



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-8c9a6f18-2d11-48f7-825c-59caf5bad43**

Esta Certidão foi emitida em 27/08/2024, às 12:26, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

FI 396

Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA

## Carta Proposta

A

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA/CE

DISPENSA ELETRONICA Nº 028/24-DL

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **DISPENSA ELETRÔNICA Nº028/24-DL**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO**. Pelo preço global de **R\$ 107.000,00 (cento e sete mil reais)**, com prazo de execução de **02 (DOIS) MESES**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.(a) Valeria Nogueira da Cruz, portador(a) da carteira de identidade nº 2004029102093 SSP CE e CPF Nº 025.893.293-77, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Icó-CE: 28 de AGOSTO de 2024

*Valeria Nogueira da Cruz*

V NOGUEIRA DA EIRELI  
CNPJ: 42.496.541/0001-00  
SOCIO ADMINISTRADOR

V NOGUEIRA CRUZ EIRELE CNPJ: 42.496.541/0001-00

VALERIA NOGUEIRA DA CRUZ CPF: 025.893.293-71

ASSINATURA DIGITAL DE ACORDO COM A MEDIDA  
PROVISÓRIA 2.200-2, DE 24 DE AGOSTO DE 2001:

<b>P2J</b> <b>EMPREEN</b> <b>IMENTOS</b> <b>LTDA:5090</b> <b>431300014</b> <b>2</b>	<small>Assinado de forma digital por P2J EMPREENDIMENTOS LTDA:50904313000142 CNPJ: 50.904.313/0001-42, em:CE, I=FORTEALEZA, ou=47630662000109, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=PPS e-CPF A1, ou=EM BRANCOS, ou=videocorreferencia, ou=P2J EMPREENDIMENTOS LTDA:50904313000142</small>	<b>PEDRO</b> <b>JONATAS</b> <b>BALTAZAR</b> <b>DE</b> <b>AZEVEDO:0</b> <b>2609014317</b>	<small>Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317 CNPJ: 50.904.313/0001-42, em:CE, I=FORTEALEZA, ou=47630662000109, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=PPS e-CPF A1, ou=EM BRANCOS, ou=videocorreferencia, ou=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317</small>
--	--	---	--



FI 397  
Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA

*Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo*  
**P2J EMPREENDIMENTOS**  
**CNPJ: 50.904.313/0001-42**  
**Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo**  
**Eng. Civil 0614061695**  
**CPF: 026.090.143-17**

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Itaicaba / CE

Unidade gestora: Sec. Infra-Estrutura, Ind. Comercio e Turismo

Número do processo: 00004.20240805/0002-84

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Número do certame: 028/24-DL

Data da abertura: 29/08/2024 às 15:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: P2J EMPREENDIMENTOS LTDA

Telefone: (85) 9634-1949 / (85) 9760-7955

CNPJ/MF: 50.904.313/0001-42

E-mail: p2j\_empreendimentos@outlook.com.br

Endereço: Rua José de Barcelos, 944, Parque Araxá, Fortaleza / CE - CEP: 60.450-510

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

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

#### Declaração de conhecimento de informações

SIM

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

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

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

SIM

**P2J EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510**  
**PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE**  
**CNPJ: 50.904.313/0001-42**  
**P2J\_empreendimentos@outlook.com.br / (85) 99634.1949**

**ASSINATURA DIGITAL DE ACORDO COM A MEDIDA  
PROVISÓRIA 2.200-2, DE 24 DE AGOSTO DE 2001:**

<b>P2J EMPREEN- DIMENTOS LTDA:5090 431300014 2</b>	<small>Assinado de forma digital por P2J EMPREENDIMENTOS LTDA:50904313000142. DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, st=CE, ln=FORTALEZA, ou=7633662000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=SEM BRANCO, ou=Endereço Eletrônico, ou=P2J EMPREENDIMENTOS LTDA:50904313000142</small>	<b>PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:0 2609014317</b>	<small>Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317. DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=7633662000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=SEM BRANCO, ou=Endereço Eletrônico, ou=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317</small>
--	--	---	---



