



**ACL CONSTRUCOES E
EMPREENDIMENTOS
47.643.497/0001-20**

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

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

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

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

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

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

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

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

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

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

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

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

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



**ACL CONSTRUÇOES E
EMPREENDIMIENTOS
47.643.497/0001-20**

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\$ 185.177,60

Valor total: R\$ 185.177,60

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 201.280,01

Valor total - LOTE ÚNICO: R\$ 185.177,60 - (cento e oitenta e cinco mil, cento e setenta e sete reais e sessenta centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 185.177,60 (cento e oitenta e cinco mil, cento e setenta e sete reais e sessenta centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 150 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 12 de Setembro de 2024 às 15:58

Dados do Usuário:

Usuário logado como: ACL

E-mail: acl.construcoesl@gmail.com

CPF/MF: 47.643.497/0001-20

ACL

CONSTRUÇOES E
EMPREENDIMIENT

OS:476434970001-
20

Assinado de forma digital
por ACL CONSTRUÇOES E
EMPREENDIMIENTOS:476
43497000120
Dados: 2024.09.12
15:59:44 -03'00'



ANTONIO FRED DE SOUSA SILVA
04.854.223/0001-77

PROPOSTA REGISTRADA

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: ANTONIO FRED DE SOUSA SILVA
Telefone: **** / (85) 8718-3444
CNPJ/MF: 04.854.223/0001-77
E-mail: fredsousa@hotmail.com.br
Endereço: RUA ABEL QUEIROZ SOARES, 1357, SANTA LUZIA, Canindé / CE - CEP: 62.700-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM
Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

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

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

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

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM



ANTONIO FRED DE SOUSA SILVA
04.854.223/0001-77

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

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE **SIM**

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

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS **SIM**

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

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP **SIM**

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

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO **SIM**

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

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS **SIM**

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

DECLARAÇÃO DE ME/EPP **SIM**

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



PROPOSTA COMERCIAL

Edital: 013/24-CP/2024
ITAICABA, 13-set-24



À,

Comissão de Licitação da (o): **MUNICÍPIO 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\$ 200.117,18**

(**Duzentos Mil Cento e Dezessete Reais e Dezoito 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
Dados: 2024.09.12 16:12:29 -03'00'

FRANCISCO
JARDENISON OLIVEIRA
DOS
SANTOS:89107675372
Assinado de forma digital por FRANCISCO JARDENISON OLIVEIRA DOS SANTOS:89107675372
Dados: 2024.09.12 16:12:12 -03'00'

