5,1110	R\$ 0,6133
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2962	R\$ 0,0741
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 7,7089	R\$ 1,8501
TOTAL Material:					R\$ 2,5375	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 22,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,50
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 28,25

C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 190,1411	R\$ 190,1411
TOTAL Material:					R\$ 190,1411	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 190,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 51,19
VALOR COM BDI:	R\$ 241,33

C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,6527	R\$ 176,6527
TOTAL Material:					R\$ 176,6527	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,0900	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 788,0200	R\$ 16,5484
TOTAL Serviço:					R\$ 16,5484	

VALOR:	R\$ 281,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 64,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 75,72
VALOR COM BDI:	R\$ 357,01

C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 35,3627	R\$ 0,3430
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 119,0223	R\$ 119,0223
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,4062	R\$ 0,2965
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,3004	R\$ 0,8021
TOTAL Material:					R\$ 120,4639	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,5600	

VALOR:	R\$ 254,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 85,16
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 68,38
VALOR COM BDI:	R\$ 322,40

C2671 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 88,5675	R\$ 88,5675

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 17,4698	R\$ 18,3433
TOTAL Material:					R\$ 18,3433	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0400	

VALOR:	R\$ 24,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,56
VALOR COM BDI:	R\$ 30,94

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\$ 1,0239	R\$ 8,1912
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,3820	R\$ 24,6202
TOTAL Material:					R\$ 32,8114	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720	

VALOR:	R\$ 58,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 15,72
VALOR COM BDI:	R\$ 74,10

C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 25,1800	R\$ 2,1655
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1655	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 35,3627	R\$ 2,6416
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 42,5216	R\$ 6,8162
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,3004	R\$ 10,2136
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 3,1098	R\$ 2,4878
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,0994	R\$ 10,0994
TOTAL Material:					R\$ 32,2586	

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,5202

VALOR:	R\$ 76,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,37
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 20,71
VALOR COM BDI:	R\$ 97,65

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9065

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 35,3627	R\$ 1,1740
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 42,5216	R\$ 1,8710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3004	R\$ 3,3044
TOTAL Material:						R\$ 6,3494

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700

VALOR:	R\$ 37,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 10,02
VALOR COM BDI:	R\$ 47,25

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 32,0879	R\$ 32,0879
TOTAL Material:						R\$ 32,0879

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	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 411,1800	R\$ 1,5419
TOTAL Serviço:						R\$ 1,5419

VALOR:	R\$ 50,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,55
VALOR COM BDI:	R\$ 63,87

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 0,8927	R\$ 10,7124
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8166	R\$ 0,8166
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7387	R\$ 4,7387
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1551	R\$ 1,1551
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 4,6922	R\$ 0,4692
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,9336	R\$ 5,8008
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2270	R\$ 1,2270
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3173	R\$ 0,9519
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4675	R\$ 10,4675
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4993	R\$ 0,9986
TOTAL Material:					R\$ 37,3378	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000	

VALOR:	R\$ 213,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 113,35
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 57,40
VALOR COM BDI:	R\$ 270,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4724	R\$ 1,4724
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3651	R\$ 4,7302
TOTAL Material:					R\$ 6,7526	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 19,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,97
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,20
VALOR COM BDI:	R\$ 24,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9560	R\$ 3,9560
TOTAL Material:					R\$ 3,9560	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825	

VALOR:	R\$ 13,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 16,55

CP001\ LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM011	LÂMPADA LED DE POTENCIA ATÉ 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 16,38	R\$ 16,38
PM010	PAFLON DE PLÁSTICO BOCAL E-27	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
TOTAL Material:					R\$ 20,63	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 24,15	R\$ 12,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,62	

VALOR:	R\$ 42,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,74
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 11,37
VALOR COM BDI:	R\$ 53,62

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 50,5943	R\$ 0,2024
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4062	R\$ 1,2186
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,3004	R\$ 0,9012
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9985	R\$ 1,9970
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3751	R\$ 1,3751
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7317	R\$ 3,7317
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6628	R\$ 1,6628
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1842	R\$ 7,1842
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 6,6934	R\$ 2,2088
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9236	R\$ 4,3854
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,5483	R\$ 2,2742

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	
TOTAL Material:					R\$ 27,1414	
VALOR:					R\$ 201,03	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 111,34	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 54,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 255,15	

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 50,5943	R\$ 0,1771
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4062	R\$ 1,0155
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,3004	R\$ 0,7510
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3342	R\$ 0,6684
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,1212	R\$ 4,4848
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5132	R\$ 2,5132
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9224	R\$ 1,8448
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4343	R\$ 1,4343
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7432	R\$ 1,7432
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,8320	R\$ 2,1984
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 3,6217	R\$ 18,1085
TOTAL Material:					R\$ 34,9392	

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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	
VALOR:					R\$ 208,83	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 111,34	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 56,22	
VALOR COM BDI:					R\$ 265,05	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1920	R\$ 16,1920
TOTAL Material:					R\$ 16,1920	

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 37,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,39
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 10,09
VALOR COM BDI:	R\$ 47,57

C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7254	
					TOTAL Material:	R\$ 13,7254

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

VALOR:	R\$ 25,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,55
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,95
VALOR COM BDI:	R\$ 32,76

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3844	
					TOTAL Material:	R\$ 9,3844

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

VALOR:	R\$ 21,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,54
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,78
VALOR COM BDI:	R\$ 27,24

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7516	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1523	
					TOTAL Material:	R\$ 21,7942

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR:	R\$ 43,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,39
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 11,60
VALOR COM BDI:	R\$ 54,68

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5578	R\$ 9,5578
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,1523	R\$ 0,1279
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,7162	R\$ 42,7162
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9771	R\$ 7,9542
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,6338	R\$ 69,6338
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,7430	R\$ 41,7430
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0897	R\$ 8,0897
TOTAL Material:					R\$ 179,8226	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0950	

VALOR:	R\$ 296,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 73,66
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 79,93
VALOR COM BDI:	R\$ 376,85

C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 156,7332	R\$ 206,8878
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,2160	R\$ 74,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,8970	R\$ 0,5382
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,7463	R\$ 73,7463
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4927	R\$ 13,4927
TOTAL Material:					R\$ 368,8810	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,5780	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 373,6000	R\$ 0,8593

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 0,8593
VALOR:	R\$ 492,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 78,98
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 132,53
VALOR COM BDI:	R\$ 624,85

C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,8749	R\$ 25,7498
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,1523	R\$ 0,2285
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,7250	R\$ 113,4500
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 453,3178	R\$ 453,3178
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 13,4927	R\$ 26,9854
TOTAL Material:					R\$ 619,7315	

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,7400	

VALOR:	R\$ 747,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 80,36
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 201,22
VALOR COM BDI:	R\$ 948,69

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1523	R\$ 0,0426
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,7018	R\$ 46,7018
TOTAL Material:					R\$ 46,7444	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770	