FI 398

Rúbrica

*Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo*  
**P2J EMPREENDIMENTOS**  
CNPJ: 50.904.313/0001-42  
Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo  
Eng. Civil 0614061695  
CPF: 026.090.143-17

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 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

**SIM**

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

**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**

ASSINATURA DIGITAL DE ACORDO COM A MEDIDA  
PROVISÓRIA 2.200-2, DE 24 DE AGOSTO DE 2001:

<b>P2J</b> <b>EMPREEN</b> <b>IMENTOS</b> LTDA:5090 431300014 2	<small>Assinado de forma digital por P2J EMPREENDIMENTOS LTDA:50904313000142 DN: c=BR, ou=CP-Brasil, st=CE, ln=FORTALEZA, ou=47630663000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - SRB, ou=PPS e-CPF/A1, ou=SEM BRANCO, ou=debaconferencia, ou=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317</small>	<b>PEDRO</b> <b>JONATAS</b> <b>BALTAZAR</b> <b>DE</b> <b>AZEVEDO:0</b> <b>2609014317</b>	<small>Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317 DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=47630663000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - SRB, ou=PPS e-CPF/A1, ou=SEM BRANCO, ou=debaconferencia, ou=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317</small>
---	---	---	--



FI-399  
Rúbrica

*Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo*  
**P2J EMPREENDIMENTOS**  
CNPJ: 50.904.313/0001-42  
**Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo**  
Eng. Civil 0614061695  
CPF: 026.090.143-17

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.

Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO

1 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO

Especificação: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 107.770,86

Valor total: R\$ 107.770,86

Fabricante/Marca: N/M

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 118.278,28

Valor total - LOTE ÚNICO: R\$ 107.770,86 - (cento e sete mil, setecentos e setenta reais e oitenta e seis centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 107.770,86 (cento e sete mil, setecentos e setenta reais e oitenta e seis centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 29 de Agosto de 2024 às 10:38

Dados do Usuário:

Usuário logado como: P2J

E-mail: p2j\_empreendimentos@outlook.com.br

CPF/MF: 50.904.313/0001-42

**P2J EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510  
PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE  
CNPJ: 50.904.313/0001-42  
P2J\_empreendimentos@outlook.com.br / (85) 99634.1949





Fl. 400  
Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

PEDRO JONAS  
BALTAR DE  
AZEVEDO:026090148  
17

Autenticado em 02/04/2017 às 10:00:00  
Assinado digitalmente por PEDRO JONAS BALTAR DE AZEVEDO  
CPF: 026090148  
Assinatura: 026090148

## Dispensa Eletrônica Nº 028/24-DL.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITAIÇABA - CE.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.

**PROPOSTA**  
P2J EMPREENDIMENTOS  
**DE PREÇOS**



Fl. 401  
Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA

PEDRO JONATAS  
BALTAZAR DE  
AZEVEDO:026090143  
17

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS  
BALTAZAR DE AZEVEDO:026090143  
DFP c=BR, o=CP-Brasil, ou=47630662000105,  
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,  
serial=820741, number=153045  
Assinado em 2024.08.29 10:40:47 -03'00'

## CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA/CE.

Fortaleza (CE), 29 de agosto de 2024.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **Dispensa Eletrônica Nº 028/24-DL**, pelo valor global de **R\$ 107.770,86 (Cento e Sete Mil Setecentos e Setenta reais e Oitenta e Seis centavos)**, com prazo de execução de **2 (DOIS) MESES**.

LOTE	DESCRIÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.	2 (DOIS) MESES	R\$ 107.770,86

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **PEDRO JÔNATAS BALTAZAR DE AZEVEDO, portador do CPF nº 026.090.143-17**, Tel. (85) 9.9760-7955 como REPRESENTANTE LEGAL E ADMINISTRADOR desta empresa, P2J EMPREENDIMENTOS LTDA, de CNPJ nº 50.904.313/0001-42, sediada na RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510 - PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE.

