



CONCEITO ENGENHARIA E CONTRUCAO
LTDA
20.502.034/0001-91



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Itapipoca / CE **Unidade gestora:** Secretaria de Educacao Basica
Número do processo: 00006.20240322/0002-60 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 24.06.01/CE **Data da abertura:** 05/07/2024 às 10:00

Dados do Fornecedor

Razão social: CONCEITO ENGENHARIA E CONTRUCAO LTDA **Telefone:** -- / (88) 9606-3188
CNPJ/MF: 20.502.034/0001-91 **E-mail:** conceitoengenharia.licitacao@gmail.com
Endereço: Rua José do Patrocínio, 1135, ALTOS, Coqueiro, Itapipoca / CE - CEP: 62.508-048

Dados da Proposta de Preços:

REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI NO BAIRRO CACIMBAS – SEDE URBANA – ITAPIPOCA/CE.

1 - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI NO BAIRRO CACIMBAS – SEDE URBANA – ITAPIPOCA/CE.

Especificação: REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI NO BAIRRO CACIMBAS – SEDE URBANA – ITAPIPOCA/CE.

Quantidade: 1,0 **Unidade:** Serviço
Valor unitário: R\$ 479.992,68 **Valor total:** R\$ 479.992,68
Fabricante/Marca: PRÓPRIA **Modelo:** PRÓPRIO
Valor de referência: R\$ 640.665,45

Valor total – REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI NO BAIRRO CACIMBAS – SEDE URBANA – ITAPIPOCA/CE.: R\$ 479.992,68 - (quatrocentos e setenta e nove mil, novecentos e noventa e dois reais e sessenta e oito centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 479.992,68 (quatrocentos e setenta e nove mil, novecentos e noventa e dois reais e sessenta e oito centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 8 de Julho de 2024 às 11:18



CONCEITO ENGENHARIA E CONTRUCAO
LTDA
20.502.034/0001-91



Dados do Usuário:

Usuário logado como: CONCEITO

E-mail: conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

CPF/MF: 20.502.034/0001-91

CONCEITO ENGENHARIA E CONTRUCAO LTDA
CNPJ/MF: 20.502.034/0001-91

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 24.06.01/CE

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP - CNPJ: 20.502.034/0001-91 -
Avenida: José do Patrocínio, 1135 A - Coqueiro - CEP: 62508-048 - Itapipoca/CE
FONE: (88) 9.9606-3188 – E-mail: conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

Prezados Senhores.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 24.06.01/CE, objeto: REQUALIFICAÇÃO DOS PRÉDIOS: ANEXO ACAFI NO BAIRRO CACIMBAS – SEDE URBANA; CEI MARIA DA GUIA PAIXÃO DA SILVA NO BAIRRO VIOLETE - SEDE URBANA; E EEB JOSÉ DE DEUS PIRES NO DISTRITO BELA VISTA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. O valor total da proposta para o **LOTE 1** é de **R\$ 479.992,68**.

LOTE	OBRA	VALOR TOTAL
1	REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI	R\$ 479.992,68
VALOR TOTAL		R\$ 479.992,68

O preço total desta proposta é de R\$ 479.992,68 (QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. DIEGO DE SOUSA MARINHO, Carteira de identidade nº 2002005074875 expedida pela SSP-CE e CPF Nº 016.899.143-86, como representante legal dessa empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação.

Prazo de execução dos serviços/ obra: 12 (DOZE) meses.

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

Atenciosamente,

Itapipoca/CE, 08 de julho de 2024.

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532
PROCURADOR

Av. José do Patrocínio, 1135 A- Coqueiro – Itapipoca – Ceará – CEP: 62.508-048



(88) 9.9606-3188

CNPJ: 20.502.034/0001-91

EMAIL: conceitoengenharia.licitacao@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 38.578,00
1.1	CP001 - ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	H/MÊS	100,00	R\$ 385,78	R\$ 38.578,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 46.668,48
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 137,43	R\$ 1.649,16
2.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.632,00	R\$ 2.632,00
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.256,34	R\$ 1.256,34
2.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	90,12	R\$ 5,53	R\$ 498,36
2.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	134,35	R\$ 87,08	R\$ 11.699,20
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	44,52	R\$ 12,51	R\$ 556,95
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	337,78	R\$ 39,11	R\$ 13.210,58
2.8	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	361,89	R\$ 10,95	R\$ 3.962,70
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	223,26	R\$ 21,26	R\$ 4.746,51
2.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	223,26	R\$ 28,92	R\$ 6.456,68
3	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 2.149,62
3.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	42,77	R\$ 50,26	R\$ 2.149,62
4	COBERTA						R\$ 62.783,16
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	580,78	R\$ 43,11	R\$ 25.037,43
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	464,62	R\$ 81,24	R\$ 37.745,73
5	PISOS						R\$ 85.574,66
5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	361,89	R\$ 77,27	R\$ 27.963,24
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	361,89	R\$ 7,22	R\$ 2.612,85
5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	409,49	R\$ 101,95	R\$ 41.747,51
5.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	32,57	R\$ 82,27	R\$ 2.679,53
5.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	107,35	R\$ 38,15	R\$ 4.095,40
5.6	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	74,63	R\$ 61,67	R\$ 4.602,43
5.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	74,63	R\$ 20,25	R\$ 1.511,26
5.8	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 90,61	R\$ 362,44
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 17.512,86
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 804,20	R\$ 8.846,20
6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 789,87	R\$ 4.739,22
6.3	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.055,07	R\$ 2.110,14
6.4	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 363,46	R\$ 1.817,30
7	REVESTIMENTO						R\$ 39.203,33
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,95	R\$ 5,56	R\$ 305,52
7.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	54,95	R\$ 19,57	R\$ 1.075,37
7.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	27,48	R\$ 34,83	R\$ 957,13
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	337,78	R\$ 101,92	R\$ 34.426,54
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	337,78	R\$ 7,22	R\$ 2.438,77
8	PINTURA						R\$ 34.170,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 28		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	763,09	R\$ 15,79	R\$ 12.049,19
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.222,13	R\$ 17,12	R\$ 20.922,87
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	37,91	R\$ 18,46	R\$ 699,82
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,99	R\$ 33,28	R\$ 498,87
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA						R\$ 4.560,81
9.1	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 475,46	R\$ 950,92
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 495,70	R\$ 1.487,10
9.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 54,55	R\$ 272,75
9.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 25,67	R\$ 128,35
9.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 79,04	R\$ 237,12
9.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 33,36	R\$ 166,80
9.7	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 225,79	R\$ 1.128,95
9.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 393,37	R\$ 188,82
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 39.787,05
10.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.201,21	R\$ 2.201,21
10.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 348,18	R\$ 348,18
10.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 286,35	R\$ 286,35
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,03	R\$ 54,09
10.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,03	R\$ 108,18
10.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,03	R\$ 72,12
10.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 74,23	R\$ 148,46
10.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 74,23	R\$ 148,46
10.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 119,99	R\$ 359,97
10.10	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 100,28	R\$ 401,12
10.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	650,00	R\$ 13,49	R\$ 8.768,50
10.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 20,47	R\$ 1.228,20
10.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	170,00	R\$ 6,56	R\$ 1.115,20
10.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.500,00	R\$ 5,18	R\$ 12.950,00
10.15	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	140,00	R\$ 11,67	R\$ 1.633,80
10.16	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	170,00	R\$ 7,40	R\$ 1.258,00
10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 13,13	R\$ 223,21
10.18	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,00	R\$ 36,00
10.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,15	R\$ 185,20
10.20	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,74	R\$ 73,48
10.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 21,36	R\$ 427,20
10.22	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 13,81	R\$ 345,25
10.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,44	R\$ 104,64
10.24	CP001 - CPU	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W - UN	Composições Próprias	UN	62,00	R\$ 68,96	R\$ 4.275,52
10.25	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 56,98	R\$ 170,94
10.26	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	3,00	R\$ 115,00	R\$ 345,00
10.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	85,00	R\$ 8,38	R\$ 712,30
10.28	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	85,00	R\$ 6,54	R\$ 555,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.29	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 348,53	R\$ 697,06
10.30	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 247,11	R\$ 494,22
10.31	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,29	R\$ 59,29
11	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 7.196,50
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	743,44	R\$ 9,68	R\$ 7.196,50
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 101.807,46
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 378.185,22
						VALOR TOTAL:	R\$ 479.992,68

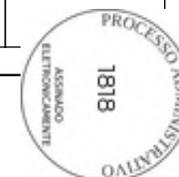
CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA -EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532
PROCURADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 38.578,00
1.1	CP001 - ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	H/MÊS	100,00	R\$ 385,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 385,78	R\$ 38.578,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 46.668,48
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 27,63	R\$ 109,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 137,43	R\$ 1.649,16
2.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 600,06	R\$ 2.031,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.632,00	R\$ 2.632,00
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.256,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.256,34	R\$ 1.256,34
2.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	90,12	R\$ 5,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,53	R\$ 498,36
2.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	134,35	R\$ 25,53	R\$ 61,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 87,08	R\$ 11.699,20
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	44,52	R\$ 12,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,51	R\$ 556,95
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	337,78	R\$ 39,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,11	R\$ 13.210,58
2.8	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	361,89	R\$ 10,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,95	R\$ 3.962,70
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	223,26	R\$ 14,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,90	R\$ 21,26	R\$ 4.746,51
2.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	223,26	R\$ 4,52	R\$ 9,39	R\$ 0,00	R\$ 15,01	R\$ 28,92	R\$ 6.456,68
3	IMPERMEABILIZAÇÃO										R\$ 2.149,62
3.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	42,77	R\$ 22,88	R\$ 27,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,26	R\$ 2.149,62
4	COBERTA										R\$ 62.783,16
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	580,78	R\$ 35,16	R\$ 7,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,11	R\$ 25.037,43
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	464,62	R\$ 32,39	R\$ 48,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81,24	R\$ 37.745,73
5	PISOS										R\$ 85.574,66
5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	361,89	R\$ 19,18	R\$ 58,08	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 77,27	R\$ 27.963,24
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	361,89	R\$ 6,39	R\$ 0,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,22	R\$ 2.612,85
5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	409,49	R\$ 65,52	R\$ 35,30	R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 101,95	R\$ 41.747,51
5.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	32,57	R\$ 47,42	R\$ 34,01	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 82,27	R\$ 2.679,53
5.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	107,35	R\$ 6,46	R\$ 30,98	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 38,15	R\$ 4.087,15