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

Francisco Jardenison Oliveira Santos
Sócio - Diretor
CPF 891.076.753-72

PEJ CONSTRUTORA LTDA - EPP - CNPJ: 22.743.719/0001-55

AV. I / Nº 57 - TORRE T SALA 518 CEP:61.900-410 JEREISSATE I - MARACANAÚ / CE
FONE:(85)3077-2881 / E-MAIL: contato.pejconstrutora@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRAULÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 12.810,52
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 383,27	R\$ 2.299,62
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	131,22	R\$ 10,42	R\$ 1.367,31
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,84	R\$ 62,56	R\$ 615,59
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,31	R\$ 271,11	R\$ 897,37
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 20,58	R\$ 144,06
1.6	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 37,60	R\$ 263,20
1.7	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 36,33	R\$ 254,31
1.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,53	R\$ 29,19	R\$ 1.445,78
1.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	61,56	R\$ 52,13	R\$ 3.209,12
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,82	R\$ 16,68	R\$ 197,15
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	31,73	R\$ 28,34	R\$ 899,22
1.12	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	31,73	R\$ 38,38	R\$ 1.217,79
2	MOVIMENTOS DE TERRA						R\$ 2.376,21
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,24	R\$ 54,02	R\$ 661,20
2.2	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	1,85	R\$ 49,01	R\$ 90,66
2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	51,83	R\$ 31,34	R\$ 1.624,35
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 4.697,63
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,95	R\$ 572,61	R\$ 543,97
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	254,64	R\$ 12,72	R\$ 3.239,02
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 114,33	R\$ 914,64
4	ALVENARIAS						R\$ 17.086,12
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	102,64	R\$ 36,49	R\$ 3.745,33
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	20,24	R\$ 659,13	R\$ 13.340,79
5	REVESTIMENTOS						R\$ 57.559,10
5.1	PAREDES						R\$ 37.899,13
5.1.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 11,92	R\$ 2.446,81
5.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 46,32	R\$ 9.508,10
5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 51,51	R\$ 10.573,45
5.1.4	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 13,88	R\$ 111,04
5.1.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 46,32	R\$ 370,56
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\$ 30,14	R\$ 241,12
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\$ 135,03	R\$ 14.648,05
5.2	PISO						R\$ 19.659,97
5.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,42	R\$ 641,67	R\$ 2.194,51
5.2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	94,26	R\$ 52,46	R\$ 4.944,87
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\$ 101,95	R\$ 9.609,80
5.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	51,83	R\$ 50,30	R\$ 2.607,04
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	6,36	R\$ 47,76	R\$ 303,75
6	ESQUADRIAS						R\$ 14.657,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRA/LÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.060,86	R\$ 2.121,72
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.002,13	R\$ 6.012,78
6.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	15,75	R\$ 414,18	R\$ 6.523,33
7	INSTALAÇÕES						R\$ 28.272,61
7.1	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS						R\$ 2.040,64
7.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 255,08	R\$ 2.040,64
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 5.806,01
7.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 236,92	R\$ 2.606,12
7.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.199,89	R\$ 3.199,89
7.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS						R\$ 14.566,90
7.3.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 206,93	R\$ 2.483,16
7.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	46,00	R\$ 262,69	R\$ 12.083,74
7.4	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 5.859,06
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 653,38	R\$ 1.306,76
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.193,08	R\$ 1.193,08
7.4.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 536,02	R\$ 1.072,04
7.4.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 903,32	R\$ 903,32
7.4.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 983,53	R\$ 983,53
7.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,09	R\$ 13,09
7.4.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 193,62	R\$ 387,24
7.5							R\$ 0,00
8	PINTURAS						R\$ 15.128,45
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 1.474,43
8.1.1	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	R\$ 8,10	R\$ 258,55
8.1.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	R\$ 24,49	R\$ 781,72
8.1.3	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	17,10	R\$ 25,39	R\$ 434,16
8.2	PAREDES						R\$ 13.654,02
8.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	169,85	R\$ 12,78	R\$ 2.170,68
8.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	169,85	R\$ 20,97	R\$ 3.561,75
8.2.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	203,64	R\$ 16,18	R\$ 3.294,89
8.2.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	203,64	R\$ 22,72	R\$ 4.626,70
8.3							R\$ 0,00
8.4							R\$ 0,00
9	OUTROS SERVIÇOS						R\$ 6.335,60
9.1	RESTAURAÇÃO ESTRUTURAL						R\$ 1.937,67
9.1.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 173,91	R\$ 1.913,01
9.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 77,08	R\$ 24,66
9.2	OUTROS						R\$ 4.397,93
9.2.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.164,97	R\$ 2.329,94
9.2.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	160,31	R\$ 12,90	R\$ 2.067,99
9.3							R\$ 0,00



P&J CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRAULÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAIÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 158.924,07
VALOR BDI: R\$ 41.193,11
VALOR TOTAL: R\$ 200.117,18

Duzentos Mil Cento e Dezessete reais e Dezoito centavos

RAIMUNDO
ROMILDO PONTES
NETO:7887499836
8

Assinado de forma digital
por RAIMUNDO
ROMILDO PONTES
NETO:78874998368
Dados: 2024.09.12
16:12:49 -03'00'

FRANCISCO
JARDENISON
OLIVEIRA DOS
SANTOS:8910767537
2

Assinado de forma digital
por FRANCISCO
JARDENISON OLIVEIRA DOS
SANTOS:89107675372
Dados: 2024.09.12 16:16:54
-03'00'