VALOR:	R\$ 74,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,41
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 20,03
VALOR COM BDI:	R\$ 94,45

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 187,7718	R\$ 187,7718

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 42,90
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 79,52
VALOR COM BDI:	R\$ 374,93

C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,5699
TOTAL Material:					R\$ 18,5699

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

VALOR:	R\$ 30,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,55
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,25
VALOR COM BDI:	R\$ 38,90

C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,0310
TOTAL Material:					R\$ 153,0310

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 165,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,67
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 44,67
VALOR COM BDI:	R\$ 210,62

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 26,8076
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 25,8176
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6934
TOTAL Material:					R\$ 8,4632

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416

VALOR:	R\$ 30,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 13,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,66
VALOR COM BDI:	R\$ 17,24

C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,1828	
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,7365	
					TOTAL Material:	R\$ 34,9193

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9738

VALOR:	R\$ 60,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,34
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,39
VALOR COM BDI:	R\$ 77,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 26,8076	R\$ 0,0214
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 25,8176	R\$ 0,0077
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 1,8320	R\$ 2,9312
					TOTAL Material:	R\$ 2,9603

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0320

VALOR:	R\$ 19,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,71
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,38
VALOR COM BDI:	R\$ 25,37

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 26,8076	R\$ 0,0188

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 25,8176	R\$ 0,0077
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,6217	R\$ 3,6579
TOTAL Material:						R\$ 3,6844

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5354
VALOR:						R\$ 9,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,48
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 2,48
VALOR COM BDI:						R\$ 11,70

C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 26,8076	R\$ 0,0322
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 25,8176	R\$ 0,0129
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,0419	R\$ 6,1023
TOTAL Material:						R\$ 6,1474

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192
VALOR:						R\$ 16,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,43
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 4,41
VALOR COM BDI:						R\$ 20,78

C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 26,8076	R\$ 0,0670
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,1523	R\$ 0,0609
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1212	R\$ 1,1212
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 25,8176	R\$ 0,1033
TOTAL Material:						R\$ 1,3524

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5160
VALOR:						R\$ 9,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,66
VALOR COM BDI:	R\$ 12,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,1523	R\$ 0,3442
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,1088	R\$ 55,1088
TOTAL Material:					R\$ 55,4530	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 91,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 24,67
VALOR COM BDI:	R\$ 116,32

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 50,5943	R\$ 0,5059
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,4062	R\$ 0,4062
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,3004	R\$ 1,1415
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 45,9825	R\$ 48,2816
TOTAL Material:					R\$ 50,3352	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9300	

VALOR:	R\$ 114,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,24
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 30,76
VALOR COM BDI:	R\$ 145,03

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 1,75
----------------	----------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
ADM/ITAPIPOCA.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composição	Serviço	UND	100,00	R\$ 435,62	R\$ 43.562,00	18,43%	18,43%	A
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	170,94	R\$ 125,50	R\$ 21.452,97	9,07%	27,50%	A
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	246,88	R\$ 56,92	R\$ 14.052,41	5,94%	33,44%	A
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	382,16	R\$ 32,06	R\$ 12.252,05	5,18%	38,63%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	181,80	R\$ 66,65	R\$ 12.116,97	5,13%	43,75%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	406,76	R\$ 28,25	R\$ 11.490,97	4,86%	48,61%	A
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	111,80	R\$ 87,37	R\$ 9.767,97	4,13%	52,74%	B
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	86,63	R\$ 111,89	R\$ 9.693,03	4,10%	56,84%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	33,00	R\$ 270,64	R\$ 8.931,12	3,78%	60,62%	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	246,88	R\$ 36,01	R\$ 8.890,15	3,76%	64,38%	B
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	61,00	R\$ 97,65	R\$ 5.956,65	2,52%	66,90%	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	71,84	R\$ 74,10	R\$ 5.323,34	2,25%	69,15%	B
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	168,45	R\$ 29,36	R\$ 4.945,69	2,09%	71,24%	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	792,12	R\$ 5,86	R\$ 4.641,82	1,96%	73,21%	B
C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	18,06	R\$ 241,33	R\$ 4.358,42	1,84%	75,05%	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	109,65	R\$ 34,45	R\$ 3.777,44	1,60%	76,65%	B
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	88,67	R\$ 41,93	R\$ 3.717,93	1,57%	78,22%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	R\$ 265,05	R\$ 3.180,60	1,35%	79,57%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	39,68	R\$ 79,49	R\$ 3.154,16	1,33%	80,90%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	61,00	R\$ 47,25	R\$ 2.882,25	1,22%	82,12%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	245,58	R\$ 11,41	R\$ 2.802,07	1,19%	83,30%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 376,85	R\$ 2.637,95	1,12%		
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	274,62	R\$ 9,37	R\$ 2.573,19	1,09%		
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	Serviço	M2	7,84	R\$ 322,40	R\$ 2.527,62	1,07%		



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.472,58	R\$ 2.472,58	1,05%	87,62%	C
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 116,32	R\$ 2.326,40	0,98%	88,61%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	292,16	R\$ 7,78	R\$ 2.273,00	0,96%	89,57%	C
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 948,69	R\$ 1.897,38	0,80%	90,37%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	R\$ 255,15	R\$ 1.530,90	0,65%	91,02%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 126,11	R\$ 1.513,32	0,64%	91,66%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	792,12	R\$ 1,75	R\$ 1.386,21	0,59%	92,24%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	86,63	R\$ 15,90	R\$ 1.377,42	0,58%	92,83%	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	9,12	R\$ 145,03	R\$ 1.322,67	0,56%	93,39%	C
C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 1.264,75	R\$ 1.264,75	0,53%	93,92%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 417,60	R\$ 1.252,80	0,53%	94,45%	C
CP001\	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W	Composiçãoe	Serviço	UN	22,00	R\$ 53,62	R\$ 1.179,64	0,50%	94,95%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 38,84	R\$ 1.165,20	0,49%	95,44%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 900,38	R\$ 900,38	0,38%	95,82%	C
C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	7,84	R\$ 112,41	R\$ 881,29	0,37%	96,20%	C
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	R\$ 260,48	R\$ 656,41	0,28%	96,47%	C
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 210,62	R\$ 631,86	0,27%	96,74%	C
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 624,85	R\$ 624,85	0,26%	97,01%	C
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 77,28	R\$ 618,24	0,26%	97,27%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	22,50	R\$ 25,37	R\$ 570,82	0,24%	97,51%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 33,38	R\$ 500,70	0,21%	97,72%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 24,50	R\$ 490,00	0,21%	97,93%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	20,50	R\$ 22,66	R\$ 464,53	0,20%		
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 54,68	R\$ 437,44	0,19%		
C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 20,78	R\$ 415,60	0,18%		



