



FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
48.684.766/0001-69

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777
678325

Digitally signed by VINICIUS
WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=CP-Brazil, OU=
Secretaria de Processos Federais
do Brasil - RFB, OU=RFB e-
CPF A1, OU=EM BRANCO,
OU=38018034000124, OU=
Videoconferencia, CN=
VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this
document.
Location:
Date: 2024.09.19
16:23:44
+02'00'
PKCS#7: Reader Version:
2024.2.0



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Itaiçaba / CE

Unidade gestora: Sec.de Acao Social,Trab.Juv.e
Empreendedorismo

Número do processo: 00007.20240815/0003-20

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 013/24-CP

Data da abertura: 13/09/2024 às 08:30

Dados do Fornecedor

Razão social: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA

Telefone: (85) 8818-0153 / (85) 9881-8015

CNPJ/MF: 48.684.766/0001-69

E-mail: focoambiental2022@hotmail.com

Endereço: Rua Raimundo Alves Cavalcante, 1407, Antônio Miguel, Itaitinga / CE - CEP: 61.880-880

Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE

Especificação: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 156.942,29

Valor total: R\$ 156.942,29

Fabricante/Marca: PRÓPRIO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 201.280,01

Valor total - LOTE ÚNICO: R\$ 156.942,29 - (cento e cinquenta e seis mil, novecentos e quarenta e dois reais e vinte e nove centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 156.942,29 (cento e cinquenta e seis mil, novecentos e quarenta e dois reais e vinte e nove centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 19 de Setembro de 2024 às 16:22

Rua Raimundo Alves Cavalcante, 1407, Antônio Miguel, Itaitinga / CE - CEP: 61.880-880.



FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
48.684.766/0001-69



Dados do Usuário:

Usuário logado como: FOCO
CPF/MF: 48.684.766/0001-69

E-mail: focoambiental2022@hotmail.com

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
CNPJ/MF: 48.684.766/0001-69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE

DATA: 11/09/2024

BDI: 25,92%

FONTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 15.105,12
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 362,11	R\$ 2.172,66
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	131,22	R\$ 13,15	R\$ 1.725,54
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,84	R\$ 78,86	R\$ 775,98
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,31	R\$ 341,73	R\$ 1.131,13
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 25,94	R\$ 181,58
1.6	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 47,40	R\$ 331,80
1.7	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 45,80	R\$ 320,60
1.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,53	R\$ 36,81	R\$ 1.823,20
1.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	61,56	R\$ 65,72	R\$ 4.045,72
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,82	R\$ 21,03	R\$ 248,57
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	31,73	R\$ 35,72	R\$ 1.133,40
1.12	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	31,73	R\$ 38,29	R\$ 1.214,94
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.995,76
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,24	R\$ 68,11	R\$ 833,67
2.2	C0096	REATERRO APOILOADO	SEINFRA	M3	1,85	R\$ 61,78	R\$ 114,29
2.3	C0095	APOILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	51,83	R\$ 39,51	R\$ 2.047,80
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 3.867,30
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,95	R\$ 587,53	R\$ 558,15
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	254,64	R\$ 10,33	R\$ 2.630,43
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 84,84	R\$ 678,72
4	ALVENARIAS						R\$ 16.898,69
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	102,64	R\$ 31,56	R\$ 3.239,32
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	20,24	R\$ 674,87	R\$ 13.659,37
5	REVESTIMENTOS						R\$ 57.079,58
5.1	PAREDES						R\$ 39.933,57
5.1.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 13,41	R\$ 2.752,67
5.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 52,37	R\$ 10.749,99
5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 57,42	R\$ 11.786,60
5.1.4	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 16,04	R\$ 128,32
5.1.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 52,37	R\$ 418,96
5.1.6	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 36,89	R\$ 295,12
5.1.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,48	R\$ 127,23	R\$ 13.801,91
5.2	PISO						R\$ 17.146,01
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,42	R\$ 567,56	R\$ 1.941,06
5.2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	94,26	R\$ 61,27	R\$ 5.775,31
5.2.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	94,26	R\$ 76,87	R\$ 7.245,77
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	51,83	R\$ 35,46	R\$ 1.837,89
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	6,36	R\$ 54,40	R\$ 345,98
6	ESQUADRIAS						R\$ 11.177,82
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 769,45	R\$ 1.538,90
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 734,96	R\$ 4.409,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE

DATA : 11/09/2024 BDI: 25,92%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MES: 0,00%
 PROPRIA: PROPRIA 0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	15,75	R\$ 332,01	R\$ 5.229,16
7 INSTALAÇÕES							R\$ 26.959,54
7.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 2.131,68
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 266,46	R\$ 2.131,68
7.2 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 5.429,04
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 255,88	R\$ 2.814,68
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.614,36	R\$ 2.614,36
7.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS							R\$ 15.399,46
7.3.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 239,74	R\$ 2.876,88
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	46,00	R\$ 272,23	R\$ 12.522,58
7.4 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 3.999,36
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 438,93	R\$ 877,86
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 782,69	R\$ 782,69
7.4.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 392,03	R\$ 784,06
7.4.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 610,37	R\$ 610,37
7.4.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 657,18	R\$ 657,18
7.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,62	R\$ 11,62
7.4.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 137,79	R\$ 275,58
8 PINTURAS							R\$ 16.701,96
8.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 1.500,26
8.1.1	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	R\$ 8,81	R\$ 281,22
8.1.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	R\$ 25,36	R\$ 809,49
8.1.3	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	17,10	R\$ 23,95	R\$ 409,55
8.2 PAREDES							R\$ 15.201,70
8.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	169,85	R\$ 14,96	R\$ 2.540,96
8.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	169,85	R\$ 23,31	R\$ 3.959,20
8.2.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	203,64	R\$ 18,40	R\$ 3.746,98
8.2.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	203,64	R\$ 24,33	R\$ 4.954,56
9 OUTROS SERVIÇOS							R\$ 6.156,52
9.1 RESTAURAÇÃO ESTRUTURAL							R\$ 2.188,46
9.1.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 196,33	R\$ 2.159,63
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 90,08	R\$ 28,83
9.2 OUTROS							R\$ 3.968,06
9.2.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 679,91	R\$ 1.359,82
9.2.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	160,31	R\$ 16,27	R\$ 2.608,24
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 32.308,32	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 124.633,97	
VALOR TOTAL:						R\$ 156.942,29	

FOCO Ambiental		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
		OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA: 11/09/2024	BDI: 25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.766/0001-69
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,92%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.105,12	9,62%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.995,76	1,91%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 3.867,30	2,46%
4	ALVENARIAS	R\$ 16.898,69	10,77%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 57.079,58	36,37%
6	ESQUADRIAS	R\$ 11.177,82	7,12%
7	INSTALAÇÕES	R\$ 26.959,54	17,18%
8	PINTURAS	R\$ 16.701,96	10,64%
9	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 6.156,52	3,92%



VALOR BDI TOTAL:	R\$ 32.308,32	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 124.633,97	
VALOR TOTAL:	R\$ 156.942,29	

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.766/0001-69
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	85,44%
				MES:	47,46%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6040
VALOR:						R\$ 20,60

1.6. C4618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 11,2704
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 11,5968
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,6352
VALOR:					R\$ 37,64

1.7. C4619 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 12,2096
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 10,8720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3728
VALOR:					R\$ 36,37

1.8. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 3,3824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2264
VALOR:					R\$ 29,23

1.9. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,1900
VALOR:					R\$ 52,19

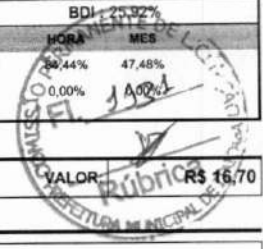
1.10. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	29,44%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	47,48%



VALOR: R\$ 16,70

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912	
VALOR:					R\$ 28,37	

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 136,8600	R\$ 30,4103
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,4103

VALOR: R\$ 30,41

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878	

VALOR: R\$ 54,09

2.2. C0096 REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 29,1300	R\$ 2,9130
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,0630	

VALOR: R\$ 49,06

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820	

VALOR: R\$ 31,38

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

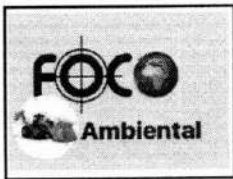
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 54,6500	R\$ 11,4765
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4400	R\$ 13,6180
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,3200	R\$ 9,9040

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653748372

Desenvolvido por PAULO SERGIO PEREIRA: 73653748372
 CRI-CE, CMC-Brasil, GUAG SOLUTI Multiple
 15. QUALIFICANDO O SUO, QUALIFICANDO A SUA
 CRI-CERTIFICADO Nº A1, CRI-PAULO SERGIO PEREIRA: 73653748372
 Assinado eletronicamente pelo autor deste documento
 Local: 2024.08.19 10:34:10-03707
 FOM PDF Reader Versão: 2024.2.0

