



**À,**  
Comissão de Licitação da (o) **MUNICIPIO DE ITAICABA**, sito  
à **ITAICABA**,

REF.: Licitação **013/24-CP/2024**

Objeto:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO.**

de acordo com as normas da lei Nº 14.133/2021 e suas alterações, com fornecimento de material e mão de obra inclusos "

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto no edital de licitação **013/24-CP/2024** pelo valor global de **R\$ 150.958,77**

( **Cento e Cinquenta Mil Novecentos e Cinquenta e Oito Reais e Setenta e Sete Centavos** )  
, sendo o prazo de execução dos serviços de **90** ( **Cento e Oitenta** ) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o bojeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o sr. **Francisco Jardenison Oliveira Santos**, representante legal da empresa.

Informamos que o prazo validade da nossa proposta é de **60** ( **Sessenta** ) dias, a conta da data de abertura da licitação.

Finalmente, declaramos estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

**- Materiais, Equipamentos e Mão de Obras :**

Carga, Transporte, Descarga e Montagem;

Salários, Encargos sociais, Trabalhistas, Previdenciário e Outros;

Tributos, Taxas e Tarifas, Emolumentos, Licenças, Alvarás, Multas e / ou Qualquer Infrações:

Seguros em Geral, bem como Encargos decorrentes de fenômenos da Natureza, da Infortunistica e de responsabilidade Civil para quaisquer danos e prejuízos causados á contratante e/ou a terceiros, gerando direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

RAIMUNDO  
ROMILDO PONTES  
NETO:78874998368

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ROMILDO PONTES NETO:78874998368

FRANCISCO  
JARDENISON OLIVEIRA  
DOS  
SANTOS:89107675372

Assinado de forma digital por FRANCISCO JARDENISON OLIVEIRA DOS SANTOS:89107675372

**Raimundo Romildo Pontes Neto**  
Engº Civil / Engº Segur Trabalho  
CREA Ce 14552-D

**Francisco Jardenison Oliveira Santos**  
Sócio - Diretor  
CPF 891.076.753-72





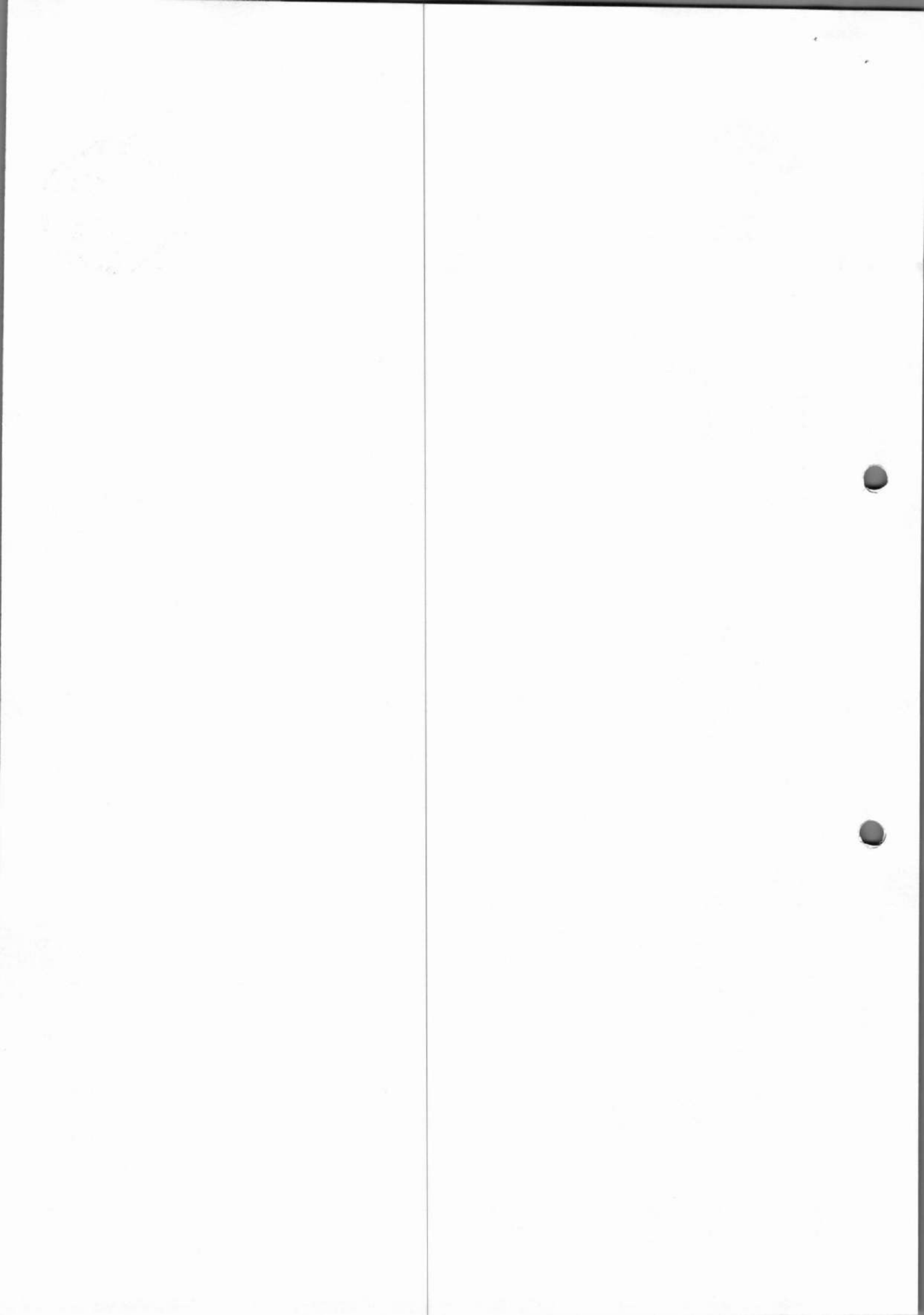
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 9.853,70</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 289,00	R\$ 1.734,00
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	131,22	R\$ 7,84	R\$ 1.028,76
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,84	R\$ 47,03	R\$ 462,77
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,31	R\$ 203,83	R\$ 674,67
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 15,47	R\$ 108,29