Outrossim, declaramos que:

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **120 (cento e vinte) dias**, contado da data final prevista para sua entrega;
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;



- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.

**IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA**

EMPRESA: P2J EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 50.904.313/0001-42

END: RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510 - PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE

EMAIL: P2J\_empreendimentos@outlook.com.br

REPRESENTANTE PARA CONTATO: PEDRO JÔNATAS BALTAZAR DE AZEVEDO

TELEFONE: (85) 99760.7955

Atenciosamente,

PEDRO  
JONATAS  
BALTAZAR  
DE  
AZEVEDO:0  
2609014317

Assinado de forma digital por  
PEDRO JONATAS BALTAZAR  
DE AZEVEDO:02609014317  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,  
ou=47630662000109,  
ou=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB  
e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),  
ou=videoconferencia,  
cn=PEDRO JONATAS  
BALTAZAR DE  
AZEVEDO:02609014317  
Dados: 2024.08.29 10:40:32  
-03'00'


**P2J EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: 50.904.313/0001-42

Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo  
Sócio- Proprietário / Responsável Técnico  
CPF: 026.090.143-17  
Eng. Civil - CREA RNP 0614061695




## RESUMO DO ORÇAMENTO

 <b>P2J EMPREENDIMENTOS</b>	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE		DATA : 29/08/2024	BDI : 25,92%		
	<b>LOCAL:</b>		SEDE, ITAIÇABA - CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 16.745,00	15,54%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.935,08	7,36%	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 7.285,57	6,76%	
4	CONTENÇÕES	R\$ 3.345,60	3,10%	
5	PISOS	R\$ 8.015,15	7,44%	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 21.764,63	20,20%	
7	URBANISMO E PAISAGISMO	R\$ 42.431,01	39,37%	
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 248,82	0,23%	
		<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 65.427,16</b>	<b>100,00%</b>
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 20.155,83</b>	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 22.187,87</b>	
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 85.582,99</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 107.770,86</b>	


FI. 403  
 Rúbrica  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

Cento e Sete Mil Setecentos e Setenta reais e Oitenta e Seis centavos


	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			Rúbrica		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 29/08/2024	BDI : 25,92%		
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>R\$ 16.745,00</b>
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO GERAL</b>						<b>R\$ 16.745,00</b>
1.1.1	COM-66761352	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 2 MESES)	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 167,45	R\$ 16.745,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 7.935,08</b>
<b>2.1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>R\$ 4.520,88</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 203,31	R\$ 1.219,86
2.1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.794,59	R\$ 1.794,59
2.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.506,43	R\$ 1.506,43
<b>2.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 2.170,10</b>
2.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	143,00	R\$ 5,82	R\$ 832,26
2.2.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	21,45	R\$ 11,47	R\$ 246,03
2.2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	21,45	R\$ 5,15	R\$ 110,47
2.2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	21,45	R\$ 45,75	R\$ 981,34
<b>2.3</b>	<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 1.244,10</b>
2.3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	143,00	R\$ 8,70	R\$ 1.244,10
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 7.285,57</b>
<b>3.1</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>R\$ 7.285,57</b>
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	143,00	R\$ 3,48	R\$ 497,64
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	42,90	R\$ 116,51	R\$ 4.998,28
3.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	14,30	R\$ 125,15	R\$ 1.789,65
<b>4</b>	<b>CONTENÇÕES</b>						<b>R\$ 3.345,60</b>
<b>4.1</b>	<b>MEIOS-FIOS</b>						<b>R\$ 3.345,60</b>
4.1.1	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	SINAPI	M	80,00	R\$ 41,82	R\$ 3.345,60
<b>5</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 8.015,15</b>
<b>5.1</b>	<b>PISOS EXTERNOS</b>						<b>R\$ 8.015,15</b>
5.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	143,00	R\$ 56,05	R\$ 8.015,15
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 21.764,63</b>
<b>6.1</b>	<b>QUADROS E CAIXAS</b>						<b>R\$ 5.655,85</b>
6.1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.897,31	R\$ 1.897,31
6.1.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 239,39	R\$ 239,39
6.1.3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 600,45	R\$ 2.401,80
6.1.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 372,45	R\$ 1.117,35
<b>6.2</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC E CONEXÕES</b>						<b>R\$ 907,04</b>
6.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 21,71	R\$ 521,04
6.2.2	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	40,00	R\$ 9,65	R\$ 386,00
<b>6.3</b>	<b>FIOS E CABOS</b>						<b>R\$ 591,76</b>
6.3.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	52,00	R\$ 11,38	R\$ 591,76
<b>6.4</b>	<b>POSTES E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 4.104,21</b>
6.4.1	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.261,58	R\$ 3.784,74
6.4.2	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 91,23	R\$ 273,69
6.4.3	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,78	R\$ 45,78