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 03777678325

Desenvolvido por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 03777678325
 CRI-CE, CMC-Brasil, GUAG SOLUTI Multiple
 15. QUALIFICANDO O SUO, QUALIFICANDO A SUA
 CRI-CERTIFICADO Nº A1, CRI-VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 03777678325
 Assinado eletronicamente pelo autor deste documento
 Local: 2024.08.19 10:34:10-03707
 FOM PDF Reader Versão: 2024.2.0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	44,44%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,48%
				0,00%	0,00%



12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 56,4000
					TOTAL Material:	R\$ 91,3985

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,1920
					VALOR:	R\$ 466,59

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 132,9100	R\$ 1,0633
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,0633

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,5280
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,5500	R\$ 0,1510
					TOTAL Material:	R\$ 3,6790

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 8,20

3.3. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 3,4700	R\$ 2,5678
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 19,5500	R\$ 19,5500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,3500
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 6,4900	R\$ 0,1947
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,6772
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 5,8400	R\$ 3,2120
					TOTAL Material:	R\$ 35,5517

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 295,1100	R\$ 8,8533
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,9077
					VALOR:	R\$ 67,38

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: cn=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372, ou=Itaíçaba, ou=CE, o=SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO, email=ps748372@itaicaba.ce.gov.br

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: cn=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325, ou=Itaíçaba, ou=CE, o=SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO, email=vwagner@itaicaba.ce.gov.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 38,2000	R\$ 0,3744
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 8,4500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,6468
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,4704
TOTAL Material:					R\$ 9,9416	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1152	

VALOR: R\$ 25,06

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 56,4000
TOTAL Material:					R\$ 56,4000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 347,8500	R\$ 104,3550
TOTAL Serviço:					R\$ 104,3550	

VALOR: R\$ 535,95

5.1.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,7680
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 45,9300	R\$ 0,3215
TOTAL Material:					R\$ 1,0895	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,4600	R\$ 4,7258
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5578	

VALOR: R\$ 10,65

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE

DATA: 11/09/2024

BDI: 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,40%	0,00%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 801,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 16,0200
VALOR:					R\$ 41,59

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 801,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 20,0250
VALOR:					R\$ 45,60

5.1.4. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6550

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 347,8500
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0871
VALOR:					R\$ 12,74

5.1.5. 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	0,60000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 801,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 16,0200
VALOR:					R\$ 41,59

5.1.6. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 38,2000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,4400
TOTAL Material:					R\$ 0,7698



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	HORA:	84,44	MES:	47,18%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,0296
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,5256
VALOR:					R\$ 29,30

5.1.7. 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
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,1800	R\$ 26,5980
TOTAL Material:					R\$ 26,5980

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6680

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 738,9200	R\$ 14,7784
TOTAL Serviço:					R\$ 14,7784
VALOR:					R\$ 101,04

5.2.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 291,6500	R\$ 291,6500
TOTAL Serviço:					R\$ 291,6500
VALOR:					R\$ 450,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 38,2000	R\$ 0,9283
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,3200	R\$ 2,3392
TOTAL Material:					R\$ 3,2675

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890
VALOR:					R\$ 48,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 38,2000	R\$ 0,9283
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,3200	R\$ 2,3392
TOTAL Material:					R\$ 3,2675



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 8,8800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,1800	R\$ 26,5980
TOTAL Material:					R\$ 35,4780

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

VALOR: R\$ 61,05

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,2400	R\$ 0,1896
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6408

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 38,2000	R\$ 2,1698
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 35,2500	R\$ 0,2291
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 16,3200
TOTAL Material:					R\$ 18,7189

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979


VALOR: R\$ 28,16

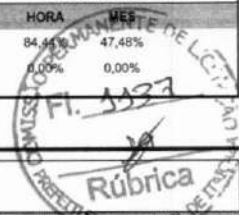
5.2.5. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6320

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 79,1600	R\$ 0,2375
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 309,8500	R\$ 0,2169
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0300	R\$ 1,2575
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,8000	R\$ 0,1520
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:					R\$ 28,5723

VALOR: R\$ 43,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,92%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MESES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,48%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 29,7000	R\$ 59,4000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 312,0800	R\$ 312,0800
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,5800	R\$ 239,5800
TOTAL Serviço:					R\$ 611,0600
VALOR:					R\$ 611,06