1.6	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 28,26	R\$ 197,82
1.7	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 27,31	R\$ 191,17
1.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,53	R\$ 21,95	R\$ 1.087,18
1.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	61,56	R\$ 39,19	R\$ 2.412,53
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,82	R\$ 12,54	R\$ 148,22
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	31,73	R\$ 23,59	R\$ 748,51
1.12	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	31,73	R\$ 33,40	R\$ 1.059,78
<b>2</b>	<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>						<b>R\$ 1.786,98</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,24	R\$ 40,62	R\$ 497,18
2.2	C0096	REATERRO APOILOADO	SEINFRA	M3	1,85	R\$ 36,85	R\$ 68,17
2.3	C0095	APOILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	51,83	R\$ 23,57	R\$ 1.221,63
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 3.587,37</b>
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,95	R\$ 430,26	R\$ 408,74
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	254,64	R\$ 9,77	R\$ 2.487,83
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 86,35	R\$ 690,80
<b>4</b>	<b>ALVENARIAS</b>						<b>R\$ 12.827,91</b>
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	102,64	R\$ 27,42	R\$ 2.814,38
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	20,24	R\$ 494,74	R\$ 10.013,53
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 43.306,98</b>
<b>5.1</b>	<b>PAREDES</b>						<b>R\$ 28.495,17</b>
5.1.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 8,95	R\$ 1.837,16
5.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 34,77	R\$ 7.137,23
5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 38,66	R\$ 7.935,73
5.1.4	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 10,42	R\$ 83,36
5.1.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 34,77	R\$ 278,16
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\$ 22,67	R\$ 181,36
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\$ 101,79	R\$ 11.042,17
<b>5.2</b>	<b>PISO</b>						<b>R\$ 14.811,81</b>
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,42	R\$ 482,16	R\$ 1.648,98
5.2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	94,26	R\$ 39,40	R\$ 3.713,84
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\$ 77,03	R\$ 7.260,84
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	51,83	R\$ 37,76	R\$ 1.957,10