Fl. 405

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			Rúbrica																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 29/08/2024	BDI : 25,83%																			
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>6.5</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>						<b>R\$ 9.321,84</b>
6.5.1	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 847,44	R\$ 9.321,84
<b>6.6</b>	<b>DISPOSITIVOS</b>						<b>R\$ 1.183,93</b>
6.6.1	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,33	R\$ 131,33
6.6.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 28,22	R\$ 84,66
6.6.3	COM-86570049	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 225,72	R\$ 225,72
6.6.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,25	R\$ 286,50
6.6.5	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 227,86	R\$ 455,72
<b>7</b>	<b>URBANISMO E PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 42.431,01</b>
<b>7.1</b>	<b>MOBILIÁRIO</b>						<b>R\$ 9.427,29</b>
7.1.1	COM-87481120	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 1.877,83	R\$ 5.633,49
7.1.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.264,60	R\$ 3.793,80
<b>7.2</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 689,50</b>
7.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	SINAPI	M2	7,65	R\$ 20,45	R\$ 156,44
7.2.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	2,00	R\$ 266,53	R\$ 533,06
<b>7.3</b>	<b>LETREIRO</b>						<b>R\$ 32.314,22</b>
7.3.1	COM-44152301	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	Composições Próprias	KG	1.439,82	R\$ 19,91	R\$ 28.666,82
7.3.2	M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	20,00	R\$ 182,37	R\$ 3.647,40
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 248,82</b>
<b>8.1</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>R\$ 248,82</b>
8.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	143,00	R\$ 1,74	R\$ 248,82
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 65.427,16</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 20.155,83</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 22.187,87</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 85.582,99</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 107.770,86</b>	
<b>Cento e Sete Mil Setecentos e Setenta reais e Oitenta e Seis centavos</b>							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%																			
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA																							

### 1.1.1. COM-66761352 ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 2 MESES) (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00333333	R\$ 6.171,03	R\$ 20,57
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00444444	R\$ 21.959,24	R\$ 97,60
I2466	VIGIA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,51	R\$ 14,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,98	

FI 406  
Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

VALOR:	R\$ 132,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 52,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 132,98
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 34,47
VALOR COM BDI:	R\$ 167,45
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 13.298,00

### 2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,1800	R\$ 33,8436
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,1000	R\$ 27,1000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,6800	R\$ 61,5600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5900	R\$ 2,0385
TOTAL Material:					R\$ 124,5421	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	

VALOR:	R\$ 161,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 161,46
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 41,85
VALOR COM BDI:	R\$ 203,31
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 221,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,5800	R\$ 69,5800
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 7,9300	R\$ 475,8000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,1200	R\$ 20,4800
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,5200	R\$ 7,0400
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 36,4200
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,2900	R\$ 45,2900
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 2,8000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7800	R\$ 24,7800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA																								

12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 511,4500	R\$ 511,4500
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 231,5400	R\$ 231,5400
					TOTAL Material:	R\$ 1.425,1800