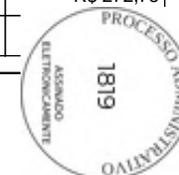




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
5.6	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	74,63	R\$ 34,88	R\$ 26,62	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 61,67	R\$ 4.602,43
5.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	74,63	R\$ 12,16	R\$ 8,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,25	R\$ 1.511,26
5.8	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 33,28	R\$ 57,07	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 90,61	R\$ 362,44
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS										R\$ 17.512,86
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 207,53	R\$ 596,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 804,20	R\$ 8.846,20
6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 207,30	R\$ 582,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 789,87	R\$ 4.739,22
6.3	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 258,39	R\$ 796,67	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1.055,07	R\$ 2.110,14
6.4	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 0,00	R\$ 363,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 363,46	R\$ 1.817,30
7	REVESTIMENTO										R\$ 39.203,33
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,95	R\$ 3,89	R\$ 1,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,56	R\$ 305,52
7.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	54,95	R\$ 18,45	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 19,57	R\$ 1.075,37
7.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	27,48	R\$ 29,57	R\$ 5,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,83	R\$ 957,13
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	337,78	R\$ 54,78	R\$ 47,13	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 101,92	R\$ 34.426,54
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	337,78	R\$ 6,39	R\$ 0,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,22	R\$ 2.438,77
8	PINTURA										R\$ 34.170,75
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	763,09	R\$ 12,25	R\$ 3,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,79	R\$ 12.049,19
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.222,13	R\$ 12,25	R\$ 4,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,12	R\$ 20.922,87
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	37,91	R\$ 12,24	R\$ 6,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 699,82
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,99	R\$ 25,93	R\$ 7,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,28	R\$ 498,87
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA										R\$ 4.560,81
9.1	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPAS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,86	R\$ 427,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 475,46	R\$ 950,92
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 63,82	R\$ 431,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 495,70	R\$ 1.487,10
9.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,95	R\$ 38,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,55	R\$ 272,75
9.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 9,05	R\$ 16,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,67	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
9.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,94	R\$ 63,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,04	R\$ 237,12
9.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 9,05	R\$ 24,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,36	R\$ 166,80
9.7	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 87,73	R\$ 138,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 225,79	R\$ 1.128,95
9.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 41,75	R\$ 351,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 393,37	R\$ 188,82
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 39.787,05
10.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 444,48	R\$ 1.607,24	R\$ 0,00	R\$ 149,49	R\$ 2.201,21	R\$ 2.201,21
10.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,62	R\$ 218,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 348,18	R\$ 348,18
10.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,22	R\$ 189,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 286,35	R\$ 286,35
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 9,72	R\$ 8,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,03	R\$ 54,09
10.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,72	R\$ 8,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,03	R\$ 108,18
10.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,72	R\$ 8,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,03	R\$ 72,12
10.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,17	R\$ 45,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,23	R\$ 148,46
10.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,17	R\$ 45,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,23	R\$ 148,46
10.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,44	R\$ 100,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 119,99	R\$ 359,97
10.10	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 100,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 100,28	R\$ 401,12
10.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	650,00	R\$ 9,73	R\$ 3,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,49	R\$ 8.768,50
10.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 14,58	R\$ 5,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,47	R\$ 1.228,20
10.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	170,00	R\$ 3,89	R\$ 2,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,56	R\$ 1.115,20
10.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.500,00	R\$ 3,57	R\$ 1,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,18	R\$ 12.950,00
10.15	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	140,00	R\$ 4,54	R\$ 7,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,67	R\$ 1.633,80
10.16	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	170,00	R\$ 4,22	R\$ 3,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,40	R\$ 1.258,00
10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 6,81	R\$ 6,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,13	R\$ 223,21
10.18	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,40	R\$ 8,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,00	R\$ 36,00
10.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 11,99	R\$ 11,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,15	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
10.20	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,18	R\$ 19,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,74	R\$ 73,48
10.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 9,40	R\$ 11,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,36	R\$ 427,20
10.22	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 6,80	R\$ 7,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,81	R\$ 345,25
10.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,39	R\$ 8,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,44	R\$ 104,64
10.24	CP001 - CPU	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W - UN	Composições Próprias	UN	62,00	R\$ 32,41	R\$ 36,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68,96	R\$ 4.275,52
10.25	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,93	R\$ 31,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,98	R\$ 170,94
10.26	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	3,00	R\$ 32,15	R\$ 75,50	R\$ 0,00	R\$ 7,35	R\$ 115,00	R\$ 345,00
10.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	85,00	R\$ 4,87	R\$ 3,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,38	R\$ 712,30
10.28	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	85,00	R\$ 1,94	R\$ 4,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,54	R\$ 555,90
10.29	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 234,36	R\$ 114,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 348,53	R\$ 697,06
10.30	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,23	R\$ 169,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 247,11	R\$ 494,22
10.31	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,92	R\$ 33,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,29	R\$ 59,29
11	LIMPEZA DA OBRA										R\$ 7.196,50
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	743,44	R\$ 9,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,68	R\$ 7.196,50
VALOR BDI TOTAL:										R\$ 101.807,46	
VALOR ORÇAMENTO:										R\$ 378.185,22	
VALOR TOTAL:										R\$ 479.992,68	



CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA -EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532
PROCURADOR





RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 38.578,00	10,20%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.668,48	12,34%
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.149,62	0,57%
4	COBERTA	R\$ 62.783,16	16,60%
5	PISOS	R\$ 85.574,66	22,63%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 17.512,86	4,63%
7	REVESTIMENTO	R\$ 39.203,33	10,37%
8	PINTURA	R\$ 34.170,75	9,04%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 4.560,81	1,21%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 39.787,05	10,52%
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 7.196,50	1,90%
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 101.807,46	26,92%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 101.807,46 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 378.185,22
		VALOR TOTAL:	R\$ 479.992,68

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA -EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532
PROCURADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	ORSE	2024/04	112,54%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. CP001 - ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (H/MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02442173	R\$ 6.171,03	R\$ 150,71
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01356762	R\$ 17.326,01	R\$ 235,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 385,78
VALOR:						R\$ 385,78

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,2500	R\$ 29,8350
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,8900	R\$ 23,8900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0600	R\$ 54,2700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9800	R\$ 1,7970
TOTAL Material:						R\$ 109,7920

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49724660	R\$ 18,4600	R\$ 27,6392
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6392
VALOR:						R\$ 137,43

2.2. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 62,6300	R\$ 1,1837
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 487,5800	R\$ 487,5800
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 438,1500	R\$ 438,1500
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,1900	R\$ 70,1900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 12,0600	R\$ 301,5000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 11,9800	R\$ 11,9800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 9,5700	R\$ 76,5600
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 10,5000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 17,4100	R\$ 522,3000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 22,4000	R\$ 112,0000
TOTAL Material:						R\$ 2.031,9437

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99779716	R\$ 19,1000	R\$ 57,2579
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,99518041	R\$ 24,1600	R\$ 144,8436
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	5,99559432	R\$ 23,4800	R\$ 140,7766
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,99559432	R\$ 24,1600	R\$ 144,8536
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,08498652	R\$ 18,4600	R\$ 112,3289
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 600,0606

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORNTE	VERSÃO		
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	
			SEINFRA	84,44%	47,48%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 2.632,00
---------------	---------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,3400	R\$ 61,3400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00620662	R\$ 6,9900	R\$ 419,4434
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,5100	R\$ 18,0400
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 6,2000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00234676	R\$ 5,3500	R\$ 32,1126
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9200	R\$ 39,9200
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 2,4800
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,8400	R\$ 21,8400
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 450,8500	R\$ 450,8500
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,1100	R\$ 204,1100
TOTAL Material:						R\$ 1.256,3360

VALOR:	R\$ 1.256,34
---------------	---------------------

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29956663	R\$ 18,4600	R\$ 5,5300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5300	

VALOR:	R\$ 5,53
---------------	-----------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,2600	R\$ 17,8860
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,5200	R\$ 3,7600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 12,0600	R\$ 37,9890
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,7400	R\$ 1,9110
TOTAL Material:					R\$ 61,5460	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59891691	R\$ 24,1600	R\$ 14,4698
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59933082	R\$ 18,4600	R\$ 11,0636
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5334	

VALOR:	R\$ 87,08
---------------	------------------

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05992814	R\$ 24,1600	R\$ 1,4479
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59928144	R\$ 18,4600	R\$ 11,0627

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74894033	R\$ 18,4600	R\$ 13,8254
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,8791
					VALOR:	R\$ 50,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 7,9500
TOTAL Material:					R\$ 7,9500	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,82494984	R\$ 24,1600	R\$ 19,9308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82494984	R\$ 18,4600	R\$ 15,2286
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,1594	
VALOR:					R\$ 43,11	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,8000	R\$ 16,8000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 19,5500	R\$ 26,0015
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,7400	R\$ 1,5288
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2900	R\$ 4,5150
TOTAL Material:					R\$ 48,8453	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74888720	R\$ 19,1000	R\$ 14,3037
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74888720	R\$ 24,1600	R\$ 18,0931
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3968	
VALOR:					R\$ 81,24	

5.1. 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	R\$ 1,8100	R\$ 14,4800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,6400	R\$ 43,6040
TOTAL Material:					R\$ 58,0840	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,44998055	R\$ 24,1600	R\$ 10,8715
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45039446	R\$ 18,4600	R\$ 8,3143
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1858	
VALOR:					R\$ 77,27	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,9200
TOTAL Material:					R\$ 0,8315

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3930
VALOR:					R\$ 7,22

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,14999597	R\$ 1,9700
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,59998390	R\$ 1,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,1355

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 89,6000
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5300
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,8200
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 33,8000
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,3900
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,2300
TOTAL Material:					R\$ 35,2930

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,12455590	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89997584	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89997584	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,5263
VALOR:					R\$ 101,95

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60006101	R\$ 1,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8401

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 89,6000
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5300
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 33,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	ORSE	2024/04	112,54%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,3900	R\$ 1,7195
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,2300	R\$ 3,0750
TOTAL Material:						R\$ 34,0089

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,37503813	R\$ 24,1600	R\$ 9,0609
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90009151	R\$ 24,1600	R\$ 21,7462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90009151	R\$ 18,4600	R\$ 16,6157
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,4228
VALOR:						R\$ 82,27

5.5. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,05755737	R\$ 32,3800	R\$ 1,8637
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00313410	R\$ 47,7800	R\$ 0,1497
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0134

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 62,6300	R\$ 3,5574
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,7900	R\$ 0,3756
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 27,0300
TOTAL Material:						R\$ 30,9630

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12151024	R\$ 24,1600	R\$ 2,9357
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12138244	R\$ 18,4600	R\$ 2,2407
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1764
VALOR:						R\$ 38,15

5.6. C1608 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04275000	R\$ 25,1800	R\$ 1,0764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0764

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	R\$ 62,6300	R\$ 3,3883
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	R\$ 75,3000	R\$ 5,2861
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,5400
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 5,2500	R\$ 8,4000
TOTAL Material:						R\$ 26,6144

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37500000	R\$ 24,1600	R\$ 9,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 24,9210
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,9810

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
			SEINFRA	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 61,67
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 2,2860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 5,8035
TOTAL Material:					R\$ 8,0895

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18780890	R\$ 4,5375
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41317957	R\$ 7,6273
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1648

VALOR:	R\$ 20,25
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,06457396	R\$ 1,6260
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6260

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 4,6785
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 12,0706
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 18,0200
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 4,4080
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 17,8900
TOTAL Material:					R\$ 57,0671