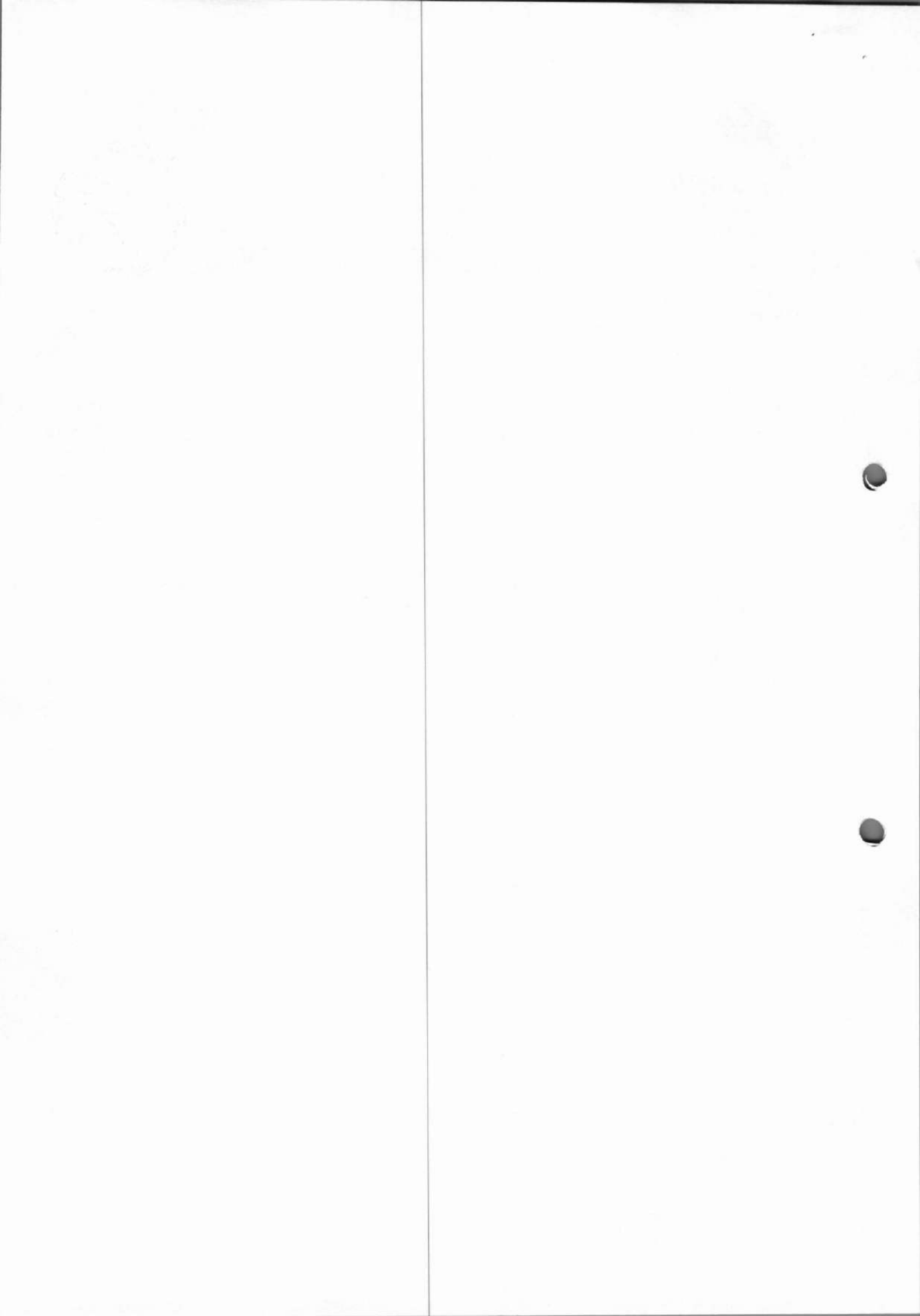
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	6,36	R\$ 36,33	R\$ 231,05
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 11.074,58</b>
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 801,95	R\$ 1.603,90
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 757,40	R\$ 4.544,40
6.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	15,75	R\$ 312,78	R\$ 4.926,28
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>						<b>R\$ 21.274,28</b>
<b>7.1</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS</b>						<b>R\$ 1.536,64</b>
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 192,08	R\$ 1.536,64
<b>7.2</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 4.378,23</b>
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 178,40	R\$ 1.962,40
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.415,83	R\$ 2.415,83
<b>7.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS</b>						<b>R\$ 10.970,32</b>
7.3.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 155,73	R\$ 1.868,76
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	46,00	R\$ 197,86	R\$ 9.101,56
<b>7.4</b>	<b>LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 4.389,09</b>
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 494,14	R\$ 988,28
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 860,93	R\$ 860,93
7.4.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 405,13	R\$ 810,26
7.4.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 683,14	R\$ 683,14
7.4.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 743,86	R\$ 743,86
7.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,88	R\$ 9,88
7.4.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 146,37	R\$ 292,74
<b>7.5</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>8</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>R\$ 11.395,80</b>
<b>8.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>R\$ 1.111,58</b>
8.1.1	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	R\$ 6,10	R\$ 194,71
8.1.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	R\$ 18,46	R\$ 589,24
8.1.3	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	17,10	R\$ 19,16	R\$ 327,63
<b>8.2</b>	<b>PAREDES</b>						<b>R\$ 10.284,22</b>
8.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	169,85	R\$ 9,62	R\$ 1.633,95
8.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	169,85	R\$ 15,80	R\$ 2.683,63
8.2.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	203,64	R\$ 12,18	R\$ 2.480,33
8.2.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	203,64	R\$ 17,12	R\$ 3.486,31
<b>9</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>						<b>R\$ 4.777,07</b>
<b>9.1</b>	<b>RESTAURAÇÃO ESTRUTURAL</b>						<b>R\$ 1.458,31</b>
9.1.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 130,89	R\$ 1.439,79
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 57,89	R\$ 18,52
<b>9.2</b>	<b>OUTROS</b>						<b>R\$ 3.318,76</b>
9.2.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 881,88	R\$ 1.763,76
9.2.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	180,31	R\$ 9,70	R\$ 1.555,00