Fl. 407  
Rúbrica  
Assessoria Contábil de Itaiçaba

VALOR:	R\$ 1.425,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.425,18
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 369,41
VALOR COM BDI:	R\$ 1.794,59
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00

### 2.1.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7400	R\$ 16,7400
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,6700	R\$ 85,6700
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,4400	R\$ 54,4000
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 497,0400	R\$ 248,5200
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 29,3600	R\$ 293,6000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,9000	R\$ 64,5000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 12,0700	R\$ 6,0350
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 29,1200
					TOTAL Material:	R\$ 798,5850


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 340,9600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 454,3800	R\$ 56,7975
					TOTAL Serviço:	R\$ 56,7975

VALOR:	R\$ 1.196,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 235,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.196,34
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 310,09
VALOR COM BDI:	R\$ 1.506,43
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 364,03

### 2.2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%																			
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA																							

FI. 408  
Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

VALOR:	R\$ 4,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,62
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,20
VALOR COM BDI:	R\$ 5,82
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 660,66

### 2.2.2. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 128,6500	R\$ 7,0758
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,0758

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,0306
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,0306

VALOR:	R\$ 9,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,11
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 11,47
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 77,43

### 2.2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 163,5100	R\$ 1,6024
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 217,3600	R\$ 2,1301
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7325

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01980000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3618
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3618

VALOR:	R\$ 4,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,09
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,06
VALOR COM BDI:	R\$ 5,15
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 18,88

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 163,5100	R\$ 36,3319

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 29/08/2024 BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA																						



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 36,3319
----------------------------------	-------------

VALOR:	R\$ 36,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,33
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,42
VALOR COM BDI:	R\$ 45,75
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 116,90

### 2.3.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,4700	R\$ 0,3694
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,6800	R\$ 0,5472
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,4500	R\$ 0,1734
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 31,1400	R\$ 0,2803
TOTAL Material:					R\$ 1,3703	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406	

VALOR:	R\$ 6,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,91
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,79
VALOR COM BDI:	R\$ 8,70
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 792,22

### 3.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000   (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4900	R\$ 0,0795
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000   (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 200,0900	R\$ 0,8004
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3200	R\$ 0,2080
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 231,6000	R\$ 0,0831
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,7400	R\$ 0,1383
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 214,1600	R\$ 0,1867
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 292,0500	R\$ 0,7488
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,2000	R\$ 0,0143
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 113,4700	R\$ 0,2473
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5233	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA																								

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2367	

Fl. 410  
Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

VALOR:	R\$ 2,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,76
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,72
VALOR COM BDI:	R\$ 3,48
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 91,52

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 171,7400	R\$ 6,0109
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,3000	R\$ 1,6905
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,7014	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,5000	R\$ 65,4500
TOTAL Material:					R\$ 65,4500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830	

VALOR:	R\$ 92,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,53
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 23,98
VALOR COM BDI:	R\$ 116,51
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 900,47


**3.1.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 65,5600	R\$ 75,3940
TOTAL Material:					R\$ 75,3940	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9980	

VALOR:	R\$ 99,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,39
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 25,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%	
	LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	ME3
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FI <u>411</u>	VALOR COM BDI:	R\$ 125,15
Rúbrica	TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 343,20

**4.1.1. 94278 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF\_01/2024 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 110,50	R\$ 0,72
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 16,07	R\$ 20,18
TOTAL Material:						R\$ 20,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 25,11	R\$ 6,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 19,98	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,67

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 584,05	R\$ 0,64
TOTAL Serviço:						R\$ 0,64

VALOR:	R\$ 33,21
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,21
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,61
VALOR COM BDI:	R\$ 41,82
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 616,80


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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,3000	R\$ 0,1980
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6492

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 71,0400	R\$ 4,0351
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 65,5600	R\$ 0,4261
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 30,6000
TOTAL Material:						R\$ 35,0612