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 357,01	R\$ 357,01	0,15%	98,64%	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 47,57	R\$ 332,99	0,14%	98,78%	C
C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1,26	R\$ 235,34	R\$ 296,53	0,13%	98,90%	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 11,70	R\$ 292,50	0,12%	99,03%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 17,24	R\$ 258,60	0,11%	99,14%	C
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 12,53	R\$ 250,60	0,11%	99,24%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 16,55	R\$ 248,25	0,11%	99,35%	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	0,64	R\$ 374,93	R\$ 239,96	0,10%	99,45%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	10,92	R\$ 21,20	R\$ 231,50	0,10%	99,55%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 27,24	R\$ 217,92	0,09%	99,64%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 94,45	R\$ 188,90	0,08%	99,72%	C
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	5,29	R\$ 30,94	R\$ 163,67	0,07%	99,79%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	0,37	R\$ 322,71	R\$ 119,40	0,05%	99,84%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 38,90	R\$ 116,70	0,05%	99,89%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	1,80	R\$ 63,87	R\$ 114,97	0,05%	99,94%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 32,76	R\$ 98,28	0,04%	99,98%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 26,15	R\$ 52,30	0,02%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 236.423,25

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 236.423,25



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 43.562,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 8.712,40	R\$ 8.712,40	R\$ 8.712,40	R\$ 8.712,40	R\$ 4.356,20	R\$ 4.356,20	R\$ 43.562,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 53.404,64	30,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %			100,00 %
			R\$ 16.021,39	R\$ 16.021,39	R\$ 10.680,93	R\$ 10.680,93			R\$ 53.404,64
3	COBERTA	R\$ 9.693,03	20,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %		100,00 %
			R\$ 1.938,61	R\$ 1.938,61	R\$ 2.907,91	R\$ 1.938,61	R\$ 969,29		R\$ 9.693,03
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.116,97	10,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	10,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.211,70	R\$ 3.029,24	R\$ 3.029,24	R\$ 3.029,24	R\$ 1.211,70	R\$ 605,85	R\$ 12.116,97
5	REVESTIMENTOS	R\$ 41.646,38		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 8.329,28	R\$ 8.329,28	R\$ 8.329,28	R\$ 8.329,28	R\$ 8.329,26	R\$ 41.646,38
6	PINTURAS	R\$ 16.436,66		20,00 %	30,00 %	25,00 %	15,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 3.287,33	R\$ 4.931,00	R\$ 4.109,17	R\$ 2.465,50	R\$ 1.643,66	R\$ 16.436,66
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 10.505,70	5,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 525,29	R\$ 2.101,14	R\$ 2.101,14	R\$ 2.101,14	R\$ 2.101,14	R\$ 1.575,85	R\$ 10.505,70
8	PISOS	R\$ 15.128,85	10,00 %	20,00 %	30,00 %	25,00 %	10,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.512,89	R\$ 3.025,77	R\$ 4.538,66	R\$ 3.782,21	R\$ 1.512,89	R\$ 756,43	R\$ 15.128,85
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 10.849,01	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.084,90	R\$ 2.169,80	R\$ 2.169,80	R\$ 2.169,80	R\$ 2.169,80	R\$ 1.084,91	R\$ 10.849,01
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	R\$ 21.693,80	10,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.169,38	R\$ 4.338,76	R\$ 5.423,45	R\$ 5.423,45	R\$ 2.169,38	R\$ 2.169,38	R\$ 21.693,80
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.386,21	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 207,93	R\$ 277,24	R\$ 277,24	R\$ 277,24	R\$ 277,24	R\$ 69,32	R\$ 1.386,21
		R\$ 236.423,25	R\$ 33.384,49	R\$ 53.230,96	R\$ 53.101,05	R\$ 50.553,47	R\$ 25.562,42	R\$ 20.590,86	R\$ 236.423,25
			R\$ 33.384,49	R\$ 86.615,45	R\$ 139.716,50	R\$ 190.269,97	R\$ 215.832,39	R\$ 236.423,25	



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



COMPOSIÇÃO DO BDI

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

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	3,20%
TOTAL		11,85%

BDI = 26,92%

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (01)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DA UBS LAGOA DAS PEDRAS DOS PAULOS



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%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 6.274,00	3,49%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.966,71	12,77%
3	CISTERNA	R\$ 14.576,94	8,11%
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 19.890,37	11,06%
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 16.820,60	9,35%
6	PISO	R\$ 31.541,43	17,54%
7	REVESTIMENTO	R\$ 16.348,90	9,09%
8	COBERTA	R\$ 12.372,19	6,88%
9	ESQUADRIAS	R\$ 20.816,75	11,58%
10	PINTURA	R\$ 15.004,08	8,34%
11	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.246,01	0,69%
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 330,87	0,18%
13	PLACA DE OBRA	R\$ 1.627,56	0,91%
		VALOR TOTAL:	R\$ 179.816,41 100,00%

Cento e Setenta e Nove Mil Oitocentos e Dezesseis reais e Quarenta e Um centavos

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAÍPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 4.943,00	R\$ 6.274,00
1.1	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 49,43	R\$ 62,74	R\$ 4.943,00	R\$ 6.274,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 18.094,41	R\$ 22.966,71
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	33,85	R\$ 16,70	R\$ 21,20	R\$ 565,30	R\$ 717,62	
2.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	10,60	R\$ 34,94	R\$ 44,35	R\$ 370,36	R\$ 470,11	
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	129,92	R\$ 14,61	R\$ 18,54	R\$ 1.898,13	R\$ 2.408,72	
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	157,59	R\$ 52,19	R\$ 66,24	R\$ 8.224,62	R\$ 10.438,76	
2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	200,93	R\$ 27,14	R\$ 34,45	R\$ 5.453,24	R\$ 6.922,04	
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 20,60	R\$ 26,15	R\$ 412,00	R\$ 523,00	
2.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	158,64	R\$ 7,38	R\$ 9,37	R\$ 1.170,76	R\$ 1.486,46	
3	CISTERNA								R\$ 11.485,62	R\$ 14.576,94
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	15,09	R\$ 48,92	R\$ 62,09	R\$ 738,20	R\$ 936,94	
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	7,92	R\$ 31,38	R\$ 39,83	R\$ 248,53	R\$ 315,45	
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 38,04	R\$ 48,28	R\$ 146,07	R\$ 185,40	
3.4	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 579,40	R\$ 735,37	R\$ 880,69	R\$ 1.117,76	
3.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,00	R\$ 31,38	R\$ 39,83	R\$ 502,08	R\$ 637,28	
3.6	C3275	CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,32	R\$ 359,86	R\$ 456,73	R\$ 475,02	R\$ 602,88	
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,90	R\$ 7,52	R\$ 9,54	R\$ 833,97	R\$ 1.057,99	
3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,50	R\$ 7,35	R\$ 9,33	R\$ 349,13	R\$ 443,18	
3.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,90	R\$ 89,51	R\$ 113,61	R\$ 349,09	R\$ 443,08	
3.10	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 79,28	R\$ 100,62	R\$ 837,20	R\$ 1.062,55	
3.11	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,75	R\$ 99,95	R\$ 78,75	R\$ 99,95	
3.12	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.349,00	R\$ 1.712,15	R\$ 1.349,00		
3.13	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 44,92	R\$ 57,01	R\$ 646,85		
3.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 6,25	R\$ 7,93	R\$ 90,00		



