

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Itapipoca / CE **Unidade gestora:** Fundo Municipal de Saude
Número do processo: 00011.20240513/0002-42 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 24.11.02-CE **Data da abertura:** 17/07/2024 às 10:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MODULAR ENGENHARIA LTDA **Telefone:** **** / (88) 9614-8350
CNPJ/MF: 39.987.683/0001-58 **E-mail:** modularengharia1@gmail.com
Endereço: RUA 27 DE DEZEMBRO, 761, PROGRESSO, Hidrolândia / CE - CEP: 62.270-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



MODULAR ENGENHARIA LTDA
39.987.683/0001-58

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



MODULAR ENGENHARIA LTDA
39.987.683/0001-58

Dados da Proposta de Preços

1 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DOS CALDERÕES, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPCA - CEARÁ.

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

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 309.118,68

Valor total: R\$ 309.118,68

Fabricante/Marca: sem marca

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 372.309,59

Total geral da proposta: R\$ 309.118,68 (trezentos e nove mil, cento e dezoito reais e sessenta e oito centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 5 de Julho de 2024 às 09:21

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MODULAR

E-mail: modularengharial@gmail.com

CPF/MF: 39.987.683/0001-58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAPIPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE

DATA :	04/07/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								15.191,82	19.281,52
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	298,50	10,44	13,25	3.116,34	3.955,13	
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	139,82	12,53	15,90	1.751,94	2.223,14	
1.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	139,82	27,97	35,50	3.910,77	4.963,61	
1.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	165,30	209,80	165,30	209,80	
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	18,35	16,70	21,20	306,45	389,02	
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	118,79	27,14	34,45	3.223,96	4.092,32	
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,33	62,63	79,49	1.210,64	1.536,54	
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	2,99	503,82	639,45	1.506,42	1.911,96	
2	MOVIMENTO DE TERRA								11.161,44	14.166,77
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,30	28,37	36,01	1.710,71	2.171,40	
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,30	32,71	41,52	1.972,41	2.503,66	
2.3	C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	60,30	57,23	72,64	3.450,97	4.380,19	
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,18	73,44	93,21	2.730,50	3.465,55	
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,37	31,38	39,83	262,65	333,38	
2.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,12	54,09	68,65	1.034,20	1.312,59	
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS								21.194,11	26.899,49
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,43	452,77	574,66	3.364,08	4.269,72	
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,95	497,28	631,15	2.461,54	3.124,19	
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	825,80	9,51	12,07	7.853,36	9.967,41	
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,26	374,26	475,01	3.091,39	3.923,58	
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38	378,08	479,86	143,67	182,35	
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	25,24	98,14	124,56	2.477,05	3.143,89	
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	4,47	268,48	340,75	1.200,11	1.523,15	
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	3,79	159,08	201,90	602,91	765,20	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAPIPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE

DATA :	04/07/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4	PAREDES E PAINÉIS							13.664,67	17.343,93
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	212,75	55,82	70,85	11.875,71	15.073,34
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,70	93,67	118,89	908,60	1.153,23
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,31	1.421,85	1.804,61	440,77	559,43
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	5,04	87,22	110,70	439,59	557,93
5	COBERTA							22.278,00	28.275,85
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	114,65	82,99	105,33	9.514,80	12.076,08
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	128,12	53,33	67,69	6.832,64	8.672,44
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	16,54	61,07	77,51	1.010,10	1.282,02
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	47,10	29,38	37,29	1.383,80	1.756,36
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	34,90	13,67	17,35	477,08	605,52
5.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,20	26,81	34,03	514,75	653,38
5.7	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	45,59	55,82	70,85	2.544,83	3.230,05
6	IMPERMEABILIZAÇÃO							4.907,72	6.229,30
6.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	114,72	42,78	54,30	4.907,72	6.229,30
7	REVESTIMENTO							40.906,44	51.920,13
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	724,00	6,54	8,30	4.734,96	6.009,20
7.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,75	34,21	43,42	4.644,01	5.894,27
7.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	588,24	25,21	32,00	14.829,53	18.823,68
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,75	110,90	140,75	15.054,68	19.106,81
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	159,83	9,20	11,68	1.470,44	1.866,81
7.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	3,78	8,86	11,25	33,49	42,53
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3,78	36,86	46,78	139,33	176,83
8	PISO							33.784,78	42.880,34
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,93	527,69	669,74	5.239,96	6.650,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAPIPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE

DATA :	04/07/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	141,79	24,32	30,87	3.448,33	4.377,06
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	24,08	72,91	92,54	1.755,67	2.228,36
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	91,80	117,52	149,16	10.788,34	13.692,89
8.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	25,31	49,77	63,17	1.259,68	1.598,83
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,95	248,30	315,14	11.161,09	14.165,54
8.7	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	SEINFRA	M	14,70	8,96	11,37	131,71	167,14
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS							14.562,67	18.483,02
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	993,38	1.260,80	993,38	1.260,80
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	698,24	886,21	2.792,96	3.544,84
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	656,70	833,48	3.283,50	4.167,40
9.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,10	268,01	340,16	562,82	714,34
9.5	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,58	190,29	241,52	2.203,56	2.796,80
9.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,58	109,45	138,91	1.267,43	1.608,58
9.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	17,46	196,12	248,92	3.424,26	4.346,14
9.8	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00	17,38	22,06	34,76	44,12
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA							22.114,87	28.067,90
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	436,75	554,32	1.747,00	2.217,28
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	461,75	586,05	2.308,75	2.930,25
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	786,91	998,75	786,91	998,75
10.4	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	46,73	59,31	327,11	415,17
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	213,04	270,39	4.260,80	5.407,80
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	224,26	284,63	3.363,90	4.269,45
10.7	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	SEINFRA	UN	6,00	21,28	27,01	127,68	162,06
10.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	14,95	18,97	89,70	113,82
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,60	20,10	25,51	615,06	780,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAPIPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE

DATA :	04/07/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,40	31,29	39,71	200,26	254,14
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	43,80	34,34	43,58	1.504,09	1.908,80
10.12	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	93,65	118,86	187,30	237,72
10.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	56,41	71,60	338,46	429,60
10.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	74,50	94,56	74,50	94,56
10.15	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,67	276,84	351,37	739,16	938,16
10.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,35	13,14	10,35	13,14
10.17	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	52,71	66,90	105,42	133,80
10.18	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	436,26	553,70	436,26	553,70
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	134,34	170,50	134,34	170,50
10.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	133,79	169,81	214,06	271,70
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	511,60	649,32	511,60	649,32
10.22	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	25,61	32,50	128,05	162,50
10.23	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	37,26	47,29	74,52	94,58
10.24	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	75,83	96,24	151,66	192,48
10.25	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	31,87	40,45	31,87	40,45
10.26	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	95,07	120,66	95,07	120,66
10.27	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	32,26	40,94	32,26	40,94
10.28	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	337,93	428,90	337,93	428,90
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	259,75	329,67	779,25	989,01
10.30	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.401,55	3.048,05	2.401,55	3.048,05
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							10.211,54	12.958,15
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	225,48	286,18	225,48	286,18
11.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	75,61	95,96	75,61	95,96
11.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	19,74	25,05	118,44	150,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAPIPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE

DATA :	04/07/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	107,81	136,83	323,43	410,49
11.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	81,64	103,62	163,28	207,24
11.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	162,75	16,04	20,36	2.610,51	3.313,59
11.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	10,00	8,21	10,42	82,10	104,20
11.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	636,30	6,07	7,70	3.862,34	4.899,51
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	14,23	18,06	184,99	234,78
11.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	25,09	31,84	25,09	31,84
11.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,78	18,76	221,70	281,40
11.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	22,27	28,27	111,35	141,35
11.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,09	24,23	57,27	72,69
11.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	37,00	7,93	10,06	293,41	372,22
11.15	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	11,00	79,65	101,09	876,15	1.111,99
11.16	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	6,00	78,90	100,14	473,40	600,84
11.17	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	20,00	9,35	11,87	187,00	237,40
11.18	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	20,00	3,93	4,99	78,60	99,80
11.19	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	241,39	306,37	241,39	306,37
12	OUTROS ELEMENTOS							5.409,96	6.866,34
12.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	9,00	44,90	56,99	404,10	512,91
12.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	1.668,62	2.117,81	5.005,86	6.353,43
13	PINTURA							13.560,59	17.210,94
13.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	264,90	23,96	30,41	6.347,00	8.055,61
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	184,09	24,63	31,26	4.534,14	5.754,65
13.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	32,55	16,39	20,80	533,49	677,04
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	32,55	21,41	27,17	696,90	884,38
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	35,70	40,59	51,52	1.449,06	1.839,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAPIPOCA-CE	DATA :	04/07/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,1,1,1,1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14		LIMPEZA FINAL						235,81	299,04
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	170,88	1,38	1,75	235,81	299,04
15		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						14.368,08	18.235,96
15.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,57	21.959,24	27.870,67	12.516,77	15.886,28
15.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30	6.171,03	7.832,27	1.851,31	2.349,68
								VALOR BDI TOTAL:	65.566,18
								VALOR ORÇAMENTO:	243.552,50
								VALOR TOTAL:	309.118,68