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

VALOR:	R\$ 44,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%	
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fl. 412  
Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,51
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,54
VALOR COM BDI:	R\$ 56,05
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1.214,07

**6.1.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,9400
I0285	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 3,4500
I0338	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 40,3000
I0355	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9300	R\$ 7,9300
I0436	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,4000	R\$ 76,4000
I0551	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 377,4600	R\$ 377,4600
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
I1071	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,1200	R\$ 4,6800
I1243	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,0900	R\$ 112,0900
I1720	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 671,5000	R\$ 671,5000
TOTAL Material:					R\$ 1.299,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
I2312	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 207,6000


VALOR:	R\$ 1.506,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 131,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.506,76
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 390,55
VALOR COM BDI:	R\$ 1.897,31
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 207,60

**6.1.2. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,1200	R\$ 35,1200
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5600	R\$ 28,5600
I1747	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9800	R\$ 39,9800
TOTAL Material:					R\$ 138,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 190,11
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FI 413  
Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 190,11
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 49,28
VALOR COM BDI:	R\$ 239,39
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 51,90

### 6.1.3. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,4947
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 0,3091
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 13,8528
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	R\$ 5,7238
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	R\$ 12,2451
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 3,0560
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	R\$ 26,1360
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 0,3255
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 91,5840
TOTAL Material:					R\$ 161,7270

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 2,1965
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 11,5555
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 2,7784
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	R\$ 116,2338
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08700000	R\$ 167,7460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 315,1270


VALOR:	R\$ 476,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 205,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 476,85
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 123,60
VALOR COM BDI:	R\$ 600,45
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1.260,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 29,6700
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,9900
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,2900
TOTAL Material:					R\$ 192,7000

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA																								

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,0750



VALOR:	R\$ 295,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 295,78
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 76,67
VALOR COM BDI:	R\$ 372,45
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 309,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,8800	R\$ 4,2680
					TOTAL Material:	R\$ 4,2680

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 17,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,24
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,47
VALOR COM BDI:	R\$ 21,71
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 311,28

### 6.2.2. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,12	R\$ 4,53
					TOTAL Material:	R\$ 4,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 21,33	R\$ 1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 25,42	R\$ 1,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,13

VALOR:	R\$ 7,66
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,66
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,99





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 29/08/2024	BDI : 25,92%																			
LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA																					

Fl. 435  
Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

VALOR COM BDI:	R\$ 9,65
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 82,80

## 6.3.1. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2800	R\$ 4,2800
TOTAL Material:					R\$ 4,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 9,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,04
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 11,38
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 247,52

## 6.4.1. C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 159,5600	R\$ 179,5050
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 179,5050

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9514 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 576,7500	R\$ 576,7500
TOTAL Material:					R\$ 576,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,5350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 454,3800	R\$ 136,3140
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 48,9200	R\$ 20,0572
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 159,0800	R\$ 47,7240
TOTAL Serviço:					R\$ 204,0952

VALOR:	R\$ 1.001,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 126,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.001,89
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 259,69
VALOR COM BDI:	R\$ 1.261,58
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 576,81

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	<b>DATA :</b>	29/08/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>LOCAL:</b>	SEDE, ITAIÇABA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 6.4.2. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,8500
TOTAL Material:					R\$ 37,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000

Fl. 426  
Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 21,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 72,45</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 18,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 91,23</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 103,80</b>

### 6.4.3. 101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,17
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,31
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,49
TOTAL Material:					R\$ 25,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04148470	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37340000	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,37

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 3,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 36,36</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>R\$ 9,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 45,78</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 7,08</b>

### 6.5.1. C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 586,5000
TOTAL Material:					R\$ 586,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

FI 437  
 Rúbrica  
 Prefeitura Municipal de Itaiçaba

VALOR:	R\$ 673,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 673,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 174,44
VALOR COM BDI:	R\$ 847,44
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 951,50

#### 6.6.1. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,0500	R\$ 61,0500
TOTAL Material:					R\$ 61,0500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500	