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01501720	R\$ 0,3628
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18771499	R\$ 4,5352
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46363521	R\$ 27,0187
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9167

VALOR:	R\$ 90,61
---------------	------------------

6.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,87071112	R\$ 38,9800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,93535556	R\$ 429,8520
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,93535556	R\$ 301,4277
TOTAL Serviço:					R\$ 804,2000

VALOR:	R\$ 804,20
---------------	-------------------

6.2. C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2024/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	
			112,54%	
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,86851972	R\$ 38,9800	R\$ 72,8349
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,93425986	R\$ 459,5600	R\$ 429,3485
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,93425986	R\$ 307,9300	R\$ 287,6866
TOTAL Serviço:					R\$ 789,8700	
VALOR:					R\$ 789,87	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 62,6300	R\$ 0,6639
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,9300	R\$ 133,9300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,2384
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9116
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 15,6300	R\$ 93,7800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,1900	R\$ 50,1900
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 43,3400
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,3500	R\$ 53,3500
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 201,4900	R\$ 402,9800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 12,7400	R\$ 6,3700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 7,9200
TOTAL Material:					R\$ 796,6739	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,49630946	R\$ 19,1000	R\$ 85,8795
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,49641911	R\$ 24,1600	R\$ 108,6335
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49894434	R\$ 24,1600	R\$ 36,2145
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49894434	R\$ 18,4600	R\$ 27,6705
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 258,3980	
VALOR:					R\$ 1.055,07	

6.4. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 363,4600	R\$ 363,4600
TOTAL Material:					R\$ 363,4600	
VALOR:					R\$ 363,46	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,6300	R\$ 0,3820
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
			SEINFRA	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1,6699
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07503650	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11255474	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8907
VALOR:					R\$ 5,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,6300
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,6600
TOTAL Material:					R\$ 1,1146

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37456311	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50940582	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4530
VALOR:					R\$ 19,57

7.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47248474	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47248474	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,1373

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01574949	R\$ 932,7700
TOTAL Serviço:					R\$ 14,6907
VALOR:					R\$ 34,83

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	R\$ 39,6400
TOTAL Material:					R\$ 43,6040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,07052642	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07052642	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,6258

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01529323	R\$ 829,9500
TOTAL Serviço:					R\$ 12,6926

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	
			112,54%	
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 101,92
---------------	-------------------

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	R\$ 4,9200
					R\$ 0,8315
TOTAL Material:					R\$ 0,8315

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600
					R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600
					R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3930

VALOR:	R\$ 7,22
---------------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,0500
					R\$ 1,0860
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200
					R\$ 0,1300
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,6500
					R\$ 2,3205
TOTAL Material:					R\$ 3,5365

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26236802	R\$ 19,1000
					R\$ 5,0112
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29984917	R\$ 24,1600
					R\$ 7,2444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2556

VALOR:	R\$ 15,79
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,2000
					R\$ 0,7600
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,5800
					R\$ 1,1496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200
					R\$ 0,1300
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,6300
					R\$ 2,8271
TOTAL Material:					R\$ 4,8667

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26241753	R\$ 19,1000
					R\$ 5,0122
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29990575	R\$ 24,1600
					R\$ 7,2457
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2579

VALOR:	R\$ 17,12
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,2000
					R\$ 0,6080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.		DATA : 05/07/2024		BDI : 26
	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL: RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAIPUOCA-CE		ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,8900	R\$ 3,8224
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,1200	R\$ 1,5756
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
TOTAL Material:						R\$ 6,2140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26218972	R\$ 19,1000	R\$ 5,0078
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29964540	R\$ 24,1600	R\$ 7,2394
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2472

VALOR: R\$ 18,46

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,2000	R\$ 0,4560
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,8900	R\$ 3,8224
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6000	R\$ 0,4800
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,5900	R\$ 2,5908
TOTAL Material:						R\$ 7,3492

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,59942802	R\$ 19,1000	R\$ 11,4491
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,59942802	R\$ 24,1600	R\$ 14,4822
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9313

VALOR: R\$ 33,28

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 352,0200	R\$ 352,0200
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0400	R\$ 14,0800
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,8900	R\$ 58,8900
TOTAL Material:						R\$ 427,6000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,12369640	R\$ 19,1000	R\$ 21,4626
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,12441530	R\$ 23,4800	R\$ 26,4013
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,8639

VALOR: R\$ 475,46

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,7600	R\$ 177,7600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 195,2900	R\$ 195,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9300	R\$ 16,9300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0400	R\$ 14,0800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,6700	R\$ 27,6700
TOTAL Material:						R\$ 431,8812

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49850670	R\$ 19,1000	R\$ 28,6215
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49922560	R\$ 23,4800	R\$ 35,2018
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8233
VALOR:						R\$ 495,70

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5200	R\$ 38,5200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material:						R\$ 38,5956

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37441382	R\$ 19,1000	R\$ 7,1513
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37493738	R\$ 23,4800	R\$ 8,8035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,9548
VALOR:						R\$ 54,55

9.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6200	R\$ 16,6200
TOTAL Material:						R\$ 16,6200

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37467321	R\$ 24,1600	R\$ 9,0521
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0521
VALOR:						R\$ 25,67

9.5. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0200	R\$ 63,0200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material:						R\$ 63,0956

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37446163	R\$ 19,1000	R\$ 7,1522
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37455930	R\$ 23,4800	R\$ 8,7947
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,9469

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORNTE	VERSÃO		
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 79,04
---------------	------------------

9.6. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3100	R\$ 24,3100
TOTAL Material:					R\$ 24,3100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,37468744	R\$ 24,1600	R\$ 9,0524
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0524

VALOR:	R\$ 33,36
---------------	------------------

9.7. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1100	R\$ 6,1100
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,6500	R\$ 75,6500
12483	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 2,5600
12420	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700
12502	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,9700	R\$ 42,9700
TOTAL Material:					R\$ 138,0600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,06045230	R\$ 19,1000	R\$ 39,3546
12320	SEINFRA	H	2,06045230	R\$ 23,4800	R\$ 48,3794
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,7340

VALOR:	R\$ 225,79
---------------	-------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 332,5400	R\$ 332,5400
11580	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 19,0800
TOTAL Material:					R\$ 351,6200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,49976138	R\$ 24,1600	R\$ 36,2342
12543	SEINFRA	H	0,29903442	R\$ 18,4600	R\$ 5,5202
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,7544

VALOR:	R\$ 393,37
---------------	-------------------

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	SEINFRA	H	2,36069435	R\$ 62,0400	R\$ 146,4575
10705	SEINFRA	H	0,78689812	R\$ 152,7600	R\$ 120,2066

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAIPUCA-CE	ORSE	2024/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	
			112,54%	47,48%
			84,44%	0,00%
			0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 266,6641
----------------------------------	--------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,1800	R\$ 24,7200
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,3400	R\$ 61,3400
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	59,55874620	R\$ 8,5200	R\$ 507,4405
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 21,2000
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,5900	R\$ 78,5900
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	11,91174924	R\$ 7,8300	R\$ 93,2690
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9200	R\$ 39,9200
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 450,8500	R\$ 450,8500
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,1100	R\$ 204,1100
TOTAL Material:					R\$ 1.484,0895	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,14707275	R\$ 19,1000	R\$ 60,1091
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,14718143	R\$ 24,1500	R\$ 76,0044
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 136,1135	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,78689812	R\$ 399,4700	R\$ 314,3422
TOTAL Serviço:					R\$ 314,3422	
VALOR:					R\$ 2.201,21	

10.2. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9600	R\$ 30,9600
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4600	R\$ 30,4600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1800	R\$ 25,1800
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,9600	R\$ 131,9600
TOTAL Material:					R\$ 218,5600	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99671828	R\$ 19,1000	R\$ 57,2373
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99724184	R\$ 24,1500	R\$ 72,3834
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,6207	
VALOR:					R\$ 348,18	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9600	R\$ 30,9600
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4600	R\$ 30,4600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1800	R\$ 25,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.		DATA : 05/07/2024		BDI : 26
	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL: RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE		ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,5300	R\$ 102,5300
					TOTAL Material:	R\$ 189,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,24787705	R\$ 19,1000	R\$ 42,9345
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,24798653	R\$ 24,1500	R\$ 54,2889
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 97,2234
					VALOR:	R\$ 286,35

10.4. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 8,3100
					TOTAL Material:	R\$ 8,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22451167	R\$ 19,1000	R\$ 4,2882
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22503523	R\$ 24,1500	R\$ 5,4346
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,7228
					VALOR:	R\$ 18,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 8,3100
					TOTAL Material:	R\$ 8,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22451167	R\$ 19,1000	R\$ 4,2882
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22503523	R\$ 24,1500	R\$ 5,4346
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,7228
					VALOR:	R\$ 18,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 8,3100
					TOTAL Material:	R\$ 8,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22451167	R\$ 19,1000	R\$ 4,2882
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22503523	R\$ 24,1500	R\$ 5,4346
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,7228
					VALOR:	R\$ 18,03

10.7. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.		DATA : 05/07/2024		BDI : 26
	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.		FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL: RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE		ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0600	R\$ 45,0600
					TOTAL Material:	R\$ 45,0600

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67454459	R\$ 19,1000	R\$ 12,8838
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67454459	R\$ 24,1500	R\$ 16,2903
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,1741
					VALOR:	R\$ 74,23

10.8. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0600	R\$ 45,0600
					TOTAL Material:	R\$ 45,0600

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67454459	R\$ 19,1000	R\$ 12,8838
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67454459	R\$ 24,1500	R\$ 16,2903
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,1741
					VALOR:	R\$ 74,23

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,5500	R\$ 100,5500
					TOTAL Material:	R\$ 100,5500

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,44921374	R\$ 19,1000	R\$ 8,5800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44984678	R\$ 24,1500	R\$ 10,8638
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4438
					VALOR:	R\$ 119,99

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,2800	R\$ 100,2800
					TOTAL Material:	R\$ 100,2800

					VALOR:	R\$ 100,28
--	--	--	--	--	---------------	-------------------

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4200	R\$ 3,7620
					TOTAL Material:	R\$ 3,7620

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.		DATA : 05/07/2024		BDI : 26
	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL: RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE		ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SEINFRA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22491039	R\$ 19,1000	R\$ 4,2958
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22491039	R\$ 24,1500	R\$ 5,4316
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7274
VALOR:						R\$ 13,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3500
TOTAL Material:					R\$ 5,8850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33727811	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33727811	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5873
VALOR:					R\$ 20,47

10.13. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6200
TOTAL Material:					R\$ 2,6724

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08992367	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08992367	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8892
VALOR:					R\$ 6,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5800
TOTAL Material:					R\$ 1,6116

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08254317	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08254317	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5700
VALOR:					R\$ 5,18

10.15. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 6,9900
TOTAL Material:					R\$ 7,1298

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2024/04	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
			SEINFRA	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10474199	R\$ 19,1000	R\$ 2,0006
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10526555	R\$ 24,1500	R\$ 2,5422
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5428
VALOR:						R\$ 11,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1200
TOTAL Material:					R\$ 3,1824