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

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRA/LÓGICAS, MANUTENÇÃO SISTEMATIZAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,1700	R\$ 35,79	R\$ 6,08
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,0000	R\$ 86,30	R\$ 86,30
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,1700	R\$ 46,09	R\$ 7,83
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,5000	R\$ 49,82	R\$ 74,73
TOTAL Material:					R\$ 174,94	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,0000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,0000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,0000	R\$ 18,44	R\$ 55,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,22	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0125	R\$ 648,98	R\$ 8,11
TOTAL Serviço:					R\$ 8,11	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 383,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 383,27
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 99,34
VALOR COM BDI:	R\$ 482,61

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0500	R\$ 24,15	R\$ 1,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5000	R\$ 18,44	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,42	

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,0000	R\$ 18,44	R\$ 55,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,56	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,56
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 16,21
VALOR COM BDI:	R\$ 78,77

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

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRALÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,3000	R\$ 24,15	R\$ 31,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,0000	R\$ 18,44	R\$ 239,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 271,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 271,11
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 271,11
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 70,27
VALOR COM BDI:						R\$ 341,38

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2000	R\$ 23,47	R\$ 4,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2000	R\$ 24,15	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	R\$ 18,44	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,58
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 20,58
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 5,33
VALOR COM BDI:						R\$ 25,91

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4800	R\$ 23,47	R\$ 11,26
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,4800	R\$ 24,15	R\$ 11,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,8000	R\$ 18,44	R\$ 14,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,60
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 37,60
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 9,74
VALOR COM BDI:						R\$ 47,34

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5200	R\$ 23,47	R\$ 12,20

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

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRAULÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAIÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,4500	R\$ 24,15	R\$ 10,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7200	R\$ 18,44	R\$ 13,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,33



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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1400	R\$ 24,15	R\$ 3,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,4000	R\$ 18,44	R\$ 25,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,19

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,19
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,56
VALOR COM BDI:	R\$ 36,75

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500	R\$ 24,15	R\$ 6,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000	R\$ 18,44	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,13

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,13
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 13,51
VALOR COM BDI:	R\$ 65,64

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0800	R\$ 24,15	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,8000	R\$ 18,44	R\$ 14,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,68

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,68
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,32
VALOR COM BDI:	R\$ 21,00

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRAULÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	R\$ 62,83	R\$ 15,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 15,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,7200	R\$ 18,44	R\$ 13,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,27



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,34
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,34
VALOR COM BDI:	R\$ 35,68

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	R\$ 172,73	R\$ 38,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 38,38

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,38
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,94
VALOR COM BDI:	R\$ 48,32

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,9300	R\$ 18,44	R\$ 54,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,02

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 54,02
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 14,00
VALOR COM BDI:	R\$ 68,02

C0096 REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,1000	R\$ 29,11	R\$ 2,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000	R\$ 18,44	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,01

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,01
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 12,70
VALOR COM BDI:	R\$ 61,71

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRAULÓGICAS, MANUTENÇÃO SISTEMA DE VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,7000	R\$ 18,44	R\$ 31,34
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,34

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,34
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,12
VALOR COM BDI:	R\$ 39,46

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,2100	R\$ 117,90	R\$ 24,75
I0441 CAL HIDRATADA	KG	30,9500	R\$ 0,94	R\$ 29,09
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	R\$ 0,70	R\$ 21,66
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	R\$ 0,52	R\$ 122,20
TOTAL Material:				R\$ 197,70

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	8,5000	R\$ 24,15	R\$ 205,27
I2543 SERVENTE	H	9,2000	R\$ 18,44	R\$ 169,64
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 374,91

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 572,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 572,61
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 148,42
VALOR COM BDI:	R\$ 721,03

4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	R\$ 168,79	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,35

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	KG	1,0500	R\$ 7,24	R\$ 7,60
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	R\$ 16,29	R\$ 0,32
TOTAL Material:				R\$ 7,92

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	R\$ 19,08	R\$ 1,52
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	R\$ 24,15	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,45

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,72
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,29
VALOR COM BDI:	R\$ 16,01