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAIÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 119.884,67

VALOR BOMUNICIPAL: R\$ 31.074,10

VALOR TOTAL: R\$ 150.958,77

FRANCISCO  
JARDENISON  
OLIVEIRA DOS  
SANTOS:89107675372

Assinado de forma  
digital por FRANCISCO  
JARDENISON OLIVEIRA  
DOS  
SANTOS:89107675372

RAIMUNDO  
ROMILDO PONTES  
NETO:7887499836  
8

Assinado de forma  
digital por  
RAIMUNDO ROMILDO  
PONTES  
NETO:78874998368



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA



### C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 27,0900	R\$ 4,6053
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 65,3300	R\$ 65,3300
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 34,8900	R\$ 5,9313
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 37,7100	R\$ 56,5650
TOTAL Material:						R\$ 132,4316

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,25330000	R\$ 24,1600	R\$ 54,4397
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25330000	R\$ 24,1600	R\$ 54,4397
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25330000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,4753

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 488,0000	R\$ 6,1000
TOTAL Serviço:						R\$ 6,1000

VALOR:	R\$ 289,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 289,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 74,90
VALOR COM BDI:	R\$ 363,90

### C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03755500	R\$ 24,1600	R\$ 0,9073
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37555000	R\$ 18,4600	R\$ 6,9327
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8400

VALOR:	R\$ 7,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,84
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,03
VALOR COM BDI:	R\$ 9,87

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22533000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25330000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,0399

VALOR:	R\$ 47,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,03
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 12,19



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

VALOR COM BDI: R\$ 59,22

**C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97643000	R\$ 24,1600	R\$ 23,5905
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,76430000	R\$ 18,4600	R\$ 180,2490
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 203,8395	
VALOR:					R\$ 203,83	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 203,83	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 52,83	
VALOR COM BDI:					R\$ 256,66	

**C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15022000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5272
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15022000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6293
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45066000	R\$ 18,4600	R\$ 8,3192
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4757	
VALOR:					R\$ 15,47	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 15,47	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 4,00	
VALOR COM BDI:					R\$ 19,47	

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36052800	R\$ 23,4800	R\$ 8,4652
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36052800	R\$ 24,1600	R\$ 8,7104
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60088000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0922
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2678	
VALOR:					R\$ 28,26	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 28,26	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 7,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 35,58	

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39057200	R\$ 23,4800	R\$ 9,1706
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33799500	R\$ 24,1600	R\$ 8,1680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54079200	R\$ 18,4600	R\$ 9,9830



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,3196
VALOR:	R\$ 27,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,31
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,07
VALOR COM BDI:	R\$ 34,38

### C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10515400	R\$ 24,1600	R\$ 2,5405
12543	SERVENTE	H	1,05154000	R\$ 18,4600	R\$ 19,4114
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,9519

VALOR:	R\$ 21,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,95
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 27,63

### C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,18777500	R\$ 24,1600	R\$ 4,5366
12543	SERVENTE	H	1,87775000	R\$ 18,4600	R\$ 34,6633
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,1999

VALOR:	R\$ 39,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,19
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 10,15
VALOR COM BDI:	R\$ 49,34

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,06008800	R\$ 24,1600	R\$ 1,4517
12543	SERVENTE	H	0,60088000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0922
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5439

VALOR:	R\$ 12,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,54
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,25
VALOR COM BDI:	R\$ 15,79

### C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	R\$ 56,7300	R\$ 13,6152



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 13,6152

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54079200	R\$ 18,4600	R\$ 9,9830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9830	

VALOR:	R\$ 23,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,59
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,11
VALOR COM BDI:	R\$ 29,70

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 150,3200	R\$ 33,4011
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 33,4011	

VALOR:	R\$ 33,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,40
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,65
VALOR COM BDI:	R\$ 42,05

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20072300	R\$ 18,4600	R\$ 40,6253
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,6253	

VALOR:	R\$ 40,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,62
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 10,52
VALOR COM BDI:	R\$ 51,14

### C0096 REATERRO APOILOADO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,07511000	R\$ 29,1300	R\$ 2,1880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,87775000	R\$ 18,4600	R\$ 34,6633
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,8513	

VALOR:	R\$ 36,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,85
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,55
VALOR COM BDI:	R\$ 46,40

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27687000	R\$ 18,4600	R\$ 23,5710
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,5710	

VALOR:	R\$ 23,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,57
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,10
VALOR COM BDI:	R\$ 29,67

## 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\$ 89,2500	R\$ 18,7425
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 21,9745
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5200	R\$ 16,0940
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 91,6500
TOTAL Material:					R\$ 148,4610	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,38435000	R\$ 24,1600	R\$ 154,2459
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,91012000	R\$ 18,4600	R\$ 127,5608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 281,8067	

VALOR:	R\$ 430,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 430,26
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 111,52
VALOR COM BDI:	R\$ 541,78

## C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 146,3700	R\$ 1,1710
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,1710	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,4800	R\$ 5,7540
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,3300	R\$ 0,2466
TOTAL Material:					R\$ 6,0006	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06008800	R\$ 19,1000	R\$ 1,1477
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06008800	R\$ 24,1600	R\$ 1,4517
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5994	

VALOR:	R\$ 9,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,77
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,53



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

VALOR COM BDI: R\$ 12,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,6600	R\$ 4,1884
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,9300	R\$ 31,9300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,5900	R\$ 0,3177
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,5100	R\$ 4,3747
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,5300	R\$ 5,2415
TOTAL Material:					R\$ 58,0523

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26288500	R\$ 24,1600	R\$ 6,3513
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,26288500	R\$ 18,4600	R\$ 4,8529
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2042

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 368,3100	R\$ 11,0493
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 201,6500	R\$ 6,0495
TOTAL Serviço:					R\$ 17,0988

VALOR:	R\$ 86,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 86,35
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 22,38
VALOR COM BDI:	R\$ 108,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 62,3800	R\$ 0,6113
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 13,6500
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0437
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,7644
TOTAL Material:					R\$ 16,0694

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24035200	R\$ 24,1600	R\$ 5,8069
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30044000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5461
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3530