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.15	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 34,49	R\$ 43,77	R\$ 496,66	R\$ 630,29
3.16	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	8,00	R\$ 304,36	R\$ 386,29	R\$ 2.434,88	R\$ 3.090,32
3.17	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	22,40	R\$ 45,96	R\$ 58,33	R\$ 1.029,50	R\$ 1.306,59
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							R\$ 15.671,60	R\$ 19.890,37
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 213,31	R\$ 270,73	R\$ 4.266,20	R\$ 5.414,60
4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 204,52	R\$ 259,58	R\$ 4.090,40	R\$ 5.191,60
4.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 643,63	R\$ 816,90	R\$ 1.287,26	R\$ 1.633,80
4.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 360,33	R\$ 457,33	R\$ 1.441,32	R\$ 1.829,32
4.5	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 254,50	R\$ 323,01	R\$ 2.799,50	R\$ 3.553,11
4.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 217,40	R\$ 275,92	R\$ 1.304,40	R\$ 1.655,52
4.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 80,42	R\$ 102,07	R\$ 482,52	R\$ 612,42
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS							R\$ 13.249,98	R\$ 16.820,60
5.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.803,17	R\$ 2.288,58	R\$ 1.803,17	R\$ 2.288,58
5.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 249,89	R\$ 317,16	R\$ 249,89	R\$ 317,16
5.3	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 142,77	R\$ 181,20	R\$ 142,77	R\$ 181,20
5.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 18,27	R\$ 23,19	R\$ 164,43	R\$ 208,71
5.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,27	R\$ 23,19	R\$ 54,81	R\$ 69,57
5.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 67,63	R\$ 85,84	R\$ 135,26	R\$ 171,68
5.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 63,89	R\$ 81,09	R\$ 255,56	R\$ 324,36
5.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 15,37	R\$ 19,51	R\$ 922,20	R\$ 1.170,60
5.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 23,21	R\$ 29,46	R\$ 464,20	R\$ 589,20
5.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	21,32	R\$ 10,60	R\$ 13,45	R\$ 225,99	R\$ 286,75
5.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	52,50	R\$ 6,89	R\$ 8,74	R\$ 361,73	
5.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	945,00	R\$ 5,78	R\$ 7,34	R\$ 5.462,10	
5.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,81	R\$ 41,64	R\$ 32,81	



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 13,11	R\$ 16,64	R\$ 222,87	R\$ 282,88
5.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,67	R\$ 22,43	R\$ 141,36	R\$ 179,44
5.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 13,55	R\$ 17,20	R\$ 230,35	R\$ 292,40
5.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 20,16	R\$ 25,59	R\$ 201,60	R\$ 255,90
5.18	01COMITA	LUMINARIA PAFON BASE E27 , COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA OU LED DE POTENCIA ATE 45W	Composições Próprias	UN	22,00	R\$ 52,02	R\$ 66,02	R\$ 1.144,44	R\$ 1.452,44
5.19	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 76,45	R\$ 97,03	R\$ 382,25	R\$ 485,15
5.20	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 8,73	R\$ 11,08	R\$ 235,71	R\$ 299,16
5.21	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 5,53	R\$ 7,02	R\$ 149,31	R\$ 189,54
5.22	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,86	R\$ 70,90	R\$ 55,86	R\$ 70,90
5.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 211,31	R\$ 268,19	R\$ 211,31	R\$ 268,19
6	PISO							R\$ 24.851,86	R\$ 31.541,43
6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,21	R\$ 68,14	R\$ 86,48	R\$ 1.922,23	R\$ 2.439,60
6.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,87	R\$ 237,80	R\$ 301,82	R\$ 2.347,09	R\$ 2.978,96
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	59,34	R\$ 111,41	R\$ 141,40	R\$ 6.611,07	R\$ 8.390,68
6.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	84,42	R\$ 93,85	R\$ 119,11	R\$ 7.922,82	R\$ 10.055,27
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	84,42	R\$ 9,25	R\$ 11,74	R\$ 780,89	R\$ 991,09
6.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,70	R\$ 232,06	R\$ 294,53	R\$ 5.267,76	R\$ 6.685,83
7	REVESTIMENTO							R\$ 12.881,37	R\$ 16.348,90
7.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	191,26	R\$ 51,25	R\$ 65,05	R\$ 9.802,08	R\$ 12.441,46
7.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	191,26	R\$ 9,85	R\$ 12,50	R\$ 1.883,91	R\$ 2.390,75
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	191,26	R\$ 6,25	R\$ 7,93	R\$ 1.195,38	R\$ 1.516,69
8	COBERTA							R\$ 9.747,88	R\$ 12.372,19
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	189,07	R\$ 48,92	R\$ 62,09	R\$ 9.249,30	
8.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,40	R\$ 25,70	R\$ 32,62	R\$ 498,58	
9	ESQUADRIAS							R\$ 16.401,60	



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 594,70	R\$ 754,79	R\$ 7.136,40	R\$ 9.057,48	
9.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 562,20	R\$ 713,54	R\$ 1.124,40	R\$ 1.427,08	
9.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 629,44	R\$ 798,89	R\$ 1.888,32	R\$ 2.396,67	
9.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 209,49	R\$ 265,88	R\$ 3.351,84	R\$ 4.254,08	
9.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 181,29	R\$ 230,09	R\$ 2.900,64	R\$ 3.681,44	
10	PINTURA							R\$ 11.820,18	R\$ 15.004,08	
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	503,41	R\$ 18,60	R\$ 23,61	R\$ 9.363,43	R\$ 11.885,51	
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	55,28	R\$ 19,45	R\$ 24,69	R\$ 1.075,20	R\$ 1.364,86	
10.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	55,28	R\$ 13,62	R\$ 17,29	R\$ 752,91	R\$ 955,79	
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 39,29	R\$ 49,87	R\$ 628,64	R\$ 797,92	
11	OUTROS SERVIÇOS							R\$ 981,71	R\$ 1.246,01	
11.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,19	R\$ 28,37	R\$ 36,01	R\$ 516,05	R\$ 655,02	
11.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	18,19	R\$ 25,60	R\$ 32,49	R\$ 465,66	R\$ 590,99	
12	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 260,92	R\$ 330,87	
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	189,07	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 260,92	R\$ 330,87	
13	PLACA DE OBRA							R\$ 1.282,32	R\$ 1.627,56	
13.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 106,86	R\$ 135,63	R\$ 1.282,32	R\$ 1.627,56	
VALOR TOTAL:								R\$ 179.816,41		
Cento e Setenta e Nove Mil Oitocentos e Dezesseis reais e Quarenta e Um centavos										