Trezentos e Nove Mil Cento e Dezoito reais e Sessenta e Oito centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAPIPOCA-CE	DATA :	04/07/2024	BDI :	26
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.281,52	6,24
2	MOVIMENTO DE TERRA	14.166,77	4,58
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	26.899,49	8,70
4	PAREDES E PAINEIS	17.343,93	5,61
5	COBERTA	28.275,85	9,15
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.229,30	2,02
7	REVESTIMENTO	51.920,13	16,80
8	PISO	42.880,34	13,87
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	18.483,02	5,98
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	28.067,90	9,08
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12.958,15	4,19
12	OUTROS ELEMENTOS	6.866,34	2,22
13	PINTURA	17.210,94	5,57
14	LIMPEZA FINAL	299,04	0,10
15	ADMINITRAÇÃO DE OBRA	18.235,96	5,90
VALOR BDI TOTAL:		65.566,18	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		243.552,50	
VALOR TOTAL:		309.118,68	

Trezentos e Nove Mil Cento e Dezoito reais e Sessenta e Oito centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:						10,4380
VALOR:						10,44

1.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	24,1600	1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						12,5256
VALOR:						12,53

1.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
TOTAL Mão de Obra:						27,9708
VALOR:						27,97

1.4. C4632 REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7800	13,7800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2200	0,1232
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3800	5,3800
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,6000	0,6600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,7300	11,4600
TOTAL Material:						37,5632
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
TOTAL Mão de Obra:						127,7400
VALOR:						165,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						16,7008
VALOR:						16,70

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,4600	23,9980
TOTAL Mão de Obra:						27,1388
VALOR:						27,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra:						62,6280
VALOR:						62,63

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	107,7100	269,2750
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	27,5800	206,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						476,1250
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,4600	27,6900
TOTAL Mão de Obra:						27,6900
VALOR:						503,82

2.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8500	15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,0840
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						13,2912
VALOR:						28,37

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	 FONTE	 VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	HORA
		PROPRIA	84,44%
			0,00% 0,00%

I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	147,1900	32,7056	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		32,7056
VALOR:						32,71	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	3,10000000	18,4600	57,2260
TOTAL Mão de Obra:					57,2260
VALOR: 57,23					

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	155,4200	5,4397
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	47,0400	1,6464
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,0861

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	42,7000	46,9700
TOTAL Material:					46,9700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,05000000	18,4600	19,3830
TOTAL Mão de Obra:					19,3830
VALOR: 73,44					

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra:					31,3820
VALOR: 31,38					

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	18,4600	54,0878
TOTAL Mão de Obra:					54,0878
VALOR: 54,09					

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	50,9800	18,5975
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,4300	47,0850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	84,44%
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	69,0800	75,9880
TOTAL Material:						141,6705

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	24,1600	144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	18,4600	166,1400
TOTAL Mão de Obra:						311,1000
VALOR:						452,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,9400	15,3174
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5900	18,2605
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4300	13,3085
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,3200	75,2000
TOTAL Material:						122,0864

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	24,1600	205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	18,4600	169,8320
TOTAL Mão de Obra:						375,1920
VALOR:						497,28

3.3. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	143,2400	1,1459
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,1459

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,4800	4,7040
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0800	0,2016
TOTAL Material:						4,9056

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:						3,4608
VALOR:						9,51

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1800	17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,9785