6.2. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 38,2000	R\$ 0,4049
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,1500	R\$ 104,1500
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,7568
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,5504
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,5300	R\$ 28,5900
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,6100	R\$ 30,6100
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 32,5400
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 1,2800
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,1500	R\$ 156,1500
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,7700	R\$ 1,9425
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 4,8000
TOTAL Material:					R\$ 361,7746

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 583,67

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 38,2000	R\$ 0,3705
I0439 CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 128,5600	R\$ 128,5600
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,3212
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,8544
TOTAL Material:					R\$ 130,1061

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,5600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%										
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE													

VALOR: R\$ 263,67



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 54,6500	R\$ 0,1913
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,8000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,7200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 4,8400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 1,8800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,9800	R\$ 2,3760
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 19,5500
TOTAL Material:					R\$ 37,7173	

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


VALOR: R\$ 211,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 54,6500	R\$ 0,2186
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,9600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0300	R\$ 4,0300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,1600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,4900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 7,2300	R\$ 2,3859
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,1600	R\$ 4,7400
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,9100	R\$ 2,4550
TOTAL Material:					R\$ 29,3195	

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

VALOR: R\$ 203,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA: 11/09/2024	BDI: 25,92%											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE														



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 88,6700	R\$ 532,0200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 38,2000	R\$ 4,1638
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,3200	R\$ 23,3280
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,1400	R\$ 108,1400
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 120,2000	R\$ 240,4000
TOTAL Material:						R\$ 906,0518

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 86,8500	R\$ 19,9755
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 89,7400	R\$ 20,6402
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 31,2800	R\$ 125,1200
TOTAL Serviço:						R\$ 858,4177

VALOR: R\$ 2.076,21

7.3.1. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 3,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,8800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 5,1200	R\$ 1,6896
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 6,2700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
TOTAL Material:						R\$ 14,4896

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000

VALOR: R\$ 190,39

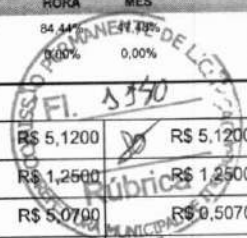
7.3.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 11,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,8800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI:	25.92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	84,44%
				MES:	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1200	R\$ 5,1200
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 5,0700	R\$ 0,5070
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 6,2700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 1,0200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3100	R\$ 11,3100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
TOTAL Material:						R\$ 40,2870

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000

VALOR: R\$ 216,19

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,4200	R\$ 108,4200
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,1100	R\$ 119,1100
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3200	R\$ 10,3200
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0896
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 8,6000
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8800	R\$ 16,8800
TOTAL Material:					R\$ 263,4196

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600

VALOR: R\$ 348,58

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0082	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6200	R\$ 4,6200
I8636	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,0800	R\$ 145,0800
I8651	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 320,6100	R\$ 320,6100
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3200	R\$ 10,3200
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0896
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0300	R\$ 4,0300
I1516	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 4,9400	R\$ 0,4940
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 8,6000
TOTAL Material:					R\$ 493,8436

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 11/09/2024		BDI : 25,92%	
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MUN
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 57,9000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,7400
					VALOR:	R\$ 621,58

7.4.3. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3200	R\$ 10,3200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,1344
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,1400	R\$ 46,1400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 8,6000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,2100	R\$ 75,2100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0900	R\$ 45,0900
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7400	R\$ 8,7400
					TOTAL Material:	R\$ 194,2344


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950
					VALOR:	R\$ 311,33

7.4.4. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 169,2900	R\$ 223,4628
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,9900	R\$ 42,9900
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,5820
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,6600	R\$ 79,6600
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5700	R\$ 14,5700
					TOTAL Material:	R\$ 361,2648

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 386,5700	R\$ 0,8891
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,8891
					VALOR:	R\$ 484,73

7.4.5. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%										
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE													

10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 169,2900	R\$ 223,4628
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,1600	R\$ 80,1600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,5820
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,6600	R\$ 79,6600
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5700	R\$ 14,5700
TOTAL Material:						R\$ 398,4348

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,5780	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 386,5700	R\$ 0,8891
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8891	
VALOR:					R\$ 521,90	

7.4.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0560
TOTAL Material:					R\$ 3,3560	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700	
VALOR:					R\$ 9,23	


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 54,6500	R\$ 0,0273
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0480
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,6900	R\$ 72,6900
TOTAL Material:					R\$ 72,7653	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6610	
VALOR:					R\$ 109,43	

8.1.1. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 7,3900	R\$ 0,9607

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA: 11/09/2024	BDI: 25,92%										
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ENT. MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>24,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ENT. MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,46%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	ENT. MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,46%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE													