VALOR:	R\$ 27,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,42
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,10

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA

VALOR COM BDI: R\$ 34,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 91,6500
TOTAL Material:					R\$ 91,6500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,38435000	R\$ 24,1600	R\$ 154,2459
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,91012000	R\$ 18,4600	R\$ 127,5608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 281,8067	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 404,3000	R\$ 121,2900
TOTAL Serviço:					R\$ 121,2900	

VALOR:	R\$ 494,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 494,74
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 128,23
VALOR COM BDI:	R\$ 622,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,2480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 75,0100	R\$ 0,5251
TOTAL Material:					R\$ 1,7731	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15022000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6293
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19228160	R\$ 18,4600	R\$ 3,5495
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1788	

VALOR:	R\$ 8,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,95
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,31
VALOR COM BDI:	R\$ 11,26

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45066000	R\$ 24,1600	R\$ 10,8879
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45066000	R\$ 18,4600	R\$ 8,3192
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2071	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 778,5000	R\$ 15,5700



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA



TOTAL Serviço:	R\$ 15,5700
VALOR:	R\$ 34,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,77
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,01
VALOR COM BDI:	R\$ 43,78

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45066000	R\$ 24,1600	R\$ 10,8879
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45066000	R\$ 18,4600	R\$ 8,3192
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2071

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 778,5000	R\$ 19,4625
TOTAL Serviço:						R\$ 19,4625

VALOR:	R\$ 38,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,66
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 10,02
VALOR COM BDI:	R\$ 48,68

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18777500	R\$ 24,1600	R\$ 4,5366
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18777500	R\$ 18,4600	R\$ 3,4663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0029

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 404,3000	R\$ 2,4258
TOTAL Serviço:						R\$ 2,4258

VALOR:	R\$ 10,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,42
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,70
VALOR COM BDI:	R\$ 13,12

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,3800	R\$ 0,3805
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8662
TOTAL Material:						R\$ 1,2467

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45066000	R\$ 24,1600	R\$ 10,8879



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57083600	R\$ 18,4600	R\$ 10,5376
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,4255

VALOR:	R\$ 22,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,67
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 28,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,4800	R\$ 43,4280	
					TOTAL Material:	R\$ 43,4280

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,05154000	R\$ 24,1600	R\$ 25,4052	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05154000	R\$ 18,4600	R\$ 19,4114	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8166

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 677,6200	R\$ 13,5524	
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,5524

VALOR:	R\$ 101,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 101,79
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 26,38
VALOR COM BDI:	R\$ 128,17

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50220000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2932	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,50660000	R\$ 18,4600	R\$ 83,1918	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 119,4850

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839 CONCRETO P/VBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 362,6800	R\$ 362,6800	
					TOTAL Serviço:	R\$ 362,6800

VALOR:	R\$ 482,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 482,16
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 124,97
VALOR COM BDI:	R\$ 607,13

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

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



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 62,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,5200
TOTAL Material:					R\$ 5,3170

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75110000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86376500	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,0917

VALOR:	R\$ 39,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,40
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 10,21
VALOR COM BDI:	R\$ 49,61

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,4800
TOTAL Material:					R\$ 57,8280

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,45066000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45066000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2071

VALOR:	R\$ 77,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 77,03
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 19,96
VALOR COM BDI:	R\$ 96,99

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,0800
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,4500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2240

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 62,3800
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,5600
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5200
TOTAL Material:					R\$ 30,4373

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11980045	R\$ 24,1600

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11980045	R\$ 18,4600	R\$ 2,2115
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1059

VALOR:	R\$ 37,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,76
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,78
VALOR COM BDI:	R\$ 47,54

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22533000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30044000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5461
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9901

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 76,5800	R\$ 0,2297
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 337,6900	R\$ 0,2364
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 3,9500	R\$ 0,9875
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 22,9900	R\$ 22,9900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,1600	R\$ 0,1664
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 36,7400	R\$ 0,7348
TOTAL Serviço:						R\$ 25,3448

VALOR:	R\$ 36,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,33
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,41
VALOR COM BDI:	R\$ 45,74

**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\$ 35,1000	R\$ 70,2000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 437,7900	R\$ 437,7900
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 293,9600	R\$ 293,9600
TOTAL Serviço:						R\$ 801,9500

VALOR:	R\$ 801,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 801,95
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 207,86
VALOR COM BDI:	R\$ 1.009,81

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 62,3800	R\$ 0,6612
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,1000	R\$ 170,1000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,8944
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,5600	R\$ 46,6800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9900	R\$ 49,9900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,1400	R\$ 53,1400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,0200	R\$ 255,0200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,6800	R\$ 3,1700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 7,8600
TOTAL Material:						R\$ 590,7368

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,81662500	R\$ 19,1000	R\$ 53,7975
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,81662500	R\$ 24,1600	R\$ 68,0497
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05154000	R\$ 24,1600	R\$ 25,4052
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05154000	R\$ 18,4600	R\$ 19,4114
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 166,6638	