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09727189	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09779545	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2197
VALOR:					R\$ 7,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3200
TOTAL Material:					R\$ 6,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15750000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15750000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8119
VALOR:					R\$ 13,13

10.18. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6000
TOTAL Material:					R\$ 8,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21743141	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21743141	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4039
VALOR:					R\$ 18,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1600
TOTAL Material:					R\$ 11,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21743141	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21743141	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4039
VALOR:					R\$ 18,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024		BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FUNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27722754	R\$ 19,1000	R\$ 5,2950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27722754	R\$ 24,1500	R\$ 6,6950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9900
VALOR:						R\$ 23,15

10.20. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,5600	R\$ 19,5600
TOTAL Material:					R\$ 19,5600	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39697644	R\$ 19,1000	R\$ 7,5823
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39750000	R\$ 24,1500	R\$ 9,5996
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,1819	
VALOR:					R\$ 36,74	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9700
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1900	R\$ 8,3800
TOTAL Material:					R\$ 11,9600	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21744082	R\$ 19,1000	R\$ 4,1531
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21744082	R\$ 24,1500	R\$ 5,2512
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4043	
VALOR:					R\$ 21,36	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0100	R\$ 7,0100
TOTAL Material:					R\$ 7,0100	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15700907	R\$ 19,1000	R\$ 2,9989
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15753263	R\$ 24,1500	R\$ 3,8044
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8033	
VALOR:					R\$ 13,81	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.		DATA : 05/07/2024		BDI : 26
	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.		FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL: RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE		ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0500	R\$ 8,0500
					TOTAL Material:	R\$ 8,0500

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21718310	R\$ 19,1000	R\$ 4,1482
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21718310	R\$ 24,1500	R\$ 5,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,3932
					VALOR:	R\$ 17,44

10.24. CP001 - CPU LUMINÁRIA PAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W - UN (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM011 - CPU	LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 29,02	
PM010 - CPU	PLAFON DE PLÁSTICO BOCAL E-27	Composições	UN	1,00000000	R\$ 7,53	
					TOTAL Material:	R\$ 36,55

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74910051	R\$ 19,10	R\$ 14,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74962407	R\$ 24,15	R\$ 18,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,41
					VALOR:	R\$ 68,96

10.25. C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9100	
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,1400	
					TOTAL Material:	R\$ 31,0500

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59926318	R\$ 19,1000	R\$ 11,4459
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59978674	R\$ 24,1500	R\$ 14,4848
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9307
					VALOR:	R\$ 56,98

10.26. S13148 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,23410363	R\$ 3,69	R\$ 4,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,73071343	R\$ 3,83	R\$ 2,80
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,35

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,66	
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 74,18	
					TOTAL Material:	R\$ 75,50

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.		DATA : 05/07/2024		BDI : 26
	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.		FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL: RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAIPOCA-CE		ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,21785573	R\$ 18,21	R\$ 22,18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,73071343	R\$ 13,65	R\$ 9,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,15
VALOR:						R\$ 115,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
TOTAL Material:					R\$ 3,5100	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11265000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1516
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11265000	R\$ 24,1500	R\$ 2,7205
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8721	
VALOR:					R\$ 8,38	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000
TOTAL Material:					R\$ 4,6000	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04455977	R\$ 19,1000	R\$ 0,8511
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04508333	R\$ 24,1500	R\$ 1,0888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,9399	
VALOR:					R\$ 6,54	

10.29. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,6900	R\$ 14,6916
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 12,3900	R\$ 0,5452
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 62,6300	R\$ 10,0834
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 75,3000	R\$ 5,7981
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,7200	R\$ 5,5037
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 26,9400	R\$ 5,3880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5300	R\$ 22,2118
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,5700	R\$ 0,5646
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 49,3920
TOTAL Material:					R\$ 114,1784	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16886476	R\$ 19,1000	R\$ 3,2253
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88935440	R\$ 19,1000	R\$ 16,9867
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16886476	R\$ 24,1600	R\$ 4,0798

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88935440	R\$ 24,1600	R\$ 21,4868
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,10636106	R\$ 24,1600	R\$ 75,0497
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,14967927	R\$ 18,4600	R\$ 113,5231
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 234,3514
VALOR:						R\$ 348,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 26,1600	R\$ 78,4800
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3600	R\$ 49,3600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1200	R\$ 2,1200
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9200	R\$ 39,9200
TOTAL Material:					R\$ 169,8800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,62268129	R\$ 19,1000	R\$ 50,0932
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12381657	R\$ 24,1500	R\$ 27,1402
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,2334	
VALOR:					R\$ 247,11	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 33,3700
TOTAL Material:					R\$ 33,3700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59932324	R\$ 19,1000	R\$ 11,4471
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59932324	R\$ 24,1500	R\$ 14,4737
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9208	
VALOR:					R\$ 59,29	

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52437703	R\$ 18,4600	R\$ 9,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6800	
VALOR:					R\$ 9,68	



CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA -EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532
PROCURADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CP001 - ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (H/MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02442173	R\$ 6.171,03	R\$ 150,71
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01356762	R\$ 17.326,01	R\$ 235,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 385,78
VALOR:						R\$ 385,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011 - CPU	LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 29,02	R\$ 29,02
PM010 - CPU	PLAFON DE PLÁSTICO BOCAL E-27	Composições	UN	1,00000000	R\$ 7,53	R\$ 7,53
TOTAL Material:						R\$ 36,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74910051	R\$ 19,10	R\$ 14,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74962407	R\$ 24,15	R\$ 18,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,41
VALOR:						R\$ 68,96

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA -EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532
PROCURADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SEINFRA	0,00% 0,00%	

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,3400	R\$ 22,5680
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,7400	R\$ 1,2740
TOTAL Material:					R\$ 23,8420	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1410	
VALOR:					R\$ 38,98	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 62,6300	R\$ 76,1581
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 257,5800
TOTAL Material:					R\$ 333,7381	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270	
VALOR:					R\$ 932,77	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 62,6300	R\$ 76,1581
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 154,7600
TOTAL Material:					R\$ 230,9181	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270	
VALOR:					R\$ 829,95	

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:					R\$ 25,1769	
VALOR:					R\$ 25,18	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,6900	R\$ 14,6916
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 12,3900	R\$ 0,5452
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 62,6300	R\$ 7,3778
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 75,3000	R\$ 7,3794
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,7200	R\$ 5,5037
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 26,9400	R\$ 5,3880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 14,8400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,5700	R\$ 0,5646
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 49,3500
TOTAL Material:					R\$ 105,6403	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 24,1600	R\$ 99,2976
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 18,4600	R\$ 133,5396
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 293,8338	
VALOR:					R\$ 399,47	

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:					R\$ 62,8492	
VALOR:					R\$ 62,85	

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,8600	R\$ 50,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:					R\$ 156,7063	
VALOR:					R\$ 156,71	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
			SEINFRA	47,48%	
			Composições Próprias	0,00%	
			PRÓPRIA	0,00%	

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

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
TOTAL Geral:						R\$ 62,0411
VALOR:						R\$ 62,04

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

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,8600	R\$ 50,8600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 152,7572
VALOR:						R\$ 152,76

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Geral:						R\$ 32,3811
VALOR:						R\$ 32,38

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 47,7846
VALOR:						R\$ 47,78

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAIPUCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
					TOTAL Geral:	R\$ 1,9684
					VALOR:	R\$ 1,97

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,01
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 163,00	R\$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 65,04	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,61	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 34,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,69
					VALOR:	R\$ 3,69

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,04	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,61	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 184,50	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAIPUOCA-CE	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	ORSE	2024/04
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				47,48%
				0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,83
VALOR:						R\$ 3,83

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 62,6300	R\$ 0,6639
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,7700	R\$ 170,7700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,2384
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 37,6700	R\$ 192,1170
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 3,0000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,7400	R\$ 2,5480
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 7,9200
TOTAL Material:						R\$ 378,2573

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 81,2980
VALOR:						R\$ 459,56

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

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7400	R\$ 50,8640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 50,8640
-----------------	-------------

VALOR:	R\$ 50,86
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7400	R\$ 50,8640

TOTAL Material:	R\$ 50,8640
-----------------	-------------

VALOR:	R\$ 50,86
---------------	------------------

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,7400	R\$ 3,9270

TOTAL Material:	R\$ 3,9270
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 3,93
---------------	-----------------

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140

TOTAL Geral:	R\$ 1,3992
--------------	------------

VALOR:	R\$ 1,40
---------------	-----------------

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 24,51
---------------	------------------

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

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 24,51
---------------	------------------

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

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
--------------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
			Composições Próprias	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 21,29
---------------	------------------

C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,4600	R\$ 37,3800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,9800	R\$ 43,9800
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,2600	R\$ 116,2600
TOTAL Material:					R\$ 197,6200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,3130	

VALOR:	R\$ 307,93
---------------	-------------------

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,4600	R\$ 37,3800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,1900	R\$ 50,1900
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,3800	R\$ 124,3800
TOTAL Material:					R\$ 211,9500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,3130	

VALOR:	R\$ 322,26
---------------	-------------------

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA -EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA- CE 49532
 PROCURADOR



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORSE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	42,77	R\$ 50,26	R\$ 2.149,62	0,57%	72,65%	B
C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.055,07	R\$ 2.110,14	0,56%	73,09%	B
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	5,00	R\$ 363,46	R\$ 1.817,30	0,48%	73,47%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 137,43	R\$ 1.649,16	0,44%	73,82%	B
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	140,00	R\$ 11,67	R\$ 1.633,80	0,43%	74,16%	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	74,63	R\$ 20,25	R\$ 1.511,26	0,40%	74,47%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 495,70	R\$ 1.487,10	0,39%	74,78%	B
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	170,00	R\$ 7,40	R\$ 1.258,00	0,33%	75,04%	B
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.256,34	R\$ 1.256,34	0,33%	75,30%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	60,00	R\$ 20,47	R\$ 1.228,20	0,32%	75,56%	B
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 225,79	R\$ 1.128,95	0,30%	75,80%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	170,00	R\$ 6,56	R\$ 1.115,20	0,29%	76,03%	B
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	54,95	R\$ 19,57	R\$ 1.075,37	0,28%	76,25%	B
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	27,48	R\$ 34,83	R\$ 957,13	0,25%	76,45%	B
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPAS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 475,46	R\$ 950,92	0,25%	76,65%	B
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	85,00	R\$ 8,38	R\$ 712,30	0,19%	76,80%	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	37,91	R\$ 18,46	R\$ 699,82	0,19%	76,94%	B
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 348,53	R\$ 697,06	0,18%	77,09%	B
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	44,52	R\$ 12,51	R\$ 556,95	0,15%	77,21%	B
C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	85,00	R\$ 6,54	R\$ 555,90	0,15%	77,32%	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	14,99	R\$ 33,28	R\$ 498,87	0,13%	77,42%	B
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	90,12	R\$ 5,53	R\$ 498,36	0,13%	77,53%	B
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 247,11	R\$ 494,22	0,13%	77,63%	B
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 21,36	R\$ 427,20	0,11%	77,72%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 100,28	R\$ 401,12	0,11%		