P&J CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRA/LÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,7400	R\$ 7,48	R\$ 5,53
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,0000	R\$ 42,18	R\$ 42,18
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,0000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0300	R\$ 14,00	R\$ 0,42
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,9700	R\$ 5,96	R\$ 5,78
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,5500	R\$ 12,59	R\$ 6,92
TOTAL Material:					R\$ 76,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3500	R\$ 24,15	R\$ 8,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,3500	R\$ 18,44	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0300	R\$ 490,31	R\$ 14,70
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,0300	R\$ 268,27	R\$ 8,04
TOTAL Serviço:					R\$ 22,74

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 114,33
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 29,63
VALOR COM BDI:	R\$ 143,96

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	0,0098	R\$ 82,40	R\$ 0,80
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,0000	R\$ 1,40	R\$ 18,20
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,4700	R\$ 0,94	R\$ 1,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,4700	R\$ 0,70	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 21,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3200	R\$ 24,15	R\$ 7,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000	R\$ 18,44	R\$ 7,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,09

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,49
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,45
VALOR COM BDI:	R\$ 45,94

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

PEJ CONSTRUTORA LTDA - EPP - CNPJ: 22.743.719/0001-55
 AV. I / N° 57 - TORRE I SALA 518 CEP: 61.900-410 JEREISSATE I - MARACANAÚ / CE
 FONE: (85)3077-2881 / E-MAIL: contato.pejconstrutora@gmail.com

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

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRÁLOGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,0000	R\$ 0,52	R\$ 122,20
TOTAL Material:					R\$ 122,20	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,5000	R\$ 24,15	R\$ 205,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,2000	R\$ 18,44	R\$ 169,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 374,91	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,3000	R\$ 540,09	R\$ 162,02
TOTAL Serviço:					R\$ 162,02	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 659,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 659,13
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 170,84
VALOR COM BDI:	R\$ 829,97

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	2,4000	R\$ 0,70	R\$ 1,68
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,0070	R\$ 99,09	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 2,37	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2000	R\$ 24,15	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2560	R\$ 18,44	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,55	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,92
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,08
VALOR COM BDI:	R\$ 15,00

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	0,6000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	R\$ 18,44	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,55	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0200	R\$ 1.038,76	R\$ 20,77
TOTAL Serviço:					R\$ 20,77	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 46,32
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 12,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRAULÓGICAS, MANUTENÇÃO, SISEVEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

VALOR COM BDI: R\$ 58,32



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	0,6000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	R\$ 18,44	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0250	R\$ 1.038,76	R\$ 25,96
TOTAL Serviço:						R\$ 25,96

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,51
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 13,35
VALOR COM BDI:	R\$ 64,86

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	0,2500	R\$ 24,15	R\$ 6,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500	R\$ 18,44	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,0060	R\$ 540,09	R\$ 3,24
TOTAL Serviço:						R\$ 3,24

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,88
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,59
VALOR COM BDI:	R\$ 17,47

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	0,0061	R\$ 82,40	R\$ 0,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,2200	R\$ 0,94	R\$ 1,14
TOTAL Material:						R\$ 1,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,6000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7600	R\$ 18,44	R\$ 14,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,50

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,14
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRÁLOGICAS, MANUTENÇÃO SIST. VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

VALOR COM BDI: R\$ 37,95



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	1,1000	R\$ 52,15	R\$ 57,36
TOTAL Material:					R\$ 57,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,4000	R\$ 24,15	R\$ 33,81
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,4000	R\$ 18,44	R\$ 25,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,0200	R\$ 902,96	R\$ 18,05
TOTAL Serviço:					R\$ 18,05

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 135,03
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 34,99
VALOR COM BDI:	R\$ 170,02

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	2,0000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000	R\$ 18,44	R\$ 110,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 158,94

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,0000	R\$ 482,73	R\$ 482,73
TOTAL Serviço:					R\$ 482,73

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 641,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 641,67
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 166,32
VALOR COM BDI:	R\$ 807,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0243	R\$ 82,40	R\$ 2,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,3100	R\$ 0,70	R\$ 5,11
TOTAL Material:					R\$ 7,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,1500	R\$ 18,44	R\$ 21,20

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

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRA/LÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST. VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