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMP.0011 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,14998000	R\$ 5.210,64	R\$ 781,49
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	R\$ 17.326,01	R\$ 866,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.647,79
VALOR:						R\$ 49,43
VALOR ENCARGOS (47.48%):						R\$ 685,56
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 13,31
VALOR COM BDI:						R\$ 62,74

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543	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

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9380
VALOR:						R\$ 34,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 23,12
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 9,41
VALOR COM BDI:						R\$ 44,35

C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6132
VALOR:						R\$ 14,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 9,73
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 3,93
VALOR COM BDI:						R\$ 18,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900
VALOR:						R\$ 52,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 34,76
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 14,05
VALOR COM BDI:						R\$ 66,24

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

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6040
VALOR:						R\$ 20,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,33
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 5,55
VALOR COM BDI:						R\$ 26,15

C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 7,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 4,95
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 1,99
VALOR COM BDI:						R\$ 9,37

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	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	

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

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	

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9065	
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 39,9011	R\$ 1,3247
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 47,9787	R\$ 2,1111
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3390	R\$ 3,7290
TOTAL Material:					R\$ 7,1648	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9700	
VALOR:					R\$ 38,04	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 20,14	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 10,24	
VALOR COM BDI:					R\$ 48,28	

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\$ 39,9011	R\$ 12,7604

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 456,73
----------------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,3895	R\$ 3,8979
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,8914	R\$ 0,1578
TOTAL Material:					R\$ 4,0557

Mão de Obra	FORTE	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\$ 7,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 9,54

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,6235	R\$ 4,1670
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,8914	R\$ 0,1578
TOTAL Material:					R\$ 4,3248

Mão de Obra	FORTE	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\$ 7,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,92
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 9,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 33,2461	R\$ 8,6440
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 7,6814	R\$ 9,2177
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,7791	R\$ 1,6948
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,8883	R\$ 4,4191
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 6,0964	R\$ 7,1328
TOTAL Material:					R\$ 31,1084

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 89,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 37,08
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 24,10
VALOR COM BDI:						R\$ 113,61

C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 3,6235	R\$ 2,6814
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,8315	R\$ 21,8315
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 7,6814	R\$ 9,9858
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 6,7791	R\$ 0,2034
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 2,8883	R\$ 2,8017
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 6,0964	R\$ 3,9627
TOTAL Material:						R\$ 41,4665

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 303,9200	R\$ 12,1568
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:						R\$ 22,8960
VALOR:						R\$ 79,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 19,96
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 21,34
VALOR COM BDI:						R\$ 100,62

C4610 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,07350000	R\$ 26,4700	R\$ 1,9455
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,67500000	R\$ 7,7900	R\$ 28,6283
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07350000	R\$ 303,9200	R\$ 22,3381
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,15800000	R\$ 89,5100	R\$ 14,1426
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07350000	R\$ 159,0800	R\$ 11,6924
TOTAL Serviço:						R\$ 78,7469
VALOR:						R\$ 78,75

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAÍPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 71,8400
VALOR:	R\$ 304,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 102,32
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 81,93
VALOR COM BDI:	R\$ 386,29

C5018 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 3,6473	R\$ 0,9483
19504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 15,8019	R\$ 18,1722
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 4,7310	R\$ 1,8924
TOTAL Material:					R\$ 21,0129	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9440	

VALOR:	R\$ 45,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,94
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 12,37
VALOR COM BDI:	R\$ 58,33

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 57,0875	R\$ 0,1998
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4583	R\$ 1,1458
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,3390	R\$ 0,8475
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3771	R\$ 0,7542
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,2651	R\$ 5,0604
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8358	R\$ 2,8358
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0407	R\$ 2,0814
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6184	R\$ 1,6184
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9669	R\$ 1,9669
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,0671	R\$ 2,4805
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 4,0865	R\$ 20,4325
TOTAL Material:					R\$ 39,4232	

Mão de Obra	FONTES	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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
VALOR:	R\$ 213,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,34
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 57,42
VALOR COM BDI:	R\$ 270,73

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 57,0875	R\$ 0,2284
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4583	R\$ 1,3749
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,3390	R\$ 1,0170
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1267	R\$ 2,2534
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5516	R\$ 1,5516
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2107	R\$ 4,2107
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8762	R\$ 1,8762
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1063	R\$ 8,1063
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 7,5525	R\$ 2,4923
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,2988	R\$ 4,9482
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,1321	R\$ 2,5661
TOTAL Material:					R\$ 30,6251

Mão de Obra	FORTE	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 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 204,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,35
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 55,06
VALOR COM BDI:	R\$ 259,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8217	R\$ 4,8217
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,5602	R\$ 151,5602
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 334,9247	R\$ 334,9247
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7845	R\$ 10,7845
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1719	R\$ 0,0963
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2107	R\$ 4,2107
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 5,1655	R\$ 0,5166
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,4876	R\$ 8,9752

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 515,8899
-----------------	--------------

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\$ 643,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 80,36
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 173,27
VALOR COM BDI:	R\$ 816,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,2584	R\$ 113,2584
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,4248	R\$ 124,4248
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7845	R\$ 10,7845
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1719	R\$ 0,0963
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,4876	R\$ 8,9752
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6304	R\$ 17,6304

TOTAL Material:	R\$ 275,1696
-----------------	--------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 360,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,57
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 97,00
VALOR COM BDI:	R\$ 457,33

C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,9042	R\$ 44,9042
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7845	R\$ 10,7845
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,1719	R\$ 0,1444
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,5705	R\$ 78,5705
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,1003	R\$ 47,1003
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1279	R\$ 9,1279

TOTAL Material:	R\$ 190,6318
-----------------	--------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,8700
VALOR:	R\$ 254,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,18
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 68,51
VALOR COM BDI:	R\$ 323,01

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,7407	R\$ 83,7407
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,2108	R\$ 83,2108
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2243	R\$ 15,2243
TOTAL Material:					R\$ 182,1758	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,2200	

VALOR:	R\$ 217,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,63
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 58,52
VALOR COM BDI:	R\$ 275,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1719	R\$ 0,0481
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,6954	R\$ 52,6954
TOTAL Material:					R\$ 52,7435	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 80,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,41
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 21,65
VALOR COM BDI:	R\$ 102,07

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 62,0400	R\$ 186,1200
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,3000	R\$ 134,3000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 320,4200	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,9386	R\$ 15,7544
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0800	R\$ 39,0800
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 5,4280	R\$ 325,6800
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 2,7021	R\$ 13,5105
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0697	R\$ 50,0697
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,9888	R\$ 59,8656
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4359	R\$ 25,4359
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6852	R\$ 1,6852
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,2516	R\$ 287,2516
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,0438	R\$ 130,0438
TOTAL Material:					R\$ 948,3767	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0000	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 361,3700	R\$ 361,3700
TOTAL Serviço:					R\$ 361,3700	