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	84,44%
		PROPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	50,9800	44,1946
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	61,3100	38,4414
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4300	150,0700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	61,3100	12,8138
TOTAL Material:						245,5198

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600
VALOR:						374,26

3.5. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,9800	39,6624
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	61,3100	59,2132
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
TOTAL Material:						193,4756

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000
VALOR:						378,08

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	42,4800	11,0448
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	9,8100	11,7720
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	8,6600	2,1650
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,6900	5,6457
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,7900	9,1143
TOTAL Material:						39,7418

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,1000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,1600	32,6160
TOTAL Mão de Obra:						58,4010
VALOR:						98,14

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	84,44%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: 268,4800

VALOR: 268,48

3.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

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

TOTAL Mão de Obra: 159,0800

VALOR: 159,08

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,9800	0,7647
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5900	1,2862
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4300	0,9374
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3200	8,0000

TOTAL Material: 10,9883

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,4600	20,6752

TOTAL Mão de Obra: 44,8352

VALOR: 55,82

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	50,9800	2,1055
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5900	3,6521
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4300	2,6617
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,3200	15,0400

TOTAL Material: 23,4593

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	18,4600	33,9664

TOTAL Mão de Obra: 70,2064

VALOR: 93,67

4.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA :	04/07/2024	BDI :	26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	17,9785
----------------------------------	---------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,0200	301,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,0800	12,0960
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,9800	31,7860
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	61,3100	53,8302
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4300	140,8680
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,8100	5,8860
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	8,6600	17,3200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,7900	38,9500
TOTAL Material:					601,9362	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	19,1000	234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	24,1600	115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	24,1600	181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,4600	221,5200
TOTAL Mão de Obra:					801,9380	
VALOR:					1.421,85	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,6300	3,4262
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	28,6200	28,6200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	9,8100	12,7530
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	8,6600	0,2598
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,6900	3,5793
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,7900	5,0635
TOTAL Material:					53,7018	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610
TOTAL Mão de Obra:					14,9170	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	351,6400	10,5492
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	268,4800	8,0544
TOTAL Serviço:					18,6036	
VALOR:					87,22	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,9000	13,6500
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,9100	21,1603
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,3700	1,2444
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,0500	3,6750
TOTAL Material:					39,7297

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					43,2600

VALOR: 82,99

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,4300	6,4500
TOTAL Material:					6,4500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:					46,8820

VALOR: 53,33

5.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,4300	14,1900
TOTAL Material:					14,1900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:					46,8820

VALOR: 61,07

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	19,4500	1,1670
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,7600	2,7600
TOTAL Material:					3,9270

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:						25,4500
VALOR:						29,38

5.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,9400	0,1824
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5900	0,1912
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4300	0,1393
TOTAL Material:						0,5129
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	18,4600	5,9072
TOTAL Mão de Obra:						13,1552
VALOR:						13,67

5.6. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5600	4,6800
TOTAL Material:						4,6800
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:						21,3100
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	411,8300	0,8237
TOTAL Serviço:						0,8237
VALOR:						26,81

5.7. C4470 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	55,8200	55,8200
TOTAL Material:						55,8200
VALOR:						55,82

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAPIPOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	Composições Próprias	84,44%
		PROPRIA	0,00% 0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,9800	1,2388
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,4300	4,1796
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	4,2700	1,7080
TOTAL Material:						7,1264

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	24,1600	18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	18,4600	17,5370
TOTAL Mão de Obra:						35,6570
VALOR:						42,78

7.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,9800	0,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4300	1,0449
TOTAL Material:						1,3559

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
TOTAL Mão de Obra:						5,1850
VALOR:						6,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,9800	1,2388
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	0,5400	1,2096
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,4300	1,3932
TOTAL Material:						3,8416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	18,4600	15,8756
TOTAL Mão de Obra:						30,3716
VALOR:						34,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,9800	0,3110
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,5400	0,4482
TOTAL Material:						0,7592

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	18,4600	12,3682
					TOTAL Mão de Obra:	24,4482
					VALOR:	25,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,2700	35,4970
TOTAL Material:					35,4970	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	786,5800	15,7316
TOTAL Serviço:					15,7316	
VALOR:					110,90	