TOTAL Mão de Obra: R\$ 45,35

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,46
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 13,59
VALOR COM BDI:	R\$ 66,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000	R\$ 2,38	R\$ 19,04
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000	R\$ 52,15	R\$ 57,36
TOTAL Material:					R\$ 76,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,6000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	R\$ 18,44	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,55	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 101,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 101,95
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 26,42
VALOR COM BDI:	R\$ 128,37

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,0757	R\$ 32,35	R\$ 2,44
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0041	R\$ 48,98	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,64	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0568	R\$ 82,40	R\$ 4,68
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,0065	R\$ 76,05	R\$ 0,49
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,0000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material:					R\$ 40,87	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,1595	R\$ 24,15	R\$ 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1595	R\$ 18,44	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,30
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 13,03
VALOR COM BDI:	R\$ 63,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRA/LÓGICAS, MANUTENÇÃO SISTEMATIZAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000	R\$ 18,44	R\$ 7,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,61	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,0030	R\$ 89,91	R\$ 0,26
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0007	R\$ 450,44	R\$ 0,31
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,2500	R\$ 5,26	R\$ 1,31
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,0000	R\$ 30,12	R\$ 30,12
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,0400	R\$ 4,74	R\$ 0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,0200	R\$ 48,86	R\$ 0,97
TOTAL Serviço:					R\$ 33,15	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,76
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 12,37
VALOR COM BDI:	R\$ 60,13

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,0000	R\$ 46,43	R\$ 92,86
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,0000	R\$ 578,90	R\$ 578,90
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 389,10	R\$ 389,10
TOTAL Serviço:					R\$ 1.060,86	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.060,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.060,86
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 274,97
VALOR COM BDI:	R\$ 1.335,83

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0106	R\$ 82,40	R\$ 0,87
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 224,70	R\$ 224,70
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,7200	R\$ 0,94	R\$ 1,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,7200	R\$ 0,70	R\$ 1,20
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,0000	R\$ 20,56	R\$ 61,68
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 66,04	R\$ 66,04
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 70,20	R\$ 70,20
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,0000	R\$ 0,33	R\$ 2,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRÁLOGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Preço Unit	Total
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 336,89	R\$ 336,89
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,2500	R\$ 16,76	R\$ 4,19
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,0000	R\$ 1,73	R\$ 10,38
TOTAL Material:						R\$ 780,40

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,7500	R\$ 19,08	R\$ 71,55
I0498	SEINFRA	H	3,7500	R\$ 24,15	R\$ 90,56
I2391	SEINFRA	H	1,4000	R\$ 24,15	R\$ 33,81
I2543	SEINFRA	H	1,4000	R\$ 18,44	R\$ 25,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,73

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.002,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.002,13
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 259,75
VALOR COM BDI:	R\$ 1.261,88

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,0097	R\$ 82,40	R\$ 0,79
I0439	SEINFRA	M2	1,0000	R\$ 277,37	R\$ 277,37
I0441	SEINFRA	KG	0,7300	R\$ 0,94	R\$ 0,68
I0805	SEINFRA	KG	2,6700	R\$ 0,70	R\$ 1,86
TOTAL Material:					R\$ 280,70

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	4,0000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
I2543	SEINFRA	H	2,0000	R\$ 18,44	R\$ 36,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,48

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 414,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 414,18
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 107,35
VALOR COM BDI:	R\$ 521,53

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,0035	R\$ 117,90	R\$ 0,41
I0441	SEINFRA	KG	2,5000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
I0805	SEINFRA	KG	2,5000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
I0884	SEINFRA	UN	2,0000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
I0885	SEINFRA	UN	4,0000	R\$ 2,61	R\$ 10,44
I1293	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 5,85	R\$ 5,85
I1412	SEINFRA	UN	2,0000	R\$ 2,14	R\$ 4,28
I1426	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 3,34	R\$ 3,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRA/LÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,2000	R\$ 4,26	R\$ 5,11
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,0000	R\$ 8,44	R\$ 42,20
TOTAL Material:						R\$ 81,33

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000	R\$ 19,08	R\$ 57,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000	R\$ 23,47	R\$ 70,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000	R\$ 18,44	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,75