VALOR:	R\$ 757,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 757,40
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 196,31
VALOR COM BDI:	R\$ 953,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 62,3800	R\$ 0,6051
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 209,9600	R\$ 209,9600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,5183
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,3884
TOTAL Material:					R\$ 212,4718	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00440000	R\$ 24,1600	R\$ 72,5863
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50220000	R\$ 18,4600	R\$ 27,7306
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,3169	

VALOR:	R\$ 312,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 312,78
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 81,07
VALOR COM BDI:	R\$ 393,85



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA



### C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 89,2500	R\$ 0,3124
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,3000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 7,8800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 4,4300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 3,2400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 2,5300	R\$ 2,5300
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,0700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,8760
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	R\$ 6,3800	R\$ 31,9000
TOTAL Material:					R\$ 61,4734

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,25330000	R\$ 19,1000	R\$ 43,0380
I2320	ENCANADOR	H	2,25330000	R\$ 23,4800	R\$ 52,9075
I2543	SERVENTE	H	1,87775000	R\$ 18,4600	R\$ 34,6633
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 130,6088

VALOR:	R\$ 192,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 192,08
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 49,78
VALOR COM BDI:	R\$ 241,86

### C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 89,2500	R\$ 0,3570
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,5600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 6,5800	R\$ 6,5800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 3,5200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 2,4200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 12,6700	R\$ 12,6700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 11,8000	R\$ 3,8940
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 5,1500	R\$ 7,7250
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 8,0200	R\$ 4,0100
TOTAL Material:					R\$ 47,7960

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,25330000	R\$ 19,1000	R\$ 43,0380



**P&J CONSTRUTORA**

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,25330000	R\$ 23,4800	R\$ 52,9075
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,87775000	R\$ 18,4600	R\$ 34,6633
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 130,6088

VALOR:	R\$ 178,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 178,40
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 46,24
VALOR COM BDI:	R\$ 224,64

#### 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\$ 144,8100	R\$ 868,8600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 62,3800	R\$ 6,7994
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,5200	R\$ 37,9080
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,6100	R\$ 176,6100
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 196,3200	R\$ 392,6400
TOTAL Material:						R\$ 1.482,8174

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,75990000	R\$ 24,1600	R\$ 163,3192
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,75550000	R\$ 18,4600	R\$ 69,3265
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 232,6457

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\$ 48,5200	R\$ 390,1008
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 120,6600	R\$ 27,7518
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 113,9900	R\$ 26,2177
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 23,5700	R\$ 130,1064
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 31,5500	R\$ 126,2000
TOTAL Serviço:						R\$ 700,3767

VALOR:	R\$ 2.415,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.415,83
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 626,18
VALOR COM BDI:	R\$ 3.042,01

#### 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\$ 1,3500	R\$ 5,4000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 1,4400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 8,3500	R\$ 2,7555
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4100	R\$ 10,2300



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,7600
TOTAL Material:						R\$ 23,6155

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25330000	R\$ 19,1000	R\$ 43,0380
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25330000	R\$ 24,1500	R\$ 54,4172
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,87775000	R\$ 18,4600	R\$ 34,6633
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 132,1185

VALOR:	R\$ 155,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 155,73
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 40,36
VALOR COM BDI:	R\$ 196,09

## C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 18,8400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 1,4400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 8,3500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,2700	R\$ 0,8270
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4100	R\$ 10,2300
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,1600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,7600
TOTAL Material:						R\$ 65,7470

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25330000	R\$ 19,1000	R\$ 43,0380
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25330000	R\$ 24,1500	R\$ 54,4172
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,87775000	R\$ 18,4600	R\$ 34,6633
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 132,1185

VALOR:	R\$ 197,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 197,86
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 51,28
VALOR COM BDI:	R\$ 249,14

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,0700	R\$ 177,0700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,5300	R\$ 194,5300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8600	R\$ 16,8600



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0100	R\$ 14,0200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5600	R\$ 27,5600
TOTAL Material:						R\$ 430,1856

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50220000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50220000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2717
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9637	

VALOR:	R\$ 494,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 494,14
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 128,08
VALOR COM BDI:	R\$ 622,22

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5300	R\$ 7,5300
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,9500	R\$ 236,9500
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 523,6400	R\$ 523,6400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8600	R\$ 16,8600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89388741	R\$ 0,2600	R\$ 0,2324
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5800	R\$ 6,5800
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,17173832	R\$ 8,0700	R\$ 1,3859
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0100	R\$ 14,0200
TOTAL Material:					R\$ 807,1983	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,26078232	R\$ 19,1000	R\$ 24,0809
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,26297014	R\$ 23,4800	R\$ 29,6545
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,7354	

VALOR:	R\$ 860,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 860,93
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 223,15
VALOR COM BDI:	R\$ 1.084,08

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8600	R\$ 16,8600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2184
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,3500	R\$ 75,3500

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0100	R\$ 14,0200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,8400	R\$ 122,8400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,6300	R\$ 73,6300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2700	R\$ 14,2700
TOTAL Material:					R\$ 317,1884	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,06552500	R\$ 19,1000	R\$ 39,4515
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,06552500	R\$ 23,4800	R\$ 48,4985
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,9500	

VALOR:	R\$ 405,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 405,13
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 105,00
VALOR COM BDI:	R\$ 510,13