7.5. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	4,0100	0,6777
TOTAL Material:					0,6777	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:					8,5240	
VALOR:					9,20	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	0,6800	2,2848
TOTAL Material:					2,2848	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	18,4600	2,9536
TOTAL Mão de Obra:					6,5776	
VALOR:					8,86	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	24,1600	16,9120
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	29,8340

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	351,0800	7,0216
					TOTAL Serviço:	7,0216
					VALOR:	36,86

8.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	50,9800	35,5840
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	61,3100	53,8302
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
					TOTAL Material:	184,0142

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	18,4600	295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	343,6800
					VALOR:	527,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	50,9800	1,8608
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4300	6,2694
					TOTAL Material:	8,1302

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	18,4600	10,1530
					TOTAL Mão de Obra:	16,1930
					VALOR:	24,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4800	11,8400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,2700	35,4970
					TOTAL Material:	47,3370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra: 25,5720

VALOR: 72,91

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,9700	0,3940
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,4000	1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,5140

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,2900	6,0900
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,9400	2,1882
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,2000	1,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4300	11,4294
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	14,5100	0,4353
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	27,5200	2,7520
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	28,0000	1,4000
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,0000	2,5000
TOTAL Material:						28,6249

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,4600	22,1520
TOTAL Mão de Obra:						87,3840

VALOR: 117,52

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,9800	1,2388
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,4300	3,1433
TOTAL Material:						4,3821

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	18,4600	21,2290
TOTAL Mão de Obra:						45,3890

VALOR: 49,77

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	646,6500	116,3970

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPICOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPICOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	33,8100	17,5812
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	48,9200	5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	527,6900	36,9383
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	11,1400	5,7928
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	48,6700	48,6700
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	31,3800	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	25,5400	13,2808
TOTAL Serviço:						248,2961
VALOR:						248,30

8.7. C2283 SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00270000	0,1376
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3526
TOTAL Material:					0,4902
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	4,5904
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	3,8766
TOTAL Mão de Obra:					8,4670
VALOR:					8,96

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,5404
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	109,0300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0148
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7396
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	76,3200
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,8600
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	35,2800
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4300
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	1,6800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	328,0800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	5,1850
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	6,4200
TOTAL Material:					648,5798
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	114,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	24,1600	144,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						344,8000
VALOR:						993,38

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,9800	0,5404
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	139,0200	139,0200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5900	1,0148
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4300	0,7396
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	12,7200	38,1600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8000	35,8000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,4300	86,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2100	1,6800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	164,0400	164,0400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,3700	2,0740
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,0700	6,4200
TOTAL Material:						476,3488

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,1000	71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440
TOTAL Mão de Obra:						221,8930
VALOR:						698,24

9.3. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,9800	0,5404
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	139,0200	139,0200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5900	1,0148
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4300	0,7396
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	12,7200	38,1600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8000	35,8000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,4300	86,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2100	1,6800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	122,5000	122,5000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,3700	2,0740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,0700	6,4200
TOTAL Material:						434,8088

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,1000	71,6250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	24,1600	90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440
TOTAL Mão de Obra:						221,8930
VALOR:						656,70

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00000000	182,5900	182,5900
TOTAL Material:						182,5900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						82,3900

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00700000	432,2300	3,0256
TOTAL Serviço:						3,0256
VALOR:						268,01

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	190,2900	190,2900
TOTAL Material:						190,2900
VALOR:						190,29

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	109,4500	109,4500
TOTAL Material:						109,4500
VALOR:						109,45

9.7. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	50,9800	0,4078

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAPIPOCA-CE	DATA :	04/07/2024	BDI :	26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,5900	0,3363
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,4300	1,2212
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	66,2900	66,2900
TOTAL Material:						68,2553

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	24,1600	72,4800
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra:					127,8600
VALOR:					196,12

9.8. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3800	17,3800
TOTAL Material:					17,3800
VALOR:					17,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	144,7200	144,7200
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	158,9800	158,9800
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7800	13,7800
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2200	0,1232
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	5,7300	11,4600
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5300	22,5300
TOTAL Material:					351,5932
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	23,4800	46,9600
TOTAL Mão de Obra:					85,1600
VALOR:					436,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	2,00000000	13,7800	27,5600
I1180	SEINFRA	M	1,12000000	0,2200	0,2464
I1343	SEINFRA	UN	1,00000000	121,4000	121,4000
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	5,7300	11,4600
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	100,3900	100,3900
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	60,1800	60,1800
TOTAL Material:					321,2364