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 255,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 255,08
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 66,11
VALOR COM BDI:	R\$ 321,19

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0040	R\$ 117,90	R\$ 0,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,0000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,0000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 8,69	R\$ 8,69
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,0000	R\$ 2,32	R\$ 4,64
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 3,20	R\$ 3,20
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 16,74	R\$ 16,74
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,3300	R\$ 15,59	R\$ 5,14
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,5000	R\$ 6,81	R\$ 10,21
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,5000	R\$ 10,59	R\$ 5,29
TOTAL Material:						R\$ 63,17

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000	R\$ 19,08	R\$ 57,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000	R\$ 23,47	R\$ 70,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000	R\$ 18,44	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,75

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 236,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 236,92
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 61,40
VALOR COM BDI:	R\$ 298,32

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

Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,0000	R\$ 191,30	R\$ 1.147,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRA/LÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST. VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,1090	R\$ 82,40	R\$ 8,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,9000	R\$ 0,70	R\$ 51,03
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 233,30	R\$ 233,30
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,0000	R\$ 259,34	R\$ 518,68
TOTAL Material:						R\$ 1.959,99

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,0000	R\$ 24,15	R\$ 217,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,0000	R\$ 18,44	R\$ 92,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 309,55

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,0400	R\$ 64,54	R\$ 518,90
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,2300	R\$ 159,55	R\$ 36,69
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,2300	R\$ 150,83	R\$ 34,69
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,5200	R\$ 31,34	R\$ 172,99
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,0000	R\$ 41,82	R\$ 167,28
TOTAL Serviço:					R\$ 930,55

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.199,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.199,89
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 829,41
VALOR COM BDI:	R\$ 4.029,30

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,0000	R\$ 1,78	R\$ 7,12
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,3300	R\$ 11,04	R\$ 3,64
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,0000	R\$ 4,50	R\$ 13,50
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,0000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 31,17

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000	R\$ 19,08	R\$ 57,24
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000	R\$ 24,14	R\$ 72,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000	R\$ 18,44	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,76

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 206,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 206,93
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 53,63
VALOR COM BDI:	R\$ 260,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRAULÓGICAS, MANUTENÇÃO, SISTEMATIZAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,0000	R\$ 2,08	R\$ 24,96
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 11,04	R\$ 11,04
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,1000	R\$ 10,93	R\$ 1,09
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,0000	R\$ 4,50	R\$ 13,50
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 2,85	R\$ 2,85
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,0000	R\$ 0,73	R\$ 2,19
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 24,39	R\$ 24,39
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,0000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 86,93	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000	R\$ 19,08	R\$ 57,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000	R\$ 24,14	R\$ 72,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000	R\$ 18,44	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,76	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 262,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 262,69
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 68,08
VALOR COM BDI:	R\$ 330,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 233,91	R\$ 233,91
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 256,98	R\$ 256,98
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 22,27	R\$ 22,27
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5600	R\$ 0,35	R\$ 0,19
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 36,41	R\$ 36,41
TOTAL Material:					R\$ 568,28	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000	R\$ 19,08	R\$ 38,16
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000	R\$ 23,47	R\$ 46,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,10	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 653,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 653,38
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 169,35
VALOR COM BDI:	R\$ 822,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRAULÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	R\$ 9,95	R\$ 9,95
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	R\$ 313,02	R\$ 313,02
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	R\$ 691,73	R\$ 691,73
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	R\$ 22,27	R\$ 22,27
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,35	R\$ 0,19
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	R\$ 8,69	R\$ 8,69
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	R\$ 10,66	R\$ 1,06
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	R\$ 9,26	R\$ 18,52
TOTAL Material:					R\$ 1.065,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 19,08	R\$ 57,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,47	R\$ 70,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,65

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.193,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.193,08
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 309,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1.502,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	R\$ 22,27	R\$ 22,27
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,35	R\$ 0,29
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	R\$ 99,54	R\$ 99,54
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	R\$ 9,26	R\$ 18,52
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 162,27	R\$ 162,27
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 97,27	R\$ 97,27
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	R\$ 18,85	R\$ 18,85
TOTAL Material:					R\$ 419,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 19,08	R\$ 52,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,47	R\$ 64,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,01