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 90,61	R\$ 362,44	0,10%	77,88%	B
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 119,99	R\$ 359,97	0,10%	77,95%	B
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 348,18	R\$ 348,18	0,09%	78,03%	B
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 13,81	R\$ 345,25	0,09%	78,10%	B
S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 115,00	R\$ 345,00	0,09%	78,17%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	54,95	R\$ 5,56	R\$ 305,52	0,08%	78,23%	B
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 286,35	R\$ 286,35	0,08%	78,29%	B
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 54,55	R\$ 272,75	0,07%	78,35%	B
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 79,04	R\$ 237,12	0,06%	78,40%	B
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 13,13	R\$ 223,21	0,06%	78,45%	B
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	0,48	R\$ 393,37	R\$ 188,82	0,05%	78,49%	B
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 23,15	R\$ 185,20	0,05%	78,53%	B
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 56,98	R\$ 170,94	0,05%	78,56%	B
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 33,36	R\$ 166,80	0,04%	78,60%	B
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 74,23	R\$ 148,46	0,04%	78,63%	B
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 74,23	R\$ 148,46	0,04%	78,66%	B
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 25,67	R\$ 128,35	0,03%	78,68%	B
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 18,03	R\$ 108,18	0,03%	78,71%	B
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 17,44	R\$ 104,64	0,03%	78,73%	B
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 36,74	R\$ 73,48	0,02%	78,74%	B
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 18,03	R\$ 72,12	0,02%	78,76%	B
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 59,29	R\$ 59,29	0,02%	78,77%	B
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 18,03	R\$ 54,09	0,01%	78,78%	B
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 18,00	R\$ 36,00	0,01%	78,79%	B

Subtotal até 78,79%%



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Outros R\$ 101.807,46
Valor total do Orçamento R\$ 479.992,68

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA -EPP
 DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA- CE 49532
 PROCURADOR





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.452,46	R\$ 18,46	R\$ 63.732,35	16,85%	16,85%	A
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	769,64	R\$ 39,64	R\$ 30.508,41	8,07%	19,63%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.103,53	R\$ 24,16	R\$ 26.661,20	7,05%	25,19%	A
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,36	R\$ 17.326,01	R\$ 23.507,27	6,22%	30,09%	A
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	629,40	R\$ 24,16	R\$ 15.206,22	4,02%	33,25%	A
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	2,44	R\$ 6.171,03	R\$ 15.070,72	3,99%	36,39%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	615,68	R\$ 24,16	R\$ 14.874,85	3,93%	39,49%	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	515,05	R\$ 24,15	R\$ 12.438,39	3,29%	42,08%	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	505,72	R\$ 24,16	R\$ 12.218,10	3,23%	44,63%	A
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	617,94	R\$ 19,55	R\$ 12.080,82	3,19%	47,15%	A
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	472,71	R\$ 24,16	R\$ 11.420,66	3,02%	49,53%	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	539,84	R\$ 19,10	R\$ 10.311,02	2,73%	51,67%	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	516,43	R\$ 19,10	R\$ 9.863,87	2,61%	53,73%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	16.008,05	R\$ 0,53	R\$ 8.484,27	2,24%	55,50%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	419,26	R\$ 19,10	R\$ 8.007,79	2,12%	57,16%	B
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	1.626,17	R\$ 4,80	R\$ 7.805,62	2,06%	58,79%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	502,20	R\$ 12,06	R\$ 6.056,56	1,60%	60,05%	B
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	2.895,12	R\$ 1,81	R\$ 5.240,17	1,39%	61,14%	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	8.711,70	R\$ 0,53	R\$ 4.617,20	1,22%	62,11%	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	2.550,00	R\$ 1,58	R\$ 4.029,00	1,07%	62,95%	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	207,76	R\$ 16,63	R\$ 3.455,08	0,91%	63,67%	B
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	9.283,26	R\$ 0,36	R\$ 3.341,97	0,88%	64,36%	B
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	81,06	R\$ 37,67	R\$ 3.053,60	0,81%	65,00%	B
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	5.474,85	R\$ 0,53	R\$ 2.901,67	0,77%	65,60%	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	2.761,72	R\$ 1,00	R\$ 2.761,72	0,73%	66,18%	B
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	15,89	R\$ 170,77	R\$ 2.714,30	0,72%		

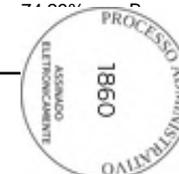




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	715,00	R\$ 3,42	R\$ 2.445,30	0,65%	67,25%	B
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	147,78	R\$ 16,26	R\$ 2.402,98	0,64%	67,75%	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	571,39	R\$ 3,74	R\$ 2.137,02	0,57%	68,20%	B
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	1.626,17	R\$ 1,29	R\$ 2.097,76	0,55%	68,64%	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	84,50	R\$ 24,51	R\$ 2.071,16	0,55%	69,07%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.957,77	R\$ 1,00	R\$ 1.957,77	0,52%	69,47%	B
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	M2	5,00	R\$ 363,46	R\$ 1.817,30	0,48%	69,85%	B
PM011 - CPU	LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composiçãoe	Material	UN	62,00	R\$ 29,02	R\$ 1.799,24	0,48%	70,23%	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	129,73	R\$ 13,65	R\$ 1.770,75	0,47%	70,60%	B
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	44,21	R\$ 33,80	R\$ 1.494,16	0,40%	70,91%	B
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	202,81	R\$ 6,99	R\$ 1.417,62	0,37%	71,20%	B
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	146,66	R\$ 9,58	R\$ 1.404,96	0,37%	71,50%	B
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	1.105,15	R\$ 1,23	R\$ 1.359,33	0,36%	71,78%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	21,26	R\$ 62,63	R\$ 1.331,47	0,35%	72,06%	B
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	10,29	R\$ 124,38	R\$ 1.279,73	0,34%	72,32%	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	13,26	R\$ 89,60	R\$ 1.188,26	0,31%	72,57%	B
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	83,26	R\$ 12,74	R\$ 1.060,79	0,28%	72,79%	B
I0802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HE'IDI	SEINFRA	Material	KG	128,31	R\$ 8,19	R\$ 1.050,86	0,28%	73,01%	B
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	64,68	R\$ 14,99	R\$ 969,56	0,26%	73,21%	B
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	63,07	R\$ 15,20	R\$ 958,70	0,25%	73,41%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	902,18	R\$ 1,00	R\$ 902,18	0,24%	73,60%	B
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 450,85	R\$ 901,70	0,24%	73,79%	B
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	91,57	R\$ 9,05	R\$ 828,72	0,22%	73,96%	B
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 201,49	R\$ 805,96	0,21%	74,13%	B
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	22,10	R\$ 34,39	R\$ 760,12	0,20%	74,33%	B

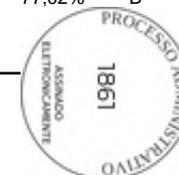




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	165,30	R\$ 4,34	R\$ 717,41	0,19%	74,44%	B
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 352,02	R\$ 704,04	0,19%	74,58%	B
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	5,61	R\$ 116,26	R\$ 651,70	0,17%	74,72%	B
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Material	KG	119,41	R\$ 5,25	R\$ 626,89	0,17%	74,85%	B
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	12,29	R\$ 50,19	R\$ 616,78	0,16%	74,98%	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,04	R\$ 23,48	R\$ 611,48	0,16%	75,11%	B
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	47,68	R\$ 12,46	R\$ 594,14	0,16%	75,23%	B
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 195,29	R\$ 585,87	0,15%	75,35%	B
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	118,24	R\$ 4,92	R\$ 581,76	0,15%	75,47%	B
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	M	173,40	R\$ 3,12	R\$ 541,01	0,14%	75,59%	B
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 177,76	R\$ 533,28	0,14%	75,70%	B
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	30,00	R\$ 17,41	R\$ 522,30	0,14%	75,81%	B
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	59,56	R\$ 8,52	R\$ 507,44	0,13%	75,91%	B
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	Material	KG	67,18	R\$ 7,52	R\$ 505,16	0,13%	76,02%	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	20,46	R\$ 23,89	R\$ 488,88	0,13%	76,12%	B
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 487,58	R\$ 487,58	0,13%	76,22%	B
PM010 - CPU	PLAFON DE PLÁSTICO BOCAL E-27	Composiçãoe	Material	UN	62,00	R\$ 7,53	R\$ 466,86	0,12%	76,32%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	6,11	R\$ 75,30	R\$ 460,18	0,12%	76,41%	B
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	173,40	R\$ 2,62	R\$ 454,31	0,12%	76,51%	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,04	R\$ 19,10	R\$ 440,03	0,12%	76,60%	B
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 438,15	R\$ 438,15	0,12%	76,69%	B
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 204,11	R\$ 408,22	0,11%	76,78%	B
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 100,28	R\$ 401,12	0,11%	76,86%	B
I1106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	Material	UN	85,00	R\$ 4,60	R\$ 391,00	0,10%	76,94%	B
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	72,00	R\$ 5,35	R\$ 385,21	0,10%	77,02%	B
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 75,65	R\$ 378,25	0,10%		