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,1000	63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	23,4800	77,4840
TOTAL Mão de Obra:						140,5140
VALOR:						461,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	193,6600	193,6600
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	427,9500	427,9500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7800	13,7800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2200	0,1232
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3800	5,3800
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,6000	0,6600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,7300	11,4600
TOTAL Material:						659,1732

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
TOTAL Mão de Obra:						127,7400
VALOR:						786,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4400	25,4400
TOTAL Material:						25,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:						21,2900
VALOR:						46,73

10.5. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,9400	0,2918
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5900	1,7700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4300	1,2900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4400	2,8800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3800	5,3800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4000	2,4000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3600	10,3600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,6500	3,1845
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	4,2200	6,3300
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5600	3,2800
TOTAL Material:						39,1463

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						173,8900
VALOR:						213,04

10.6. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	0,2553
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,4750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	6,4800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6200
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0700
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	3,1680
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	26,1000
TOTAL Material:					50,3733

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						173,8900
VALOR:						224,26

10.7. C4824 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	1,3141
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	1,9354
I9095	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	84,44%
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	17,4495
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	23,4800
TOTAL Mão de Obra:					3,8322
VALOR:					21,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	38,6500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,2200
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,2200
TOTAL Material:					4,7347

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	23,4800
TOTAL Mão de Obra:					10,2192
VALOR:					14,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	38,6500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,2200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5600
TOTAL Material:					7,3249

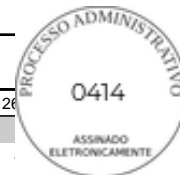
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800
TOTAL Mão de Obra:					12,7740
VALOR:					20,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	38,6500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	37,2200
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,1400
TOTAL Material:					10,8562

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	23,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra: 20,4384

VALOR: 31,29

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	38,6500	0,9663
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,2200	1,4888
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,6500	9,7465
TOTAL Material:						12,2016

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,1000	9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,4800	12,2096
TOTAL Mão de Obra:						22,1416

VALOR: 34,34

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2200	0,4136
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	57,0400	57,0400
TOTAL Material:						57,4536

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

VALOR: 93,65

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2200	0,2640
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1500	33,1500
TOTAL Material:						33,4140

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

VALOR: 56,41

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA :	04/07/2024	BDI :	26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2200	0,2068
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,3200	48,3200
					TOTAL Material:	48,5268

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,1000	11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	23,4800	14,3228
					TOTAL Mão de Obra:	25,9738
					VALOR:	74,50

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,9400	0,5835
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	208,9700	208,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4300	1,3760
					TOTAL Material:	210,9295

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	65,9120
					VALOR:	276,84

10.16. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4000	4,4000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2200	0,0770
					TOTAL Material:	4,4770

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	23,4800	5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	5,8700
					VALOR:	10,35

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3600	31,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2200	0,0616
					TOTAL Material:	31,4216

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

VALOR: 52,71

10.18. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2200	0,1232
I1315	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2200	27,2200
I1524	SEINFRA	UN	1,00000000	273,9700	273,9700
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	5,7300	11,4600
TOTAL Material:					312,7732

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,90000000	19,1000	55,3900
I2320	SEINFRA	H	2,90000000	23,4800	68,0920
TOTAL Mão de Obra:					123,4820

VALOR: 436,26

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,01800000	72,9400	1,3129
I0805	SEINFRA	KG	3,35000000	0,4300	1,4405
I2497	SEINFRA	UN	1,00000000	55,7700	55,7700
I6120	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0100	8,0100
TOTAL Material:					66,5334

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,75000000	24,1600	66,4400
TOTAL Mão de Obra:					66,4400

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	SEINFRA	KG	0,16000000	8,5500	1,3680
TOTAL Serviço:					1,3680

VALOR: 134,34

10.20. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00050000	72,9400	0,0365
I0805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4300	0,0645
I1646	SEINFRA	M	1,00000000	97,0300	97,0300
TOTAL Material:					97,1310

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	36,6610
VALOR:	133,79

10.21. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,6300
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,9400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,4300
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,5500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	61,3100
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	134,1400
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7200
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9700
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2800
TOTAL Material:					341,1999