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 536,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 536,02
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 138,93
VALOR COM BDI:	R\$ 674,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDROLÓGICAS, MANUTENÇÃO SISTEMA DE AQUECIMENTO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍCABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,3200	R\$ 365,25	R\$ 482,13
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 92,74	R\$ 92,74
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,6000	R\$ 2,09	R\$ 1,25
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 171,85	R\$ 171,85
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 31,44	R\$ 31,44
TOTAL Material:					R\$ 779,41	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000	R\$ 23,47	R\$ 35,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,4000	R\$ 24,15	R\$ 33,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,9000	R\$ 18,44	R\$ 53,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,48	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0023	R\$ 624,79	R\$ 1,43
TOTAL Serviço:					R\$ 1,43	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 903,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 903,32
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 234,14
VALOR COM BDI:	R\$ 1.137,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,3200	R\$ 365,25	R\$ 482,13
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 172,95	R\$ 172,95
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,6000	R\$ 2,09	R\$ 1,25
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 171,85	R\$ 171,85
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 31,44	R\$ 31,44
TOTAL Material:					R\$ 859,62	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000	R\$ 23,47	R\$ 35,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,4000	R\$ 24,15	R\$ 33,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,9000	R\$ 18,44	R\$ 53,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,48	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0023	R\$ 624,79	R\$ 1,43
TOTAL Serviço:					R\$ 1,43	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 983,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 983,53
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 254,93

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

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRA/LÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



VALOR COM BDI: R\$ 1.238,46

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 7,11	R\$ 7,11
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,3500	R\$ 0,35	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 7,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500	R\$ 23,47	R\$ 5,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,86

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,09
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 16,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0005	R\$ 117,90	R\$ 0,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,1500	R\$ 0,70	R\$ 0,10
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,0000	R\$ 156,84	R\$ 156,84
TOTAL Material:					R\$ 156,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500	R\$ 24,15	R\$ 6,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,3500	R\$ 18,44	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,63

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 193,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 193,62
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 50,18
VALOR COM BDI:	R\$ 243,80

C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1300	R\$ 15,95	R\$ 2,07
TOTAL Material:					R\$ 2,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,2500	R\$ 24,15	R\$ 6,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,03

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRÁLOGICAS, MANUTENÇÃO, SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,09
VALOR COM BDI:	R\$ 10,19

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,0400	R\$ 20,00	R\$ 0,80
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600	R\$ 31,43	R\$ 5,02
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1300	R\$ 15,95	R\$ 2,07
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000	R\$ 0,69	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 8,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	R\$ 19,08	R\$ 6,67
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	R\$ 24,15	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,33

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,49
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,34
VALOR COM BDI:	R\$ 30,83

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	0,2500	R\$ 2,11	R\$ 0,52
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,0200	R\$ 45,60	R\$ 0,91
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,1600	R\$ 62,64	R\$ 10,02
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,1200	R\$ 3,98	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 11,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000	R\$ 19,08	R\$ 3,81
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	R\$ 24,15	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,47

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,39
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 31,97

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	0,4000	R\$ 0,69	R\$ 0,27
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,7000	R\$ 2,09	R\$ 1,46
TOTAL Material:						R\$ 1,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRAULÓGICAS, MANUTENÇÃO SISTEMEDACÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000	R\$ 19,08	R\$ 3,81
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,05

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,78
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,31
VALOR COM BDI:	R\$ 16,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,1200	R\$ 11,91	R\$ 1,42
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,1700	R\$ 17,96	R\$ 3,05
TOTAL Material:						R\$ 4,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	R\$ 19,08	R\$ 6,67
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	R\$ 24,15	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,33

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,97
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 26,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,5000	R\$ 0,69	R\$ 0,34
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,7000	R\$ 3,75	R\$ 2,62
TOTAL Material:						R\$ 2,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2500	R\$ 19,08	R\$ 4,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	R\$ 24,15	R\$ 8,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,22