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 29,25	R\$ 358,02	0,09%	77,17%	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,04	R\$ 24,16	R\$ 315,15	0,08%	77,24%	B
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 100,55	R\$ 301,65	0,08%	77,30%	B
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	85,00	R\$ 3,51	R\$ 298,35	0,08%	77,37%	B
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 133,93	R\$ 267,86	0,07%	77,42%	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	511,47	R\$ 0,52	R\$ 265,96	0,07%	77,48%	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	5,61	R\$ 43,98	R\$ 246,53	0,07%	77,53%	B
113791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 74,18	R\$ 222,54	0,06%	77,57%	B
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	12,28	R\$ 17,82	R\$ 218,91	0,06%	77,62%	B
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 42,97	R\$ 214,85	0,06%	77,66%	B
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 38,52	R\$ 192,60	0,05%	77,70%	B
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 63,02	R\$ 189,06	0,05%	77,74%	B
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 15,63	R\$ 187,56	0,05%	77,78%	B
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	25,00	R\$ 7,01	R\$ 175,25	0,05%	77,82%	B
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 4,19	R\$ 167,60	0,04%	77,85%	B
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 39,92	R\$ 159,68	0,04%	77,89%	B
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	0,48	R\$ 332,54	R\$ 159,62	0,04%	77,92%	B
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Material	M	6,00	R\$ 26,16	R\$ 156,96	0,04%	77,95%	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	423,19	R\$ 0,35	R\$ 148,12	0,04%	77,98%	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	107,37	R\$ 1,32	R\$ 141,72	0,04%	78,01%	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,52	R\$ 21,29	R\$ 138,71	0,04%	78,04%	B
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 131,96	R\$ 131,96	0,03%	78,07%	B
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 61,34	R\$ 122,68	0,03%	78,10%	B
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 24,31	R\$ 121,55	0,03%	78,12%	B
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY"DI	SEINFRA	Material	KG	13,26	R\$ 9,07	R\$ 120,26	0,03%	78,15%	B
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 58,89	R\$ 117,78	0,03%	78,17%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 22,40	R\$ 112,00	0,03%	78,19%	B
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 6,32	R\$ 107,44	0,03%	78,22%	B
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 53,35	R\$ 106,70	0,03%	78,24%	B
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 102,53	R\$ 102,53	0,03%	78,26%	B
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 49,36	R\$ 98,72	0,03%	78,28%	B
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	11,91	R\$ 7,83	R\$ 93,27	0,02%	78,30%	B
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 45,06	R\$ 90,12	0,02%	78,32%	B
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 45,06	R\$ 90,12	0,02%	78,34%	B
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 11,16	R\$ 89,28	0,02%	78,36%	B
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 21,67	R\$ 86,68	0,02%	78,37%	B
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 28,14	R\$ 84,42	0,02%	78,39%	B
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 16,62	R\$ 83,10	0,02%	78,41%	B
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 27,67	R\$ 83,01	0,02%	78,43%	B
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 78,59	R\$ 78,59	0,02%	78,44%	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	8,16	R\$ 9,57	R\$ 78,13	0,02%	78,46%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,45	R\$ 21,29	R\$ 73,42	0,02%	78,47%	B
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	4,00	R\$ 17,89	R\$ 71,56	0,02%	78,49%	B
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 7,04	R\$ 70,40	0,02%	78,50%	B
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 70,19	R\$ 70,19	0,02%	78,52%	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,65	R\$ 18,21	R\$ 66,53	0,02%	78,53%	B
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 30,96	R\$ 61,92	0,02%	78,55%	B
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 30,46	R\$ 60,92	0,02%	78,56%	B
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	4,93	R\$ 12,12	R\$ 59,73	0,02%	78,57%	B
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 10,77	R\$ 53,85	0,01%	78,58%	B
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 2,61	R\$ 52,20	0,01%	78,59%	B
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	206,73	R\$ 0,25	R\$ 51,68	0,01%		





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 16,93	R\$ 50,79	0,01%	78,61%	B
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 25,18	R\$ 50,36	0,01%	78,62%	B
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 8,31	R\$ 49,86	0,01%	78,64%	B
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 8,05	R\$ 48,30	0,01%	78,65%	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	7,20	R\$ 5,69	R\$ 40,94	0,01%	78,65%	B
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	0,697775	R\$ 57,79	R\$ 40,32	0,01%	78,66%	B
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	60,99	R\$ 0,66	R\$ 40,26	0,01%	78,67%	B
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 19,56	R\$ 39,12	0,01%	78,68%	B
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	1,80	R\$ 21,59	R\$ 38,84	0,01%	78,69%	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	52,08	R\$ 0,72	R\$ 37,50	0,01%	78,69%	B
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,80	R\$ 11,98	R\$ 33,54	0,01%	78,70%	B
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 33,37	R\$ 33,37	0,01%	78,71%	B
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 8,31	R\$ 33,24	0,01%	78,72%	B
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 6,11	R\$ 30,55	0,01%	78,72%	B
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,19	R\$ 13,65	R\$ 29,92	0,01%	78,73%	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,35	R\$ 19,10	R\$ 25,74	0,01%	78,73%	B
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 8,31	R\$ 24,93	0,01%	78,74%	B
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 6,18	R\$ 24,72	0,01%	78,74%	B
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 21,84	R\$ 21,84	0,01%	78,75%	B
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 4,24	R\$ 21,20	0,01%	78,75%	B
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 0,97	R\$ 19,40	0,01%	78,76%	B
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 4,51	R\$ 18,04	0,00%	78,76%	B
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	3,20	R\$ 5,51	R\$ 17,63	0,00%	78,76%	B
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 8,60	R\$ 17,20	0,00%	78,77%	B
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,557379624	R\$ 26,94	R\$ 15,02	0,00%	78,77%	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,574850397	R\$ 24,16	R\$ 13,89	0,00%		





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 0,64	R\$ 12,80	0,00%	78,78%	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,514781597	R\$ 19,10	R\$ 9,83	0,00%	78,78%	B
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	1,92	R\$ 4,77	R\$ 9,16	0,00%	78,78%	B
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 2,91	R\$ 8,73	0,00%	78,78%	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	0,600055130124	R\$ 14,00	R\$ 8,40	0,00%	78,78%	B
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	4,50	R\$ 1,60	R\$ 7,20	0,00%	78,79%	B
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 3,10	R\$ 6,20	0,00%	78,79%	B
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2,61	R\$ 5,22	0,00%	78,79%	B
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,02652503031	R\$ 175,00	R\$ 4,64	0,00%	78,79%	B
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2,12	R\$ 4,24	0,00%	78,79%	B
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 0,66	R\$ 3,96	0,00%	78,79%	B
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	0,600055130124	R\$ 5,00	R\$ 3,00	0,00%	78,79%	B
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,65	R\$ 2,65	0,00%	78,79%	B
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,24	R\$ 2,48	0,00%	78,79%	B
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	0,448411533495	R\$ 4,50	R\$ 2,02	0,00%	78,79%	B
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,00884167677	R\$ 190,62	R\$ 1,69	0,00%	78,79%	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,12262351728	R\$ 12,39	R\$ 1,52	0,00%	78,79%	B
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	3,92	R\$ 0,27	R\$ 1,06	0,00%	78,79%	B
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,002357780472	R\$ 300,00	R\$ 0,71	0,00%	78,79%	B
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,02652503031	R\$ 12,54	R\$ 0,33	0,00%	78,79%	B
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,004345329855	R\$ 65,04	R\$ 0,28	0,00%	78,79%	B
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,010610012124	R\$ 18,00	R\$ 0,19	0,00%	78,79%	B
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,013557237714	R\$ 12,19	R\$ 0,17	0,00%	78,79%	B
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,02652503031	R\$ 4,90	R\$ 0,13	0,00%	78,79%	B
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	Encargos	un	0,000740462178	R\$ 163,00	R\$ 0,12	0,00%	78,79%	B
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,000438428058	R\$ 184,50	R\$ 0,08	0,00%	78,79%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,003536670708	R\$ 13,55	R\$ 0,05	0,00%	78,79%	B
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,000740462178	R\$ 47,69	R\$ 0,04	0,00%	78,79%	B
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,004715560944	R\$ 6,35	R\$ 0,03	0,00%	78,79%	B
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,001178890236	R\$ 17,61	R\$ 0,02	0,00%	78,79%	B
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,000740462178	R\$ 26,89	R\$ 0,02	0,00%	78,79%	B
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,000438428058	R\$ 36,90	R\$ 0,02	0,00%	78,79%	B
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,000370231089	R\$ 34,00	R\$ 0,01	0,00%	78,79%	B
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,000657642087	R\$ 18,58	R\$ 0,01	0,00%	78,79%	B
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,000219214029	R\$ 31,50	R\$ 0,01	0,00%	78,79%	B

Subtotal até 78,79%% R\$ 378.206,26
Outros R\$ 101.786,42
Valor total do Orçamento R\$ 479.992,68

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA -EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532
PROCURADOR





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 38.578,00	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			R\$ 6.430,95	R\$ 6.430,95	R\$ 6.430,95	R\$ 6.430,95	R\$ 6.430,95	R\$ 6.423,25	R\$ 38.578,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.668,48	25,00 %	30,00 %	30,00 %	15,00 %			100,00 %
			R\$ 11.667,12	R\$ 14.000,54	R\$ 14.000,54	R\$ 7.000,28			R\$ 46.668,48
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.149,62	20,00 %	25,00 %	25,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 429,92	R\$ 537,41	R\$ 537,41	R\$ 214,96	R\$ 214,96	R\$ 214,96	R\$ 2.149,62
4	COBERTA	R\$ 62.783,16	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 6.278,32	R\$ 12.556,63	R\$ 12.556,63	R\$ 12.556,63	R\$ 12.556,63	R\$ 6.278,32	R\$ 62.783,16
5	PISOS	R\$ 85.574,66		20,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 17.114,93	R\$ 17.114,93	R\$ 25.672,40	R\$ 17.114,93	R\$ 8.557,47	R\$ 85.574,66
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 17.512,86		10,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 1.751,29	R\$ 5.253,86	R\$ 3.502,57	R\$ 3.502,57	R\$ 3.502,57	R\$ 17.512,86
7	REVESTIMENTO	R\$ 39.203,33	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.920,33	R\$ 7.840,67	R\$ 7.840,67	R\$ 7.840,67	R\$ 7.840,67	R\$ 3.920,32	R\$ 39.203,33
8	PINTURA	R\$ 34.170,75		20,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 6.834,15	R\$ 10.251,23	R\$ 6.834,15	R\$ 6.834,15	R\$ 3.417,07	R\$ 34.170,75
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 4.560,81	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 912,16	R\$ 1.140,20	R\$ 1.140,20	R\$ 912,16	R\$ 228,04	R\$ 228,05	R\$ 4.560,81
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 39.787,05	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 7.957,41	R\$ 9.946,76	R\$ 9.946,76	R\$ 7.957,41	R\$ 1.989,35	R\$ 1.989,36	R\$ 39.787,05
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 7.196,50	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 719,65	R\$ 1.439,30	R\$ 1.439,30	R\$ 1.439,30	R\$ 1.439,30	R\$ 719,65	R\$ 7.196,50
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 101.807,46	10,13 %	21,05 %	22,88 %	21,25 %	15,38 %	9,31 %	100,00 %
			R\$ 10.313,10	R\$ 21.430,47	R\$ 23.293,55	R\$ 21.634,09	R\$ 15.657,99	R\$ 9.478,26	R\$ 101.807,46
		R\$ 479.992,68	R\$ 48.628,96	R\$ 101.023,30	R\$ 109.806,03	R\$ 101.995,57	R\$ 73.809,54	R\$ 44.729,28	R\$ 479.992,68
			R\$ 48.628,96	R\$ 149.652,26	R\$ 259.458,29	R\$ 361.453,86	R\$ 435.263,40	R\$ 479.992,68	



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA -EPP
 DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA- CE 49532
 PROCURADOR