VALOR:	R\$ 1.803,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 358,73
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 485,41
VALOR COM BDI:	R\$ 2.288,58

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,3700	R\$ 19,3700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,4063	R\$ 19,4063
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0406	R\$ 16,0406
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,3274	R\$ 65,3274
TOTAL Material:					R\$ 120,1443	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,7500	

VALOR:	R\$ 249,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,36
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 67,27
VALOR COM BDI:	R\$ 317,16

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,8198	R\$ 116,8198
TOTAL Material:						R\$ 116,8198
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						R\$ 142,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,47
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 38,43
VALOR COM BDI:						R\$ 181,20

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2944	R\$ 5,2944
TOTAL Material:						R\$ 5,2944
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 18,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,24
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 4,92
VALOR COM BDI:						R\$ 23,19

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2944	R\$ 5,2944
TOTAL Material:						R\$ 5,2944
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 18,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,24
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 4,92
VALOR COM BDI:						R\$ 23,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,7061	R\$ 28,7061
					TOTAL Material:	R\$ 28,7061
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
					VALOR:	R\$ 67,63
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 18,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 85,84

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,8904	R\$ 63,8904
					TOTAL Material:	R\$ 63,8904
					VALOR:	R\$ 63,89
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 17,20
					VALOR COM BDI:	R\$ 81,09

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,1817	R\$ 2,3999
					TOTAL Material:	R\$ 2,3999
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 15,37
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,23
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 19,51

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4086	R\$ 3,7495

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 3,7495
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4625
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 23,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,35
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,25
VALOR COM BDI:	R\$ 29,46

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,4541	R\$ 4,5432

TOTAL Material:	R\$ 4,5432
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0550
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 10,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,85
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 13,45

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6709	R\$ 1,7043

TOTAL Material:	R\$ 1,7043
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1900
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 6,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,85
VALOR COM BDI:	R\$ 8,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,0073	R\$ 1,0274

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 1,0274
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	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\$ 5,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,56
VALOR COM BDI:	R\$ 7,34

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8870	R\$ 9,8870

TOTAL Material:	R\$ 9,8870
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9225
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 32,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,55
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,83
VALOR COM BDI:	R\$ 41,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0293	R\$ 4,0293

TOTAL Material:	R\$ 4,0293
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 13,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,76
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,53
VALOR COM BDI:	R\$ 16,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1273	R\$ 5,1273

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 5,1273
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	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\$ 17,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,76
VALOR COM BDI:	R\$ 22,43

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4637	R\$ 4,4637

TOTAL Material:	R\$ 4,4637
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	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\$ 13,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,65
VALOR COM BDI:	R\$ 17,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6614	R\$ 1,6614
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6206	R\$ 0,6206
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,6687	R\$ 5,3374

TOTAL Material:	R\$ 7,6194
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	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\$ 20,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 25,59

01COMITA LUMINARIA PAFLON BASE E27 , COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA OU LED DE POTENCIA ATE 45W (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,71	R\$ 30,71
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
TOTAL Material:					R\$ 34,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 19,93	R\$ 4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	R\$ 24,72	R\$ 13,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,69	

VALOR:	R\$ 52,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,56
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,00
VALOR COM BDI:	R\$ 66,02

C1668 LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9318	R\$ 6,9318
11359	LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA, TIPO "TROPICOS"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9461	R\$ 21,9461
TOTAL Material:					R\$ 28,8779	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5750	

VALOR:	R\$ 76,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,20
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 20,58
VALOR COM BDI:	R\$ 97,03

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2390	R\$ 2,2390
TOTAL Material:					R\$ 2,2390	

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 8,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,35

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAÍPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 11,08
----------------	-----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11106	EPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9312	R\$ 2,9312
TOTAL Material:					R\$ 2,9312	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1460
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,4490
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5950	

VALOR:	R\$ 5,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,65
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,49
VALOR COM BDI:	R\$ 7,02

C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,2586	R\$ 21,2586
TOTAL Material:					R\$ 21,2586	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000	

VALOR:	R\$ 55,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,97
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 15,04
VALOR COM BDI:	R\$ 70,90

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\$ 16,6660	R\$ 49,9980
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4463	R\$ 31,4463
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3510	R\$ 1,3510
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4359	R\$ 25,4359
TOTAL Material:					R\$ 108,2312	

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	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 11,3526	R\$ 0,3406
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 21,5355	R\$ 2,1536
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 21,9127	R\$ 1,0956
I1316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,7829	R\$ 1,9573
TOTAL Material:						R\$ 22,5157

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 111,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 55,62
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 29,99
VALOR COM BDI:	R\$ 141,40

C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,2545	R\$ 27,7800
TOTAL Material:						R\$ 27,7800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	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\$ 51,1440	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 746,5300	R\$ 14,9306
TOTAL Serviço:					R\$ 14,9306	

VALOR:	R\$ 93,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,02
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 25,26
VALOR COM BDI:	R\$ 119,11

C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,1365	R\$ 0,7308
TOTAL Material:						R\$ 0,7308

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 9,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,49
VALOR COM BDI:	R\$ 11,74

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 579,4000	R\$ 104,2920
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\$ 32,8200	R\$ 17,0664
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\$ 488,2400	R\$ 34,1768
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,0500	R\$ 5,7460
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 47,9700	R\$ 47,9700
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\$ 25,3400	R\$ 13,1768
TOTAL Serviço:					R\$ 232,0640	

VALOR:	R\$ 232,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 114,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 62,47
VALOR COM BDI:	R\$ 294,53

C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,1553	R\$ 6,9318
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 12,3885	R\$ 13,6274
TOTAL Material:					R\$ 20,5592	

VALOR:	R\$ 51,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,80
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,80
VALOR COM BDI:	R\$ 65,05

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864	

VALOR:	R\$ 51,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,80
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,80
VALOR COM BDI:	R\$ 65,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,1365	R\$ 1,3236
					TOTAL Material:	R\$ 1,3236

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	R\$ 9,85
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,65
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,50

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,3390	R\$ 2,0340
					TOTAL Material:	R\$ 2,0340

Mão de Obra		FORTE	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\$ 48,92
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,24
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 62,09

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,2221	R\$ 3,6663
					TOTAL Material:	R\$ 3,6663

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	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\$ 362,2800	R\$ 0,7246
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,7246
					VALOR:	R\$ 25,70
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,99
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 32,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 39,9011	R\$ 0,4230
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,7995	R\$ 108,7995
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4583	R\$ 0,7883
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,3390	R\$ 0,5831
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9586	R\$ 29,8758
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0186	R\$ 28,0186
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 33,9909	R\$ 67,9818
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1623	R\$ 1,2984
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,3776	R\$ 128,3776
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 8,1158	R\$ 1,6232
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,8402	R\$ 5,0412
TOTAL Material:						R\$ 372,8105
Mão de Obra		FORTE	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\$ 594,70
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,48
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 160,09
					VALOR COM BDI:	R\$ 754,79