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,18
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,19
VALOR COM BDI:	R\$ 20,37

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRA/LÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAÍÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA



Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,0500	R\$ 20,00	R\$ 1,00
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,1200	R\$ 12,60	R\$ 1,51
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,1700	R\$ 21,88	R\$ 3,71
TOTAL Material:						R\$ 6,39

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	R\$ 19,08	R\$ 6,67
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	R\$ 24,15	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,33

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,72
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,88
VALOR COM BDI:	R\$ 28,60

C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,4000	R\$ 7,00	R\$ 23,80
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,5000	R\$ 1,53	R\$ 9,94
TOTAL Material:						R\$ 33,74

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,8000	R\$ 19,08	R\$ 15,26
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,5000	R\$ 24,15	R\$ 60,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,5000	R\$ 18,44	R\$ 64,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,17

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 173,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 173,91
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 45,07
VALOR COM BDI:	R\$ 218,98

C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	R\$ 18,44	R\$ 36,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,03

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0300	R\$ 535,14	R\$ 16,05
TOTAL Serviço:						R\$ 16,05

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 77,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 77,08
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 19,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/09/2024

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRA/LÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAIÇABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA



VALOR COM BDI: R\$ 97,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 1.164,97
TOTAL Material:					R\$ 1.164,97

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.164,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.164,97
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 301,96
VALOR COM BDI:	R\$ 1.466,93

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7000	R\$ 18,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,90

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,90
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,34
VALOR COM BDI:	R\$ 16,24

RAIMUNDO
ROMILDO PONTES
NETO:7887499836
8

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ROMILDO PONTES
NETO:7887499836
Dados: 2024.09.12 16:15:50 -03'00'

FRANCISCO
JARDENISON OLIVEIRA DOS SANTOS:89107675372

Assinado de forma digital por FRANCISCO JARDENISON OLIVEIRA DOS SANTOS:89107675372
Dados: 2024.09.12 16:16:13 -03'00'

DATA :
10/09/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA
DESCRIÇÃO:	REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRAULÓGICAS, MANUTENÇÃO SIST VEDAÇÃO E AMPL DO NÚMERO DE SALAS
LOCAL:	ITAICABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.810,52	100,00 % R\$ 12.810,52			100,00 % R\$ 12.810,52
2	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 2.376,21	100,00 % R\$ 2.376,21			100,00 % R\$ 2.376,21
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 4.697,63	100,00 % R\$ 4.697,63			100,00 % R\$ 4.697,63
4	ALVENARIAS	R\$ 17.086,12	100,00 % R\$ 17.086,12			100,00 % R\$ 17.086,12
5	REVESTIMENTOS	R\$ 57.559,10	30,00 % R\$ 17.267,73	70,00 % R\$ 40.291,37		100,00 % R\$ 57.559,10
6	ESQUADRIAS	R\$ 14.657,83		100,00 % R\$ 14.657,83		100,00 % R\$ 14.657,83
7	INSTALAÇÕES	R\$ 28.272,61			100,00 % R\$ 28.272,61	100,00 % R\$ 28.272,61
8	PINTURAS	R\$ 15.128,45			100,00 % R\$ 15.128,45	100,00 % R\$ 15.128,45
9	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 6.335,60			100,00 % R\$ 6.335,60	100,00 % R\$ 6.335,60
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 41.193,11	34,12 % R\$ 14.055,08	34,57 % R\$ 14.240,45	31,31 % R\$ 12.897,58	100,00 % R\$ 41.193,11
		R\$ 200.117,18	R\$ 68.293,29	R\$ 69.189,65	R\$ 62.634,24	R\$ 200.117,18
			R\$ 68.293,29	R\$ 137.482,94	R\$ 200.117,18	

Assinado de forma digital
por FRANCISCO
JARDENISON OLIVEIRA DOS
OLIVEIRA DOS
SANTOS:89107675372
Dados: 2024.09.12 16:15:12
-03'00"



Assinado de forma digital
por RAIMUNDO
ROMILDO PONTES
NETO:78874998368
Dados: 2024.09.12
16:15:30 -03'00"