**C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)**

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 276,4900	R\$ 364,9668
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,2000	R\$ 70,2000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,5800	R\$ 0,9480
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,0900	R\$ 130,0900
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 23,8000
TOTAL Material:					R\$ 590,0048	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,12665000	R\$ 23,4800	R\$ 26,4537
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05154000	R\$ 24,1600	R\$ 25,4052
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,17819000	R\$ 18,4600	R\$ 40,2094
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,0683	

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 467,2200	R\$ 1,0746
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0746	

VALOR:	R\$ 683,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 683,14
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 177,06
VALOR COM BDI:	R\$ 860,20

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 276,4900	R\$ 364,9668
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,9200	R\$ 130,9200





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1513	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 1,5800	R\$ 0,9480
I1861	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,0900	R\$ 130,0900
I2271	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 23,8000
TOTAL Material:					R\$ 650,7248

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	SEINFRA	H	1,12665000	R\$ 23,4800	R\$ 26,4537
I2391	SEINFRA	H	1,05154000	R\$ 24,1600	R\$ 25,4052
I2543	SEINFRA	H	2,17819000	R\$ 18,4600	R\$ 40,2094
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,0683

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 467,2200	R\$ 1,0746
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0746

VALOR:	R\$ 743,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 743,86
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 192,80
VALOR COM BDI:	R\$ 936,66

### C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0796	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3800	R\$ 5,3800
I1180	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0910
TOTAL Material:					R\$ 5,4710

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	SEINFRA	H	0,18777500	R\$ 23,4800	R\$ 4,4090
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4090

VALOR:	R\$ 9,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,88
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,56
VALOR COM BDI:	R\$ 12,44

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 89,2500	R\$ 0,0446
I0805	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,0780
I1646	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 118,7200	R\$ 118,7200
TOTAL Material:					R\$ 118,8426

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530	SEINFRA	H	0,75110000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1466
I2391	SEINFRA	H	0,18777500	R\$ 24,1600	R\$ 4,5366

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26288500	R\$ 18,4600	R\$ 4,8529
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,5361

VALOR:	R\$ 146,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 146,37
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 37,93
VALOR COM BDI:	R\$ 184,30

**C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,0700	R\$ 1,5691
TOTAL Material:						R\$ 1,5691

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18777500	R\$ 24,1600	R\$ 4,5366
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5366

VALOR:	R\$ 6,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,10
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,58
VALOR COM BDI:	R\$ 7,68

**C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,1400	R\$ 0,6056
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,7900	R\$ 3,8064
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,0700	R\$ 1,5691
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
TOTAL Material:						R\$ 6,1891

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26288500	R\$ 19,1000	R\$ 5,0211
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30044000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2586
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2797

VALOR:	R\$ 18,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,46
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,78
VALOR COM BDI:	R\$ 23,24

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,5900	R\$ 0,3975
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 34,5200	R\$ 0,6904

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 47,4100	R\$ 7,5856
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,12000000	R\$ 3,0100	R\$ 0,3612
TOTAL Material:					R\$ 9,0347	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15022000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8692
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30044000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2586
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1278	

VALOR:	R\$ 19,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,16
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,96
VALOR COM BDI:	R\$ 24,12

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,1060
TOTAL Material:					R\$ 1,3140	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15022000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8692
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,22533000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3132	

VALOR:	R\$ 9,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,62
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,49
VALOR COM BDI:	R\$ 12,11

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,0100	R\$ 1,0812
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,5900	R\$ 2,3103
TOTAL Material:					R\$ 3,5215	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26288500	R\$ 19,1000	R\$ 5,0211
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30044000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2586
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2797	

VALOR:	R\$ 15,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,80
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,09



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA

VALOR COM BDI: R\$ 19,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2600
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8400	R\$ 1,9880
TOTAL Material:					R\$ 2,2480	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18777500	R\$ 19,1000	R\$ 3,5865
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26288500	R\$ 24,1600	R\$ 6,3513
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9378	

VALOR:	R\$ 12,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,18
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,15
VALOR COM BDI:	R\$ 15,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,1400	R\$ 0,7570
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,5300	R\$ 1,1436
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,5700	R\$ 2,8169
TOTAL Material:					R\$ 4,8475	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26288500	R\$ 19,1000	R\$ 5,0211
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30044000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2586
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2797	

VALOR:	R\$ 17,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,12
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,43
VALOR COM BDI:	R\$ 21,55

### C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 5,2900	R\$ 17,9860
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,1600	R\$ 7,5400
TOTAL Material:					R\$ 25,5260	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60088000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4768



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,87775000	R\$ 24,1600	R\$ 45,3664
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62885000	R\$ 18,4600	R\$ 48,5286
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 105,3718

VALOR:	R\$ 130,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 130,89
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 33,92
VALOR COM BDI:	R\$ 164,81

## C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75110000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1466
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50220000	R\$ 18,4600	R\$ 27,7306
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,8772

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 400,6100	R\$ 12,0183
TOTAL Serviço:						R\$ 12,0183

VALOR:	R\$ 57,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,89
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 15,00
VALOR COM BDI:	R\$ 72,89