C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 39,9011	R\$ 0,4230
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,7995	R\$ 108,7995
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4583	R\$ 0,7883
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,3390	R\$ 0,5831
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9586	R\$ 29,8758
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0186	R\$ 28,0186
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 33,9909	R\$ 67,9818
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1623	R\$ 1,2984
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,8715	R\$ 95,8715
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 8,1158	R\$ 1,6232
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,8402	R\$ 5,0412
TOTAL Material:						R\$ 340,3044

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,3130	
VALOR:					R\$ 209,49	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 70,04	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 56,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 265,88	

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 39,9011	R\$ 0,3192
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,4583	R\$ 0,2612
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,3390	R\$ 0,9628
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,8838	R\$ 51,8838
TOTAL Material:					R\$ 53,4270	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	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\$ 181,29	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 82,47	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 48,80	
VALOR COM BDI:					R\$ 230,09	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 5,7670	R\$ 0,6920
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3342	R\$ 0,0836
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 8,6982	R\$ 1,4787
TOTAL Material:					R\$ 2,2543	

Mão de Obra	FONTES	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\$ 18,60	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 10,36	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 5,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,61	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAÍPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 9,6864	R\$ 0,4843
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,1012	R\$ 0,7321
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3342	R\$ 0,0836
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 10,5983	R\$ 1,8017
TOTAL Material:						R\$ 3,1017
Mão de Obra		FONTES	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\$ 19,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 10,37
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 5,24
VALOR COM BDI:						R\$ 24,69

C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 10,4455	R\$ 5,0138
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3342	R\$ 0,3342
TOTAL Material:						R\$ 5,3480
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2700
VALOR:						R\$ 13,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,25
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 3,67
VALOR COM BDI:						R\$ 17,29

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 9,6864	R\$ 0,2906
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 15,2195	R\$ 2,4351
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,0216	R\$ 0,3065
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 13,7539	R\$ 1,6505
TOTAL Material:						R\$ 4,6827
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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080
VALOR:	R\$ 39,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,97
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 10,58
VALOR COM BDI:	R\$ 49,87

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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		FONTES	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

C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 138,2500	R\$ 25,6039
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 25,6039

VALOR:	R\$ 25,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,70
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,89
VALOR COM BDI:	R\$ 32,49

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 18,6329	R\$ 19,0056

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 15,2195	R\$ 15,2195
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 7,6814	R\$ 34,5663
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,6336	R\$ 1,1450
TOTAL Material:						R\$ 69,9364

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	

VALOR:	R\$ 106,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 28,77
VALOR COM BDI:	R\$ 135,63

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAÍPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	191,26	R\$ 65,05	R\$ 12.441,46	6,92%	6,92%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	503,41	R\$ 23,61	R\$ 11.885,51	6,61%	13,53%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	189,07	R\$ 62,09	R\$ 11.739,36	6,53%	20,06%	A
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	157,59	R\$ 66,24	R\$ 10.438,76	5,81%	25,86%	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	84,42	R\$ 119,11	R\$ 10.055,27	5,59%	31,45%	A
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 754,79	R\$ 9.057,48	5,04%	36,49%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	59,34	R\$ 141,40	R\$ 8.390,68	4,67%	41,16%	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	945,00	R\$ 7,34	R\$ 6.936,30	3,86%	45,02%	A
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	200,93	R\$ 34,45	R\$ 6.922,04	3,85%	48,86%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	22,70	R\$ 294,53	R\$ 6.685,83	3,72%	52,58%	B
COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composiçãoe	Serviço	%	100,00	R\$ 62,74	R\$ 6.274,00	3,49%	56,07%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 270,73	R\$ 5.414,60	3,01%	59,08%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 259,58	R\$ 5.191,60	2,89%	61,97%	B
C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	16,00	R\$ 265,88	R\$ 4.254,08	2,37%	64,34%	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	16,00	R\$ 230,09	R\$ 3.681,44	2,05%	66,38%	B
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 323,01	R\$ 3.553,11	1,98%	68,36%	B
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	8,00	R\$ 386,29	R\$ 3.090,32	1,72%	70,08%	B
C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	9,87	R\$ 301,82	R\$ 2.978,96	1,66%	71,73%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	28,21	R\$ 86,48	R\$ 2.439,60	1,36%	73,09%	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	129,92	R\$ 18,54	R\$ 2.408,72	1,34%	74,43%	B
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 798,89	R\$ 2.396,67	1,33%	75,76%	B
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	191,26	R\$ 12,50	R\$ 2.390,75	1,33%	77,09%	B
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.288,58	R\$ 2.288,58	1,27%		
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 457,33	R\$ 1.829,32	1,02%		
C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.712,15	R\$ 1.712,15	0,95%		

CONSTROL
ENGENHARIA
LTD.A:185346170
00152

Assinado digitalmente por PAULO JOSE MOURA SOUSA:95298541372
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, L=ITAÍPOCA,
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e CNPJ A1, OU=27382004000138, OU=Videconferência, CN=CONSTROL ENGENHARIA
LTD.A:1853461700152
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.26 13:26:19-0300
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.2.0

PAULO JOSE
MOURA
SOUSA:952985
41372

Assinado digitalmente por PAULO JOSE MOURA SOUSA:95298541372
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=ICAC, CN=COMPANHIA CERTIFICADORA MUNICIPAL v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A1, OU=PAULO JOSE MOURA SOUSA:95298541372
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.26 13:26:28-0300
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.2.0



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAÍPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 275,92	R\$ 1.655,52	0,92%	81,26%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 816,90	R\$ 1.633,80	0,91%	82,16%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	205,66	R\$ 7,93	R\$ 1.630,88	0,91%	83,07%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 135,63	R\$ 1.627,56	0,91%	83,98%	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	158,64	R\$ 9,37	R\$ 1.486,46	0,83%	84,80%	C
01COMITA	LUMINARIA PAFLON BASE E27 , COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA OU LED DE POTENCIA ATE 45W	Composiçãoe	Serviço	UN	22,00	R\$ 66,02	R\$ 1.452,44	0,81%	85,61%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 713,54	R\$ 1.427,08	0,79%	86,40%	C
C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	55,28	R\$ 24,69	R\$ 1.364,86	0,76%	87,16%	C
C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	Serviço	M2	22,40	R\$ 58,33	R\$ 1.306,59	0,73%	87,89%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	60,00	R\$ 19,51	R\$ 1.170,60	0,65%	88,54%	C
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	Serviço	M3	1,52	R\$ 735,37	R\$ 1.117,76	0,62%	89,16%	C
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	10,56	R\$ 100,62	R\$ 1.062,55	0,59%	89,75%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	110,90	R\$ 9,54	R\$ 1.057,99	0,59%	90,34%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	84,42	R\$ 11,74	R\$ 991,09	0,55%	90,89%	C
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	55,28	R\$ 17,29	R\$ 955,79	0,53%	91,43%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	15,09	R\$ 62,09	R\$ 936,94	0,52%	91,95%	C
C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	Serviço	M2	14,40	R\$ 57,01	R\$ 820,94	0,46%	92,40%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	16,00	R\$ 49,87	R\$ 797,92	0,44%	92,85%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	33,85	R\$ 21,20	R\$ 717,62	0,40%	93,25%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	18,19	R\$ 36,01	R\$ 655,02	0,36%	93,61%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	16,00	R\$ 39,83	R\$ 637,28	0,35%	93,96%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	19,40	R\$ 32,62	R\$ 632,83	0,35%		
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	14,40	R\$ 43,77	R\$ 630,29	0,35%		
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 102,07	R\$ 612,42	0,34%		