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					170,4000
VALOR:					511,60

10.22. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5300
TOTAL Material:					13,5300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					12,0800
VALOR:					25,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1800
TOTAL Material:					25,1800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					12,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

VALOR: 37,26

10.24. C1995 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00050000	50,9800	0,0255
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,62000000	0,4300	0,2666
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00000000	14,3300	28,6600
TOTAL Material:					28,9521

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:					46,8820

VALOR: 75,83

10.25. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00000000	19,7900	19,7900
TOTAL Material:					19,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:					12,0800

VALOR: 31,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2200	0,0616
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,00000000	67,3300	67,3300
TOTAL Material:					67,3916

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

VALOR: 95,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	0,2200	0,1034
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,00000000	20,2300	20,2300
TOTAL Material:					20,3334

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições Próprias	HORA
			84,44%
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,1000	5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	23,4800	6,5744
TOTAL Mão de Obra:						11,9224
VALOR:						32,26

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	325,0100	325,0100
TOTAL Material:						325,0100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra:						12,9220
VALOR:						337,93

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,6300	6,0977
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,0800	0,2218
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	50,9800	5,3529
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	61,3100	2,5750
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,5900	3,2214
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	21,9300	2,1930
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,4300	11,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,7900	0,2337
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,2900	29,2320
TOTAL Material:						60,3840

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	19,1000	2,1965
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	19,1000	11,5555
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	24,1600	2,7784
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	24,1600	14,6168
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	24,1600	70,2331
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	18,4600	97,9857
TOTAL Mão de Obra:						199,3660
VALOR:						259,75

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	118,3500	710,1000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	50,9800	5,5568

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAPIPOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	Composições Próprias	HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,4300	31,3470
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	144,3400	144,3400
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	160,4500	320,9000
TOTAL Material:						1.212,2438

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	64,6100	519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	107,8800	24,8124
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	107,4300	24,7089
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	31,3800	173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	34,3400	137,3600
TOTAL Serviço:						879,5633
VALOR:						2.401,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	68,4700
TOTAL Material:					138,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
TOTAL Mão de Obra:						86,5000
VALOR:						225,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6800
TOTAL Material:					36,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:						38,9250
VALOR:						75,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAPIPOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7600	
TOTAL Material:					6,7600	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750	
VALOR:					19,74	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,8600	
TOTAL Material:					81,8600	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1500	14,4900
TOTAL Mão de Obra:					25,9500	
VALOR:					107,81	

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

Material	FONTE	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	81,6400
TOTAL Material:					81,6400
VALOR:					81,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,7900	
TOTAL Material:					3,0690	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750	
VALOR:					16,04	

11.7. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5400	2,5908
TOTAL Material:						2,5908

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500	3,1395
TOTAL Mão de Obra:						5,6225
VALOR:						8,21

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,2900	1,3158
TOTAL Material:						1,3158

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,1000	2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,1500	2,6565
TOTAL Mão de Obra:						4,7575
VALOR:						6,07

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1500	5,1500
TOTAL Material:						5,1500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
TOTAL Mão de Obra:						9,0825
VALOR:						14,23

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0900	9,0900
TOTAL Material:						9,0900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500	8,9355
TOTAL Mão de Obra:						16,0025
VALOR:						25,09

11.11. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7000
TOTAL Material:					5,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					9,0825
VALOR:					14,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1200
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7900
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,4100
TOTAL Material:					9,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					12,5425
VALOR:					22,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5500
TOTAL Material:					6,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					12,5425
VALOR:					19,09

11.14. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4400
TOTAL Material:					1,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					6,4875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

VALOR: 7,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700
TOTAL Material:					32,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					47,5750

VALOR: 79,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3200
TOTAL Material:					31,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					47,5750

VALOR: 78,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8600
TOTAL Material:					2,8600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					6,4875

VALOR: 9,35

11.18. C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700
TOTAL Material:					1,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	24,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições Próprias	84,44%
		PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	2,1625
VALOR:	3,93

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	SEINFRA	M	3,00000000	21,3000	63,9000
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1800	40,1800
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5000	32,5000
TOTAL Material:					138,3100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	19,1000	66,8500
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra:					103,0750
VALOR:					241,39

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	SEINFRA	M	1,50000000	2,3400	3,5100
I1503	SEINFRA	M2	0,04390000	43,7100	1,9189
I1596	SEINFRA	UN	0,00060000	30,4400	0,0183
I1872	SEINFRA	KG	0,00420000	89,7500	0,3770
I9082	SEINFRA	M	1,10000000	22,7500	25,0250
TOTAL Material:					30,8492

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,33000000	19,1000	6,3030
I2320	SEINFRA	H	0,33000000	23,4800	7,7484
TOTAL Mão de Obra:					14,0514
VALOR:					44,90

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SEINFRA	UN	1,00000000	1.668,6200	1.668,6200
TOTAL Material:					1.668,6200
VALOR:					1.668,62

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	7,3700	0,8844

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	84,44%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4300	0,1075
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,5400	3,2496
TOTAL Material:						4,2415

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:						19,7200
VALOR:						23,96

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,3800
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,8000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4300
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,5400
TOTAL Material:					4,9121

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:						19,7200
VALOR:						24,63

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4300
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	4,4200
TOTAL Material:					2,2040

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
TOTAL Mão de Obra:						14,1860
VALOR:						16,39

13.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,3800
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,4500
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,8700
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4300
TOTAL Material:					5,0623

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	84,44%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490
VALOR:						21,41

13.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,3800	0,3714
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,4500	3,1120
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3100	0,3930
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,5700	2,1084
TOTAL Material:						5,9848

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
TOTAL Mão de Obra:						34,6080
VALOR:						40,59

14.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	18,4600	1,3845
TOTAL Mão de Obra:						1,3845
VALOR:						1,38

15.1. I8583 ENGENHEIRO PLENO (MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	21.959,2400	21.959,2400
TOTAL Mão de Obra:						21.959,2400
VALOR:						21.959,24

15.2. I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

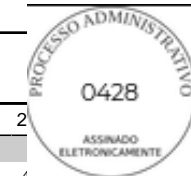
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	6.171,0300	6.171,0300
TOTAL Mão de Obra:						6.171,0300
VALOR:						6.171,03



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAPIPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE

DATA :	04/07/2024	BDI :	2
FORNE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.281,52	100,00 %				100,00 %
			19.281,52				19.281,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	14.166,77	100,00 %				100,00 %
			14.166,77				14.166,77
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	26.899,49	100,00 %				100,00 %
			26.899,49				26.899,49
4	PAREDES E PAINÉIS	17.343,93	100,00 %				100,00 %
			17.343,93				17.343,93
5	COBERTA	28.275,85		75,00 %	25,00 %		100,00 %
				21.206,89	7.068,96		28.275,85
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.229,30		100,00 %			100,00 %
				6.229,30			6.229,30
7	REVESTIMENTO	51.920,13		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				25.960,07	25.960,06		51.920,13
8	PISO	42.880,34			65,00 %	35,00 %	100,00 %
					27.872,22	15.008,12	42.880,34
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	18.483,02			15,00 %	85,00 %	100,00 %
					2.772,45	15.710,57	18.483,02
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	28.067,90		25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
				7.016,98	7.016,98	14.033,94	28.067,90
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12.958,15		25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
				3.239,54	3.239,54	6.479,07	12.958,15
12	OUTROS ELEMENTOS	6.866,34		100,00 %			100,00 %
				6.866,34			6.866,34
13	PINTURA	17.210,94				100,00 %	100,00 %
						17.210,94	17.210,94
14	LIMPEZA FINAL	299,04				100,00 %	100,00 %
						299,04	299,04
15	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	18.235,96	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			4.558,99	4.558,99	4.558,99	4.558,99	18.235,96



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAPIPOCA-CE	DATA :	04/07/2024	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
		309.118,68	82.250,70	75.078,11	78.489,20	73.300,67	309.118,68
			82.250,70	157.328,81	235.818,01	309.118,68	

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAPIPOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

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

	Benefício	
S+G	Garantia	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	3,20
	TOTAL	11,85

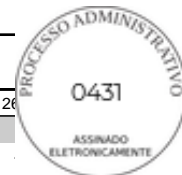
BDI = 26,92%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES, ITAIPUOCA-CE	DATA : 04/07/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS CALDERÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CALDERÕES, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	84,44%
			0,00% 0,00%



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