VALOR:	R\$ 104,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,30
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 27,03
VALOR COM BDI:	R\$ 131,33
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 43,25

#### 6.6.2. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4300	R\$ 9,4300
TOTAL Material:					R\$ 9,4300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	

VALOR:	R\$ 22,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,41
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,81
VALOR COM BDI:	R\$ 28,22
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 38,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%																			
	LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA																							



#### 6.6.3. COM-86570049 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,28	R\$ 166,28
TOTAL Material:						R\$ 166,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 179,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 179,26
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 46,46
VALOR COM BDI:	R\$ 225,72
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 12,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,7600	R\$ 113,7600
TOTAL Material:						R\$ 113,7600

VALOR:	R\$ 113,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 113,76
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 29,49
VALOR COM BDI:	R\$ 143,25
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00

#### 6.6.5. 101902 CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 168,46	R\$ 168,46
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,07	R\$ 3,21





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 29/08/2024	BDI : 25,92%																			
LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA																					

TOTAL Material:	R\$ 171,67
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 21,33	R\$ 4,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 25,42	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,29



VALOR:	R\$ 180,96
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 180,96
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 46,90
VALOR COM BDI:	R\$ 227,86
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 12,28

## 7.1.1. COM-87481120 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,06450000	R\$ 1.986,38	R\$ 128,12
TOTAL Material:					R\$ 128,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,26

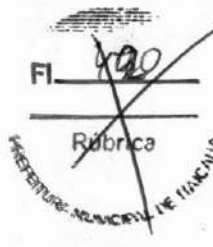
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5,20000000	R\$ 10,69	R\$ 55,59
C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,31400000	R\$ 471,14	R\$ 147,94
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 48,92	R\$ 2,98
C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,67000000	R\$ 135,74	R\$ 362,43
C3467 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 87,22	R\$ 523,32
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,31400000	R\$ 159,08	R\$ 49,95
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,67000000	R\$ 24,65	R\$ 65,82
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,35000000	R\$ 24,45	R\$ 33,01
C2669 VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,67000000	R\$ 29,54	R\$ 78,87
TOTAL Serviço:					R\$ 1.319,91

VALOR:	R\$ 1.491,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 498,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.491,29
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 386,54
VALOR COM BDI:	R\$ 1.877,83
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 2.337,99

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%																					
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																							
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA																									

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.004,2900	R\$ 1.004,2900
TOTAL Material:						R\$ 1.004,2900



VALOR:	R\$ 1.004,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.004,29
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 260,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1.264,60
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00

### 2.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 12,33	R\$ 12,33
TOTAL Material:						R\$ 12,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 20,26	R\$ 0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 19,98	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,91


VALOR:	R\$ 16,24
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,24
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,21
VALOR COM BDI:	R\$ 20,45
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 18,13

### 7.2.2. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF\_05/2018 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 185,63	R\$ 185,63
TOTAL Material:						R\$ 185,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 20,26	R\$ 5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 19,98	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,04

VALOR:	R\$ 211,67
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 211,67
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 54,86
VALOR COM BDI:	R\$ 266,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA																								
			Fl. <u>421</u> Rubrica																						

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 31,74
--------------------	-----------

### 7.3.1. COM-44152301 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 8,02
TOTAL Material:					R\$ 8,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,10
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,79

VALOR:	R\$ 15,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,81
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,10
VALOR COM BDI:	R\$ 19,91
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 11.216,20

### 7.3.2. M3231 Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm (m²)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	1,00000000	R\$ 144,8300
TOTAL Material:					R\$ 144,8300

VALOR:	R\$ 144,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 144,83
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 37,54
VALOR COM BDI:	R\$ 182,37
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00

### 8.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,38
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,74
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 197,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%																			
	LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA																							

### 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 110,50	R\$ 118,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,61	R\$ 294,60
TOTAL Material:						R\$ 412,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 19,98	R\$ 171,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 171,22