CONSTROL
ENGENHARIA
LTD.A:185346170
00152

Assinado digitalmente por CONSTROL
ENGENHARIA LTDA:1853461700152
ND: C=BR; O=CP-Brasil; S=CE; L=ITAÍPOCA;
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB;
OU=RFB e CNPJ A1; OU=2728200400138; OU=
videtec@recom.com.br; CN=CONSTROL ENGENHARIA
LTD.A:1853461700152
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.26 13:26:19-0300
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.2.0

PAULO JOSE
MOURA
SOUSA:952985
41372

Assinado digitalmente por PAULO
MOURA SOUSA:95298541372
ND: C=BR; O=CP-Brasil; OU=AC
COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL
v5; OU=Renovacao Eletronica; OU=Certificado
Digital; OU=Certificado PF A1; OU=PAULO
JOSE MOURA SOUSA:95298541372
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.26 13:26:28-0300
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.2.0



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPUOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3275	CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	1,32	R\$ 456,73	R\$ 602,88	0,34%	95,34%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	18,19	R\$ 32,49	R\$ 590,99	0,33%	95,67%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 29,46	R\$ 589,20	0,33%	96,00%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 26,15	R\$ 523,00	0,29%	96,29%	C
C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 97,03	R\$ 485,15	0,27%	96,56%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	10,60	R\$ 44,35	R\$ 470,11	0,26%	96,82%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	52,50	R\$ 8,74	R\$ 458,85	0,26%	97,08%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	47,50	R\$ 9,33	R\$ 443,18	0,25%	97,32%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	3,90	R\$ 113,61	R\$ 443,08	0,25%	97,57%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	189,07	R\$ 1,75	R\$ 330,87	0,18%	97,75%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 81,09	R\$ 324,36	0,18%	97,93%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 317,16	R\$ 317,16	0,18%	98,11%	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	7,92	R\$ 39,83	R\$ 315,45	0,18%	98,29%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	R\$ 11,08	R\$ 299,16	0,17%	98,45%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 17,20	R\$ 292,40	0,16%	98,61%	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	21,32	R\$ 13,45	R\$ 286,75	0,16%	98,77%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 16,64	R\$ 282,88	0,16%	98,93%	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 268,19	R\$ 268,19	0,15%	99,08%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 25,59	R\$ 255,90	0,14%	99,22%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 23,19	R\$ 208,71	0,12%	99,34%	C
C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	R\$ 7,02	R\$ 189,54	0,11%	99,44%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	3,84	R\$ 48,28	R\$ 185,40	0,10%	99,55%	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 181,20	R\$ 181,20	0,10%	99,65%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 22,43	R\$ 179,44	0,10%		
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 85,84	R\$ 171,68	0,10%		
C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 99,95	R\$ 99,95	0,06%		

CONSTROL
ENGENHARIA
LTD.A:185346170
00152

Assinado digitalmente por CONSTROL
ENGENHARIA LTD.A:185346170/00152
ND: C=BR, O=CP-Brasil, S=CE, L=ITAIPUOCA,
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e CNPJ A1, OU=27282004000138, OU=
videreconferencia, CN=CONSTROL ENGENHARIA
LTD.A:185346170/00152
Resol: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.26 13:26:19-0300
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.2.0

PAULO JOSE
MOURA
SOUSA:952985
41372

Assinado digitalmente por PAULO
MOURA SOUSA:95298541372
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC
COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL
v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado
Digital, OU=Certificado PF A1, OU=PAULO
JOSE MOURA SOUSA:95298541372
Resol: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.26 13:26:28-0300
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.2.0



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAPIPOCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 70,90	R\$ 70,90	0,04%	99,94%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 23,19	R\$ 69,57	0,04%	99,98%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 41,64	R\$ 41,64	0,02%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 179.816,41
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 179.816,41



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 6.274,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 2.091,12	R\$ 2.091,12	R\$ 2.091,76	R\$ 6.274,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.966,71	100,00 %			100,00 %
			R\$ 22.966,71			R\$ 22.966,71
3	CISTERNA	R\$ 14.576,94	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 4.373,08	R\$ 7.288,47	R\$ 2.915,39	R\$ 14.576,94
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 19.890,37	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 3.978,07	R\$ 11.934,22	R\$ 3.978,08	R\$ 19.890,37
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 16.820,60	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 3.364,12	R\$ 10.092,36	R\$ 3.364,12	R\$ 16.820,60
6	PISO	R\$ 31.541,43	30,00 %	60,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.462,43	R\$ 18.924,86	R\$ 3.154,14	R\$ 31.541,43
7	REVESTIMENTO	R\$ 16.348,90	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 3.269,78	R\$ 8.174,45	R\$ 4.904,67	R\$ 16.348,90
8	COBERTA	R\$ 12.372,19	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 9.897,75	R\$ 2.474,44		R\$ 12.372,19
9	ESQUADRIAS	R\$ 20.816,75		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 12.490,05	R\$ 8.326,70	R\$ 20.816,75
10	PINTURA	R\$ 15.004,08		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				R\$ 4.501,22	R\$ 10.502,86	R\$ 15.004,08
11	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.246,01	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 415,30	R\$ 415,30	R\$ 415,41	R\$ 1.246,01
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 330,87			100,00 %	100,00 %
					R\$ 330,87	R\$ 330,87
13	PLACA DE OBRA	R\$ 1.627,56	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.627,56			R\$ 1.627,56
R\$ 179.816,41			R\$ 61.445,92	R\$ 78.386,49	R\$ 39.984,00	R\$ 179.816,41
			R\$ 61.445,92	R\$ 139.832,41	R\$ 179.816,41	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
TOTAL		7,80%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,92%

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	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%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE. (03)

CLIENTE: ITAIPÓCA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.11.01-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA: 17 DE JUNHO DE 2024

LOTE 03: REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS TIMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.



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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	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%