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,04327960	0,08655920	0,08655920	0,08655920	0,08655920	0,04327960	0,43279599
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,15737820	0,19672453	0,19672453	0,15737962	0,03934491	0,03934491	0,78689669
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ		1,58944703	4,76834110	3,17889406	3,17889406	3,17889406	15,89447032
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ		3,17889406	9,53668219	6,35778813	6,35778813	6,35778813	31,78894064
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN		0,56055592	1,68166775	1,12111183	1,12111183	1,12111183	5,60555916
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN		1,02889112	3,08667335	2,05778223	2,05778223	2,05778223	10,28891116
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,51657472	1,03314945	1,03314945	1,03314945	1,03314945	0,51657472	5,16574723
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12001710	0,15001378	0,15001378	0,12001103	0,03000276	0,03000276	0,60006121
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG		1.856,65200000	1.856,65200000	2.784,97800000	1.856,65200000	928,32600000	9.283,26000000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L		12,61452000	18,92178000	12,61452000	12,61452000	6,30726000	63,07260000
I0037	AJUDANTE	H	0,26952824	0,33691030	0,33691030	0,26952824	0,06738206	0,06738206	1,34764122
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10295600	0,12869540	0,12869540	0,10295632	0,02573908	0,02573908	0,51478128
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	35,33703201	77,12707820	90,84645473	83,85120731	83,44452985	48,64973276	419,25603486
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	103,28655475	129,10820056	129,10820056	103,28656045	25,82164011	25,82164011	516,43279655
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,75757497	5,90949625	5,90949625	4,45779525	1,00203142	1,00203142	23,03842555
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H		107,96875733	161,95313599	107,96875733	107,96875733	53,98437866	539,84378663
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,00176842	0,00221042	0,00221042	0,00176834	0,00044208	0,00044208	0,00884177
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02452464	0,03065588	0,03065588	0,02452470	0,00613118	0,00613118	0,12262345
I0108	AREIA GROSSA	M3		2,65236000	2,65236000	3,97854000	2,65236000	1,32618000	13,26180000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,83548601	4,25550760	4,29344388	5,56668171	4,18586642	2,12226876	21,25925436
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	5,70848200	23,64884600	23,64884600	29,76478700	23,64884600	11,82442300	118,24423000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10295600	0,14070916	0,14070916	0,12097696	0,03775284	0,03174596	0,57485008
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	0,45000000	0,55000000	0,55000000	0,35000000	0,05000000	0,05000000	2,00000000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,00094316	0,00117889	0,00117889	0,00094311	0,00023578	0,00023578	0,00471561
I0169	AÇO CA-60	KG	1,43915050	1,79894274	1,79894274	1,43915419	0,35978855	0,35978855	7,19576726
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	1,20000000	1,50000000	1,50000000	1,20000000	0,30000000	0,30000000	6,00000000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	0,60000000	0,75000000	0,75000000	0,60000000	0,15000000	0,15000000	3,00000000
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	UN	0,40000000	0,50000000	0,50000000	0,40000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	0,25000000	0,30000000	0,30000000	0,15000000			1,00000000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,40000000	0,50000000	0,50000000	0,40000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,40000000	0,50000000	0,50000000	0,40000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,40000000	0,50000000	0,50000000	0,40000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN		1,58944703	4,76834110	3,17889406	3,17889406	3,17889406	15,89447032
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN		0,20000000	0,60000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
I02378	Vale transporte	un	0,08972298	0,11210288	0,11210288	0,08968231	0,02242058	0,02242058	0,44845221
I02436S	Eletricista (horista)	h	0,73008805	0,91339180	0,91339180	0,73071344	0,18267836	0,18267836	3,65294180
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	0,40000000	0,50000000	0,50000000	0,40000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008794	0,00010961	0,00010961	0,00008769	0,00002192	0,00002192	0,00043868
I0280	BRITA	M3	0,04622306	1,23382420	1,23382420	1,81029100	1,18760100	0,59957840	6,11134188
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,20000000	1,50000000	1,50000000	1,20000000	0,30000000	0,30000000	6,00000000
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	11,91187602	14,88968655	14,88968655	11,91174924	2,97793731	2,97793731	59,55887298
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	43,56155166	53,70186199	53,70186199	37,56093099	7,14000000	7,14000000	202,80620662
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	510,00000000	637,50000000	637,50000000	510,00000000	127,50000000	127,50000000	2.550,00000000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	34,68000000	43,35000000	43,35000000	34,68000000	8,67000000	8,67000000	173,40000000
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	34,68000000	43,35000000	43,35000000	34,68000000	8,67000000	8,67000000	173,40000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	162,61700000	325,23400000	325,23400000	325,23400000	325,23400000	162,61700000	1.626,17000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	0,60000000	0,75000000	0,75000000	0,60000000	0,15000000	0,15000000	3,00000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	0,40000000	0,50000000	0,50000000	0,40000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,26059893	8,40361120	14,55930899	10,41630764	7,22085025	7,22085025	52,08152726
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	6,09945000	12,19890000	12,19890000	12,19890000	6,09945000	6,09945000	60,99450000
I0445	CALCETEIRO	H		2,60882485	2,60882485	3,91323728	2,60882485	1,30441243	13,04412426
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,00013191	0,00016441	0,00016441	0,00013153	0,00003288	0,00003288	0,00065803
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004397	0,00005480	0,00005480	0,00004384	0,00001096	0,00001096	0,00021934
I0498	CARPINTEIRO	H	56,95194883	103,06500031	116,78442070	96,82020126	83,44457371	48,64977662	505,71592143
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	0,20000000	0,25000000	0,25000000	0,20000000	0,05000000	0,05000000	1,00000000
I0508	CERA	KG		12,93610000	12,93610000	19,40415000	12,93610000	6,46805000	64,68050000
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	36,94625000	44,33550000	44,33550000	22,16775000			147,78500000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,11147564	0,13934491	0,13934491	0,11147592	0,02786898	0,02786898	0,55737934
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	3,06000000	3,67200000	3,67200000	1,83600000			12,24000000
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	10,03843715	12,04612458	12,04612458	6,02306229			40,15374859
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	0,47213459	0,59017359	0,59017359	0,47213887	0,11803472	0,11803472	2,36069007
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,43858234	0,54803507	0,54803507	0,43842806	0,10960701	0,10960701	2,19229457
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H		1,23575673	1,23575673	1,85363510	1,23575673	0,61787837	6,17878367

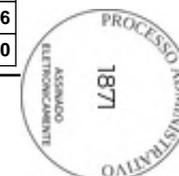




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H		0,68974567	0,68974567	1,03461850	0,68974567	0,34487283	3,44872834
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	10,30036243	12,36043492	12,36043492	6,18021746			41,20144972
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,15737820	0,19672453	0,19672453	0,15737962	0,03934491	0,03934491	0,78689669
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H		0,06728913	0,06728913	0,10093369	0,06728913	0,03364456	0,33644564
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H		12,28436995	12,28436995	18,42655493	12,28436995	6,14218498	61,42184976
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H		53,04627886	53,04627886	79,56941829	53,04627886	26,52313943	265,23139431
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	1,25000000	1,25000000	1,00000000	0,25000000	0,25000000	5,00000000
I0802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	KG	25,66200000	32,07750000	32,07750000	12,83100000	12,83100000	12,83100000	128,31000000
I0803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	KG	2,65174000	3,31467500	3,31467500	1,32587000	1,32587000	1,32587000	13,25870000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	206,39674347	3.206,55855480	3.207,24655480	4.606,25932743	3.185,73232533	1.595,85644135	16.008,04994717
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	1,00000000	1,20000000	1,20000000	0,60000000			4,00000000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,40000000	0,50000000	0,50000000	0,40000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,00000000	1,25000000	1,25000000	1,00000000	0,25000000	0,25000000	5,00000000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	0,50000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000			2,00000000
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN		2,45694000	2,45694000	3,68541000	2,45694000	1,22847000	12,28470000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,80000000	1,00000000	1,00000000	0,80000000	0,20000000	0,20000000	4,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,20000000	1,50000000	1,50000000	1,20000000	0,30000000	0,30000000	6,00000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,60000000	0,75000000	0,75000000	0,60000000	0,15000000	0,15000000	3,00000000
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	0,40000000	0,50000000	0,50000000	0,40000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	0,40000000	0,50000000	0,50000000	0,40000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	0,20000000	0,25000000	0,25000000	0,20000000	0,05000000	0,05000000	1,00000000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,25000000	0,30000000	0,30000000	0,15000000			1,00000000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN		4,76834110	14,30502329	9,53668219	9,53668219	9,53668219	47,68341096
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN		1,20000000	3,60000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	12,00000000
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00530527	0,00663126	0,00663126	0,00530501	0,00132625	0,00132625	0,02652530
I10492	Cesta Básica	un	0,00530527	0,00663126	0,00663126	0,00530501	0,00132625	0,00132625	0,02652530
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00047158	0,00058945	0,00058945	0,00047156	0,00011789	0,00011789	0,00235780
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014785	0,00018512	0,00018512	0,00014809	0,00003702	0,00003702	0,00074022
I10596	Protetor auricular	un	0,00530527	0,00663126	0,00663126	0,00530501	0,00132625	0,00132625	0,02652530
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00212211	0,00265250	0,00265250	0,00212200	0,00053050	0,00053050	0,01061012
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	2,38232826	2,97793731	2,97793731	2,38234985	0,59558746	0,59558746	11,91172765
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	14,70058669	18,30070403	18,30070403	14,10035201	3,30000000	3,30000000	72,00234676
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	143,00000000	178,75000000	178,75000000	143,00000000	35,75000000	35,75000000	715,00000000

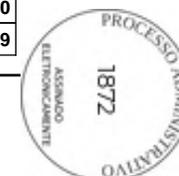




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12001710	0,15001378	0,15001378	0,12001103	0,03000276	0,03000276	0,60006121
I10788	Pá quadrada	un	0,00008794	0,00010961	0,00010961	0,00008769	0,00002192	0,00002192	0,00043868
I1091	ENGATE CROMADO	UN	0,60000000	0,75000000	0,75000000	0,60000000	0,15000000	0,15000000	3,00000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	1,25000000	1,25000000	1,00000000	0,25000000	0,25000000	5,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	3,00000000	5,29280000	6,13920000	3,49280000	1,69280000	0,84640000	20,46400000
I1101	ESMERIL N.36	UN		8,84120000	8,84120000	13,26180000	8,84120000	4,42060000	44,20600000
I1102	ESMERIL N.60	UN		4,42060000	4,42060000	6,63090000	4,42060000	2,21030000	22,10300000
I1106	ESPELHO 4"X4"	UN	17,00000000	21,25000000	21,25000000	17,00000000	4,25000000	4,25000000	85,00000000
I11240	Alicate com isolamento	un	0,00014785	0,00018512	0,00018512	0,00014809	0,00003702	0,00003702	0,00074022
I11241	Alicate volt-ampermetro	un	0,00014785	0,00018512	0,00018512	0,00014809	0,00003702	0,00003702	0,00074022
I11242	Chave inglesa 12"	un	0,00007392	0,00009256	0,00009256	0,00007405	0,00001851	0,00001851	0,00037011
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		1,22889112	3,68667335	2,45778223	2,45778223	2,45778223	12,28891116
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN		0,56055592	1,68166775	1,12111183	1,12111183	1,12111183	5,60555916
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN		0,40000000	1,20000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	4,00000000
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	16,79375000	20,15250000	20,15250000	10,07625000			67,17500000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,78400000	0,98000000	0,98000000	0,78400000	0,19600000	0,19600000	3,92000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L		0,98566000	1,47849000	0,98566000	0,98566000	0,49283000	4,92830000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H		94,54187748	94,54187748	141,81281622	94,54187748	47,27093874	472,70938739
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN		0,20000000	0,60000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG		23,88160000	23,88160000	35,82240000	23,88160000	11,94080000	119,40800000
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	0,40000000	0,50000000	0,50000000	0,40000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	3,40000000	4,25000000	4,25000000	3,40000000	0,85000000	0,85000000	17,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,60000000	2,00000000	2,00000000	1,60000000	0,40000000	0,40000000	8,00000000
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	0,40000000	0,50000000	0,50000000	0,40000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00271158	0,00338931	0,00338931	0,00271145	0,00067786	0,00067786	0,01355738
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00086924	0,00108633	0,00108633	0,00086907	0,00021727	0,00021727	0,00434550
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00023579	0,00029472	0,00029472	0,00023578	0,00005894	0,00005894	0,00117890
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00070737	0,00088417	0,00088417	0,00070733	0,00017683	0,00017683	0,00353671
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M		221,03000000	221,03000000	331,54500000	221,03000000	110,51500000	1.105,15000000
I1328	LADRILHISTA	H	41,22694141	125,87927508	125,87927508	147,59197120	125,87927508	62,93963754	629,39637539

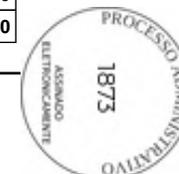




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	1,25000000	1,25000000	1,00000000	0,25000000	0,25000000	5,00000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN		0,89940000	1,34910000	0,89940000	0,89940000	0,44970000	4,49700000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		102,29380000	153,44070000	102,29380000	102,29380000	51,14690000	511,46900000
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	0,60000000	0,75000000	0,75000000	0,60000000	0,15000000	0,15000000	3,00000000
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	0,60000000	0,75000000	0,75000000	0,60000000	0,15000000	0,15000000	3,00000000
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	0,20000000	0,25000000	0,25000000	0,20000000	0,05000000	0,05000000	1,00000000
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	0,50000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000			2,00000000
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	0,60000000	0,75000000	0,75000000	0,60000000	0,15000000	0,15000000	3,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L		29,33112000	43,99668000	29,33112000	29,33112000	14,66556000	146,65560000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L		18,31416000	27,47124000	18,31416000	18,31416000	9,15708000	91,57080000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	2,50000000	2,50000000	2,00000000	0,50000000	0,50000000	10,00000000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	0,38400000	0,48000000	0,48000000	0,38400000	0,09600000	0,09600000	1,92000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		20,67336438	62,02009315	41,34672877	41,34672877	41,34672877	206,73364384
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	125,55062500	150,66075000	150,66075000	75,33037500			502,20250000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN		0,40000000	1,20000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	4,00000000
I1724	PREGO	KG	10,61356500	17,93240881	19,40396644	15,64531263	12,62243763	7,04699763	83,26468813
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,70000000	0,84000000	0,84000000	0,42000000			2,80000000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	0,20000000	0,25000000	0,25000000	0,20000000	0,05000000	0,05000000	1,00000000
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	0,20000000	0,25000000	0,25000000	0,20000000	0,05000000	0,05000000	1,00000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	162,61700000	325,23400000	325,23400000	325,23400000	325,23400000	162,61700000	1.626,17000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,03288531	2,44110675	2,44110675	1,23288540	0,00822135	0,00822135	8,16442690
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M		0,64000000	0,64000000	0,96000000	0,64000000	0,32000000	3,20000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN		10,73668219	32,21004658	21,47336438	21,47336438	21,47336438	107,36682192
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	0,60000000	0,75000000	0,75000000	0,60000000	0,15000000	0,15000000	3,00000000
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2		0,80000000	0,80000000	1,20000000	0,80000000	0,40000000	4,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	871,17000000	1.742,34000000	1.742,34000000	1.742,34000000	1.742,34000000	871,17000000	8.711,70000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	86,13832564	107,29815873	107,29815873	83,13852698	19,65963175	19,65963175	423,19243357
I2096	TINTA LATEX	L		25,94506000	38,91759000	25,94506000	25,94506000	12,97253000	129,72530000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L		41,55242000	62,32863000	41,55242000	41,55242000	20,77621000	207,76210000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,20000000	1,50000000	1,50000000	1,20000000	0,30000000	0,30000000	6,00000000
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	5,00000000	6,25000000	6,25000000	5,00000000	1,25000000	1,25000000	25,00000000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	1,25000000	1,50000000	1,50000000	0,75000000			5,00000000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	7,50000000	9,00000000	9,00000000	4,50000000			30,00000000
I2293	ZARCÃO	L		0,35976000	0,53964000	0,35976000	0,35976000	0,17988000	1,79880000
I2312	ELETRICISTA	H	103,00942127	128,76178372	128,76178372	103,00942697	25,75235674	25,75235674	515,04712917
I2320	ENCANADOR	H	5,50832532	6,81046172	6,81046172	4,90876589	1,00235668	1,00235668	26,04272802
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,85000000	1,05000000	1,05000000	0,75000000	0,15000000	0,15000000	4,00000000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	0,25000000	0,30000000	0,30000000	0,15000000			1,00000000
I2391	PEDREIRO	H	80,40136142	228,77044267	233,82047210	258,61601853	198,82929941	103,08888714	1.103,52648127
I2395	PINTOR	H		123,13614010	184,70421015	123,13614010	123,13614010	61,56807005	615,68070052
I2403	PÓ DE PEDRA	M3		0,13955500	0,13955500	0,20933250	0,13955500	0,06977750	0,69777500
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	0,45000000	0,55000000	0,55000000	0,35000000	0,05000000	0,05000000	2,00000000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	0,45000000	0,55000000	0,55000000	0,35000000	0,05000000	0,05000000	2,00000000
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,00000000	1,25000000	1,25000000	1,00000000	0,25000000	0,25000000	5,00000000
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,00000000	5,00000000	5,00000000	4,00000000	1,00000000	1,00000000	20,00000000
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	1,25000000	1,25000000	1,00000000	0,25000000	0,25000000	5,00000000
I2543	SERVENTE	H	436,38550965	800,61308728	805,66311671	708,77838326	464,29098453	236,72549878	3.452,45658021
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	20,96831236	25,19345761	25,19345761	12,83279824	0,15737962	0,15737962	84,50278507
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		0,68974567	0,68974567	1,03461850	0,68974567	0,3448283	3,44872834
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H		1,30304586	1,30304586	1,95456879	1,30304586	0,65152293	6,51522930
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	599,73421752	789,72948391	789,72948391	470,34917563	73,39359029	38,78763853	2.761,72358980
I2702	JUROS	H	203,66539458	260,86687955	260,86687955	149,14419748	17,84828589	9,78661476	902,17825180
I2703	MANUTENÇÃO	H	449,15819458	570,27641628	570,27641628	318,46329748	32,54102209	17,05457830	1.957,76992501
I2706	OLEO DIESEL	L	142,22527252	170,84802206	170,84802206	86,29730069	0,60574430	0,57041751	571,39477915
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H		0,68974567	0,68974567	1,03461850	0,68974567	0,3448283	3,44872834
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	10,30036243	12,36043492	12,36043492	6,18021746			41,20144972
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	20,33879958	24,40655949	24,40655949	12,20327975			81,35519831
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	0,15737820	0,19672453	0,19672453	0,15737962	0,03934491	0,03934491	0,78689669



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	0,62951279	0,78689812	0,78689812	0,62951849	0,15737962	0,15737962	3,14758676
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H		0,06728913	0,06728913	0,10093369	0,06728913	0,03364456	0,33644564
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H		1,30304586	1,30304586	1,95456879	1,30304586	0,65152293	6,51522930
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	0,25000000	0,30000000	0,30000000	0,15000000			1,00000000
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	0,60000000	0,75000000	0,75000000	0,60000000	0,15000000	0,15000000	3,00000000
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	17,00000000	21,25000000	21,25000000	17,00000000	4,25000000	4,25000000	85,00000000
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	0,80000000	1,00000000	1,00000000	0,80000000	0,20000000	0,20000000	4,00000000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	37,15580000	153,92740000	153,92740000	193,73530000	153,92740000	76,96370000	769,63700000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		579,02400000	579,02400000	868,53600000	579,02400000	289,51200000	2.895,12000000
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	61,79446000	123,58892000	123,58892000	123,58892000	123,58892000	61,79446000	617,94460000
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2		0,50000000	1,50000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	5,00000000
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	0,40000000	0,50000000	0,50000000	0,40000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M		16,53024913	49,59074740	33,06049827	33,06049827	33,06049827	165,30249133
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M		8,10617986	24,31853959	16,21235973	16,21235973	16,21235973	81,06179863
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN		0,56055592	1,68166775	1,12111183	1,12111183	1,12111183	5,60555916
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN		1,02889112	3,08667335	2,05778223	2,05778223	2,05778223	10,28891116
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	0,60000000	0,75000000	0,75000000	0,60000000	0,15000000	0,15000000	3,00000000
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,80000000	1,00000000	1,00000000	0,80000000	0,20000000	0,20000000	4,00000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,22617223	0,22617223	0,22617223	0,22617223	0,22617223	0,22590087	1,35676200
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,40711024	0,40711024	0,40711024	0,40711024	0,40711024	0,40662180	2,44217300
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	1,25000000	1,25000000	1,00000000	0,25000000	0,25000000	5,00000000
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00000000	1,25000000	1,25000000	1,00000000	0,25000000	0,25000000	5,00000000
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,00000000	5,00000000	5,00000000	4,00000000	1,00000000	1,00000000	20,00000000
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,00000000	5,00000000	5,00000000	4,00000000	1,00000000	1,00000000	20,00000000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	8,00000000	10,00000000	10,00000000	8,00000000	2,00000000	2,00000000	40,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA :	05/07/2024	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,09600000	0,12000000	0,12000000	0,09600000	0,02400000	0,02400000	0,48000000
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN		1.094,97000000	1.094,97000000	1.642,45500000	1.094,97000000	547,48500000	5.474,85000000
PM010 - CPU	PLAFON DE PLÁSTICO BOCAL E-27	UN	12,40000000	15,50000000	15,50000000	12,40000000	3,10000000	3,10000000	62,00000000
PM011 - CPU	LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	UN	12,40000000	15,50000000	15,50000000	12,40000000	3,10000000	3,10000000	62,00000000
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,43970936	0,54803507	0,54803507	0,43842806	0,10960701	0,10960701	2,19342159
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,73924057	0,92557772	0,92557772	0,74046218	0,18511554	0,18511554	3,70108928

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA -EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532
PROCURADOR



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
	TOTAL	7,80%

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

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CRPB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,92%

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

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA -EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532
PROCURADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			0,00%
			47,48%
			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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	DATA : 05/07/2024	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 24.06.01/CE - REQUALIFICAÇÃO DO ANEXO ACAFI.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA MOÉSIO LOYOLA, Nº 520, CACIMBAS, ITAPIPOCA-CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			0,00%
			47,48%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA -EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO

Engenheiro Civil
CREA- CE 49532
PROCURADOR