Rúbrica

VALOR:	R\$ 584,05
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 48,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 584,05
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 151,39
VALOR COM BDI:	R\$ 735,44
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 9,39

### C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,9460
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0500	R\$ 0,2810
TOTAL Material:						R\$ 7,2270


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 10,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,69
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 53,98

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%																					
	LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																							
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA																									

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,86	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:					R\$ 0,55	

Fl. 823  
 Rúbrica  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

VALOR:	R\$ 21,33
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,33
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,53
VALOR COM BDI:	R\$ 26,86
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 41,97


#### 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

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

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,18
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,53
VALOR COM BDI:	R\$ 31,71
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 14,26

#### 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,6600	R\$ 57,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:					R\$ 163,5063	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 29/08/2024 BDI : 25,92%																			
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA																					

Fl. 124  
 Rubrica  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

VALOR:	R\$ 163,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 163,51
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 42,38
VALOR COM BDI:	R\$ 205,89
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 122,06

#### 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,6600	R\$ 57,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 159,5572

VALOR:	R\$ 159,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,56
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 41,36
VALOR COM BDI:	R\$ 200,92
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 82,84


#### 10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,6600	R\$ 57,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Geral:						R\$ 171,7367

VALOR:	R\$ 171,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 171,74
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 44,52
VALOR COM BDI:	R\$ 216,26
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 36,77

#### 10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA																								

I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
					TOTAL Geral:	R\$ 70,4941

Fl. 425  
Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

VALOR:	R\$ 70,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,49
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 18,27
VALOR COM BDI:	R\$ 88,76
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 3,92

**I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)**


Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,0200	R\$ 78,0200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
					TOTAL Geral:	R\$ 200,0851

VALOR:	R\$ 200,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 200,09
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 51,86
VALOR COM BDI:	R\$ 251,95
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 13,97

**I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,6000	R\$ 70,6000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
					TOTAL Geral:	R\$ 217,3592

VALOR:	R\$ 217,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 217,36
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 56,34
VALOR COM BDI:	R\$ 273,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%																			
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA																							

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 6,05
--------------------	----------

#### I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 94,3240

FI 496  
Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

VALOR:	R\$ 94,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,32
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 24,45
VALOR COM BDI:	R\$ 118,77
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 9,22

#### I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,6800	R\$ 82,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 231,5990


VALOR:	R\$ 231,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 231,60
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 60,03
VALOR COM BDI:	R\$ 291,63
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1,44

#### I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
TOTAL Geral:						R\$ 81,7441

VALOR:	R\$ 81,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 29/08/2024	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA																							

Fl. 427  
 Rubrica  
 Prefeitura Municipal de Itaiçaba

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,74
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 21,19
VALOR COM BDI:	R\$ 102,93
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 6,91

#### I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 80,7700	R\$ 80,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
TOTAL Geral:						R\$ 214,1571

VALOR:	R\$ 214,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 214,16
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 55,51
VALOR COM BDI:	R\$ 269,67
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 3,46


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

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

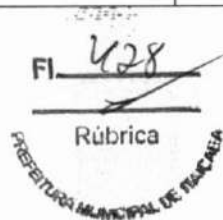
VALOR:	R\$ 32,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,38
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,39
VALOR COM BDI:	R\$ 40,77
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 230,57

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,4500	R\$ 4,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 29/08/2024		BDI : 25,92%	
	LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
					TOTAL Geral:	R\$ 48,3046



VALOR:	R\$ 48,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,30
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 12,52
VALOR COM BDI:	R\$ 60,82
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 44,50

**C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 71,0400	R\$ 55,2691
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 85,4300	R\$ 82,5083
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 132,0000
TOTAL Material:					R\$ 269,7774

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 454,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 454,38
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 117,78
VALOR COM BDI:	R\$ 572,16
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 190,14

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 71,0400	R\$ 61,5846
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 85,4300	R\$ 53,5646
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 209,4000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 85,4300	R\$ 17,8549
TOTAL Material:					R\$ 342,4041

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 471,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74