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 881,8800	R\$ 881,8800
TOTAL Material:						R\$ 881,8800

VALOR:	R\$ 881,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 881,88
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 228,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.110,46

RAIMUNDO  
ROMILDO PONTES  
NETO:78874998368

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ROMILDO PONTES  
NETO:78874998368

## C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52577000	R\$ 18,4600	R\$ 9,7057
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7057

VALOR:	R\$ 9,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,70
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 12,21

FRANCISCO  
JARDENISON OLIVEIRA  
DOS  
SANTOS:89107675372

Assinado de forma digital por FRANCISCO JARDENISON OLIVEIRA DOS SANTOS  
SANTOS:89107675372



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.853,70	100,00 %			100,00 %
			R\$ 9.853,70			R\$ 9.853,70
2	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 1.786,98	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.786,98			R\$ 1.786,98
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 3.587,37	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.587,37			R\$ 3.587,37
4	ALVENARIAS	R\$ 12.827,91	100,00 %			100,00 %
			R\$ 12.827,91			R\$ 12.827,91
5	REVESTIMENTOS	R\$ 43.306,98	30,00 %	70,00 %		100,00 %
			R\$ 12.992,09	R\$ 30.314,89		R\$ 43.306,98
6	ESQUADRIAS	R\$ 11.074,58		100,00 %		100,00 %
				R\$ 11.074,58		R\$ 11.074,58
7	INSTALAÇÕES	R\$ 21.274,28			100,00 %	100,00 %
					R\$ 21.274,28	R\$ 21.274,28
8	PINTURAS	R\$ 11.395,80			100,00 %	100,00 %
					R\$ 11.395,80	R\$ 11.395,80
9	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 4.777,07			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.777,07	R\$ 4.777,07
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 31.074,10	34,23 %	34,52 %	31,25 %	100,00 %
			R\$ 10.636,66	R\$ 10.726,77	R\$ 9.710,67	R\$ 31.074,10
		R\$ 150.958,77	R\$ 51.684,71	R\$ 52.116,24	R\$ 47.157,82	R\$ 150.958,77
			R\$ 51.684,71	R\$ 103.800,95	R\$ 150.958,77	

FRANCISCO JARDENISON OLIVEIRA DOS SANTOS:89107675372  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JARDENISON OLIVEIRA DOS SANTOS:89107675372

RAIMUNDO ROMILDO PONTES NETO:78874998368  
 Assinado de forma digital por RAIMUNDO ROMILDO PONTES NETO:78874998368

## COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:  
10/09/2024



**P&J CONSTRUTORA**

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (2%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

**BDI = 25,92%**

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

FRANCISCO  
JARDENISON OLIVEIRA  
DOS  
SANTOS:89107675372

Assinado de forma digital por FRANCISCO JARDENISON OLIVEIRA DOS SANTOS:89107675372

RAIMUNDO  
ROMILDO PONTES  
NETO:78874998368

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ROMILDO PONTES NETO:78874998368



**P&J CONSTRUTORA**

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
10/09/2024

OBRA:	A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO, JUVENTUDE E EMPREENDEDORISMO
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 Paternidade	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%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

RAIMUNDO  
ROMILDO PONTES  
NETO:7887499836  
8

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ROMILDO PONTES NETO:78874998368

FRANCISCO JARDENISON OLIVEIRA DOS SANTOS:89107675372

Assinado de forma digital por FRANCISCO JARDENISON OLIVEIRA DOS SANTOS:89107675372





**P&J CONSTRUTORA LTDA**  
**22.743.719/0001-55**

**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: P&J CONSTRUTORA LTDA  
Telefone: --  
CNPJ/MF: 22.743.719/0001-55  
E-mail: contato.pejconstrutora@gmail.com  
Endereço: RUA TIBURCIO CAVALCANTE, 3057, DIONISIO TORRES, Fortaleza / CE - CEP: 60.125-101

**Dados da Proposta de Preços:**

**LOTE ÚNICO**

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

Especificação: serviço

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 150.958,77

Valor total: R\$ 150.958,77

Fabricante/Marca: Serviços

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 201.280,01

Valor total - LOTE ÚNICO: R\$ 150.958,77 - (cento e cinquenta mil, novecentos e cinquenta e oito reais e setenta e sete centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 150.958,77 (cento e cinquenta mil, novecentos e cinquenta e oito reais e setenta e sete centavos)

**Dados de Registro da Proposta:**

Data de finalização do registro da proposta: 17 de Setembro de 2024 às 16:50



**P&J CONSTRUTORA LTDA**  
**22.743.719/0001-55**

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: P&J  
CPF/MF: 22.743.719/0001-55

E-mail: contato.pejconstrutora@gmail.com

**P&J CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ/MF: 22.743.719/0001-55**

RAIMUNDO  
ROMILDO PONTES  
NETO:7887499836  
8

Assinado de forma  
digital por  
RAIMUNDO  
ROMILDO PONTES  
NETO:78874998368

FRANCISCO  
JARDENISON  
OLIVEIRA DOS  
SANTOS:89107675372

Assinado de forma  
digital por FRANCISCO  
JARDENISON OLIVEIRA  
DOS  
SANTOS:89107675372