TOTAL Material: R\$ 0,9607

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0400
VALOR:					R\$ 7,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 9,2700	R\$ 0,3708
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 14,5700	R\$ 2,3312
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 7,3900	R\$ 0,9607
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,1280
TOTAL Material:					R\$ 3,7907

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 20,14

8.1.3. C2474 TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,2450
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 21,1400	R\$ 0,4228
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,0300	R\$ 4,6448
I2158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,12000000	R\$ 1,8500	R\$ 0,2220
TOTAL Material:					R\$ 5,5346

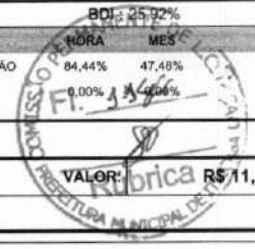
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4840
VALOR:					R\$ 19,02

8.2.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,1280
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,6790
TOTAL Material:					R\$ 0,8070

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA:	11/09/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SEINFRA:	84,44%	47,48%
		PROPRIA:	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 11,88

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 5,5200	R\$ 0,6624
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0800
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 8,3300	R\$ 1,4161
TOTAL Material:					R\$ 2,1585	

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

VALOR: R\$ 18,51

8.2.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,1600
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,2180
TOTAL Material:					R\$ 1,3780	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2310	

VALOR: R\$ 14,61

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 9,2700	R\$ 0,4635
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 5,8400	R\$ 0,7008
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0800
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 10,1500	R\$ 1,7255
TOTAL Material:					R\$ 2,9698	

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

VALOR: R\$ 19,32

9.1.1. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 3,2400	R\$ 11,0160
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,6150



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA:	11/09/2024	90% 25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 24,44% 1478645
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES 0,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 16,6310

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2391 PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543 SERVENTE	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 140,2900
VALOR:				R\$ 155,92

9.1.2. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 61,0800

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,03000000	R\$ 348,5700	R\$ 10,4571
TOTAL Serviço:				R\$ 10,4571
VALOR:				R\$ 71,54

9.2.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	R\$ 539,9500	R\$ 539,9500
TOTAL Material:				R\$ 539,9500
VALOR:				R\$ 539,95


9.2.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9220
VALOR:				R\$ 12,92

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
CNPJ – 48.684.766/0001-69
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
CPF – 037.776.783-25
RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA
REGISTRO CREA-CE – 40616-D
CPF – 736.537.483-72
RESPONSÁVEL TÉCNICO



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI: 25,92%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	FONTE	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
				84,43%
				47,48%
				0,00%
				0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.105,12	100,00 % R\$ 15.105,12			100,00 % R\$ 15.105,12
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.995,76	100,00 % R\$ 2.995,76			100,00 % R\$ 2.995,76
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 3.867,30	100,00 % R\$ 3.867,30			100,00 % R\$ 3.867,30
4	ALVENARIAS	R\$ 16.898,69	100,00 % R\$ 16.898,69			100,00 % R\$ 16.898,69
5	REVESTIMENTOS	R\$ 57.079,58	30,00 % R\$ 17.123,87	70,00 % R\$ 39.955,71		100,00 % R\$ 57.079,58
6	ESQUADRIAS	R\$ 11.177,82		100,00 % R\$ 11.177,82		100,00 % R\$ 11.177,82
7	INSTALAÇÕES	R\$ 26.959,54			100,00 % R\$ 26.959,54	100,00 % R\$ 26.959,54
	PINTURAS	R\$ 16.701,96			100,00 % R\$ 16.701,96	100,00 % R\$ 16.701,96
9	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 6.156,52			100,00 % R\$ 6.156,52	100,00 % R\$ 6.156,52
		R\$ 156.942,29	R\$ 55.990,74	R\$ 51.133,53	R\$ 49.818,02	R\$ 156.942,29
			R\$ 55.990,74	R\$ 107.124,27	R\$ 156.942,29	

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.766/0001-69
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 11/09/2024	
		BDI : 25,92%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	HORA	MES
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		84,44%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

BENEFÍCIOS		
S+G	SEGUROS E GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.766/0001-69
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

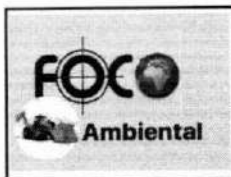


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	HORA:	84,44%	MENSALISTA:	47,48%
		PRÓPRIA:	0,00%	PRÓPRIA:	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%

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.766/0001-69
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO