

04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 913  
RUBRICA M

**F P CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**  
**43.803.324/0001-70**

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA**

Especificação: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA

Quantidade: 1,0	Unidade: Serviço
Valor ofertado: R\$ 1.699.999,00	Valor total: R\$ 1.699.999,00
Fabricante/Marca: fp	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 2.039.633,64	

Total geral da proposta: R\$ 1.699.999,00 (um milhão, seiscentos e noventa e nove mil, novecentos e noventa e nove reais)

**Validade da Proposta**

Proposta válida por: 120 dias

**Dados de Registro da Proposta**

Data de finalização do registro da proposta: 14 de Abril de 2024 às 20:23

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: FRANCISCO PEDRO DE SOUZA E-mail: fpconstrutora01@gmail.com  
CPF/MF: 425.699.823-34

FRANCISCO PEDRO DE SOUZA:42569982334  
Assinado de forma digital por FRANCISCO PEDRO DE SOUZA:42569982334



**FL ENGENHARIA, SERVICOS E  
EMPREENDIMIENTOS LDTA**  
36.783.315/0001-08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
114  
M

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Senador Pompeu / CE

Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura

Número do processo: 00007.20240312/0001-24

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: SI-CE002/2024

Data da abertura: 15/04/2024 às 08:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: FL ENGENHARIA, SERVICOS E  
EMPREENDIMIENTOS LDTA

Telefone: \*\*\*\* / 84988623764

CNPJ/MF: 36.783.315/0001-08

E-mail: flengenharia\_@hotmail.com

Endereço: \*\*\*\*



**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM**

**SIM**

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

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

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

**SIM**

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 QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

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





**FL ENGENHARIA, SERVIÇOS E  
EMPREENDIMENTOS LTDA**  
36.783.315/0001-08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. \_\_\_\_\_ 916  
PUBRICA \_\_\_\_\_ m

**Dados da Proposta de Preços**

1 - SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA

Especificação: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO

Quantidade: 1,0	Unidade: Serviço
Valor ofertado: R\$ 1.774.481,26	Valor total: R\$ 1.774.481,26
Fabricante/Marca: OBRA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 2.039.633,64	

Total geral da proposta: R\$ 1.774.481,26 (um milhão, setecentos e setenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e um reais e vinte e seis centavos)

**Validade da Proposta**

Proposta válida por: 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

Data de finalização do registro da proposta: 14 de Abril de 2024 às 12:42

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: FL	E-mail: flengenharia_@hotmail.com
CPF/MF: 36.783.315/0001-08	





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 917  
RUBRICA M

ALAN DEYBSON  
PAULINO  
BEZERRA:034438  
14395

Assinado de forma digital por ALAN DEYBSON PAULINO BEZERRA:03443814395  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=ACC CN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN DEYBSON PAULINO BEZERRA:03443814395  
Dados: 2024.04.04 09:33:38-03'00'

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Senador Pompeu / CE

Número do processo: 00007.20240312/0001-24

Número do certame: SI-CE002/2024

Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 15/04/2024 às 08:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: OFFICIUM LOCACOES E SERVICOS LTDA

CNPJ/MF: 38.080.703/0001-40

Endereço: R 08 (LOT MORADA DA BOA VIZINHANCA PACATU, 226, PAVUNA, Pacatuba / CE - CEP: 61.810-360

Telefone: (85) 9881-3958 / (85) 9922-4074

E-mail: officiumlocacoes@gmail.com

Dados das Declarações

- DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM** SIM  
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL** SIM  
Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, 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 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 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- DECLARAÇÃO DE ME/EPP** NÃO  
Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 919  
RUBRICA M

#### Dados da Proposta de Preços

**1 - SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA**

**Especificação:** SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 1.700.000,00

**Valor total:** R\$ 1.700.000,00

**Fabricante/Marca:** SM

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 2.039.633,64

---

**Total geral da proposta:** R\$ 1.700.000,00 (um milhão, setecentos mil reais)

#### Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

#### Dados de Registro da Proposta

**Data de finalização do registro da proposta:** 4 de Abril de 2024 às 09:32

#### Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** OFFICIUM

**E-mail:** psbservicos@gmail.com

**CPF/MF:** 38.080.703/0001-40



EG & R CONSTRUCOES TRANSPORTES E  
SERVICOS LTDA  
10.894.084/0001-08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 910  
MATERIAL m

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Senador Pompeu / CE

Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura

Número do processo: 00007.20240312/0001-24

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: SI-CE002/2024

Data da abertura: 15/04/2024 às 08:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: EG & R CONSTRUCOES TRANSPORTES E  
SERVICOS LTDA

Telefone: \*\*\*\* / (88) 9974-2339

CNPJ/MF: 10.894.084/0001-08

E-mail: egerconstrucoes@gmail.com

Endereço: RUA TEOFILO AMARO, 313, ANEXO CASA, CENTRO, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000

*(Handwritten signatures and initials)*



**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM**

**SIM**

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

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

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

**SIM**

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 QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

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





EG & R CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E  
SERVIÇOS LTDA  
10.894.084/0001-08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
912  
m

#### Dados da Proposta de Preços

1 - SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA

Especificação: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.700.000,00

Valor total: R\$ 1.700.000,00

Fabricante/Marca: PROPIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.039.633,64

Total geral da proposta: R\$ 1.700.000,00 (um milhão, setecentos mil reais)

#### Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

#### Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 12 de Abril de 2024 às 09:00

#### Dados do Usuário:

Usuário logado como: EG

E-mail: egerconstrucoes@gmail.com

CPF/MF: 10.894.084/0001-08



**QUALITY EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**48.355.146/0001-86**

**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

Município: Senador Pompeu / CE	Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura
Número do processo: 00007.20240312/0001-24	Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: SI-CE002/2024	Data da abertura: 15/04/2024 às 08:00

**Dados do Fornecedor**

Razão social: QUALITY EMPREENDIMENTOS LTDA	Telefone: **** / (85) 9999-3287
CNPJ/MF: 48.355.146/0001-86	E-mail: GRUPOQUALITYEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
Endereço: RUA ANTONIO DOMINGUES, 570, BOAVIAGINHA, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000	

*[Handwritten signatures]*

**QUALITY EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**48.355.146/0001-86**

**Dados das Declarações**

- DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM** SIM  
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL** SIM  
Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
- DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** SIM  
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 QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** SIM  
Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS** SIM  
Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- DECLARAÇÃO DE ME/EPP** SIM  
Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**QUALITY EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**48.355.146/0001-86****Dados da Proposta de Preços**

1 - SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA

Especificação: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.700.000,00

Valor total: R\$ 1.700.000,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.039.633,64

Total geral da proposta: R\$ 1.700.000,00 (um milhão, setecentos mil reais)

**Validade da Proposta**

Proposta válida por: 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

Data de finalização do registro da proposta: 12 de Abril de 2024 às 09:28

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: QUALITY

E-mail:

GRUPOQUALITYEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM

CPF/MF: 48.355.146/0001-86

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Senador Pompeu / CE  
Número do processo: 00007.20240312/0001-24  
Número do certame: SI-CE002/2024

Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Data da abertura: 15/04/2024 às 08:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: SARAIVA EMPREENDIMIENTOS E  
SERVICOS LTDA  
CNPJ/MF: 30.166.388/0001-66

Telefone: (88) 9905-0123 / (88) 9905-0123  
E-mail:  
saraivaemprendimentos2018@gmail.com

Endereço: R DOZE DE OUTUBRO, 152, SALA 01, FLORES, Iguatu / CE - CEP: 63.500-478

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

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

SIM

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

SIM



Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP** **NÃO**

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

Dados da Proposta de Preços

1 - SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA

Especificação: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.700.000,00

Valor total: R\$ 1.700.000,00

Fabricante/Marca: saraiva

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.039.633,64

Total geral da proposta: R\$ 1.700.000,00 (um milhão, setecentos mil reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 14 de Abril de 2024 às 19:30

Dados do Usuário:

Usuário logado como: SARAIVA

E-mail: brunosaraiva211@gmail.com

CPF/MF: 30.166.388/0001-66

BRUNO JOSE Assinado de  
SARAIVA forma digital  
SILVA:03547 JOSE SARAIVA  
472318 SILVA:03547472  
318





## CARTA PROPOSTA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 919  
RUBRICA m

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REFERÊNCIA:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SI-CE002-2024/2024

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

**ENDEREÇO:** Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

**E-MAIL:** construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 1.713.240,35 (UM MILHÃO SETECENTOS E TREZE MIL DUZENTOS E QUARENTA REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 06 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 15 DE ABRIL DE 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO  
DE

SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por  
VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376

Dados: 2024.04.12 15:47:00 -03'00'

**CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65**

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO  
GOMES PARENTE  
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por  
TOMAZ DE AQUINO GOMES  
PARENTE FILHO:62406094391

Dados: 2024.04.12 15:47:09 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91**

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348



# PLANILHA ORÇAMENTAR

**OBRA:** CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.  
**CERTAME:** Concorrência SI-CE002-2024  
**DATA DO CERTAME:** 15-04-2024  
**LOCAL:** MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE  
**GLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA :** 05/04/2024  
**VERSÃO :**  
**SEINFRA :** 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
**SINAPI :** 2023/12 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 01/2024  
**Composições :** PROPRIA 0,00% 0,00%

**BDI :** 20,70%  
**DATA Ref. :** 01/2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 655,44	R\$ 791,12	R\$ 65.544,00	R\$ 79.112,00
<b>2 CANTEIRO DE OBRA</b>									
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022. PS	SINAPI	M2	12,00	R\$ 230,07	R\$ 277,69	R\$ 2.760,84	R\$ 3.332,28
2.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.833,29	R\$ 7.040,78	R\$ 5.833,29	R\$ 7.040,78
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.079,22	R\$ 1.302,62	R\$ 1.079,22	R\$ 1.302,62
2.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 181,68	R\$ 219,29	R\$ 181,68	R\$ 219,29
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.159,12	R\$ 1.399,06	R\$ 1.159,12	R\$ 1.399,06
<b>3 URBANIZAÇÃO - TRECHO ESTAÇÃO</b>									
<b>3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	SINAPI	M2	2.842,23	R\$ 3,06	R\$ 3,69	R\$ 8.697,22	R\$ 10.487,83
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.842,23	R\$ 0,27	R\$ 0,33	R\$ 767,40	R\$ 937,94
<b>3.2 PAVIMENTAÇÕES</b>									
3.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	1.453,54	R\$ 39,64	R\$ 47,85	R\$ 57.618,33	R\$ 69.551,89
3.2.2	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:2:8) CI AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	15,03	R\$ 510,80	R\$ 616,54	R\$ 7.677,32	R\$ 9.266,60
3.2.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	SINAPI	M2	2.233,90	R\$ 1,51	R\$ 1,82	R\$ 3.373,19	R\$ 4.065,70
3.2.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	141,07	R\$ 27,24	R\$ 32,88	R\$ 3.842,75	R\$ 4.638,38
3.2.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC EPC. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	141,07	R\$ 123,77	R\$ 149,39	R\$ 17.460,23	R\$ 21.074,45
3.2.6	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	443,31	R\$ 58,86	R\$ 71,04	R\$ 26.093,23	R\$ 31.492,74
3.2.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	1.304,25	R\$ 57,16	R\$ 68,99	R\$ 74.550,93	R\$ 89.980,21
3.2.8	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	345,27	R\$ 62,24	R\$ 75,12	R\$ 21.489,60	R\$ 25.936,68
3.2.9	CP-001	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 0,50)M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 327,31	R\$ 395,06	R\$ 2.618,48	R\$ 3.160,48
3.2.10	CP-002	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 1,00M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 543,77	R\$ 656,33	R\$ 2.175,08	R\$ 2.625,32



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.  
**CERTAME:** Concorrência SI-CE002-2024  
**DATA DO CERTAME:** 15-04-2024  
**LOCAL:** MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 05/04/2024 **BDI:** 20,70%  
**FONTE:** SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%, 71,31% 10/2023  
 SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO 115,02%, 71,66% 01/2024  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.10	CP-002	PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA	SEINFRA	M3	29,62	R\$ 120,42	R\$ 145,35	R\$ 3.566,84	R\$ 4.305,27
3.2.11	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	29,62	R\$ 120,42	R\$ 145,35	R\$ 3.566,84	R\$ 4.305,27
3.3		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.249,90	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 3.419,85	R\$ 4.117,32
4		<b>URBANIZAÇÃO - TRECHO PONTE</b>							
4.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
4.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	2.215,83	R\$ 3,06	R\$ 3,69	R\$ 6.780,44	R\$ 8.176,41
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	7.792,25	R\$ 0,27	R\$ 0,33	R\$ 2.103,91	R\$ 2.571,44
4.1.3	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.AF_09/2023	SINAPI	M2	4.323,93	R\$ 17,79	R\$ 21,47	R\$ 76.922,71	R\$ 92.834,78
4.1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_09/2023	SINAPI	M3	91,72	R\$ 56,35	R\$ 68,01	R\$ 5.168,42	R\$ 6.237,88
4.1.5	100982	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³ / 11 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	91,72	R\$ 8,36	R\$ 10,08	R\$ 765,86	R\$ 924,54
4.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.751,60	R\$ 2,25	R\$ 2,72	R\$ 6.191,10	R\$ 7.484,35
4.1.7	100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM).AF_07/2020	SINAPI	TXKM	867,23	R\$ 6,12	R\$ 7,39	R\$ 5.307,45	R\$ 6.408,83
4.2		<b>PAVIMENTAÇÕES</b>							
4.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).AF_06/2016	SINAPI	M	2.682,86	R\$ 39,64	R\$ 47,85	R\$ 106.348,57	R\$ 128.374,85
4.2.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).AF_06/2016	SINAPI	M	174,42	R\$ 44,02	R\$ 53,13	R\$ 7.677,97	R\$ 9.266,93
4.2.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.AF_09/2021	SINAPI	M2	6.416,87	R\$ 1,51	R\$ 1,82	R\$ 9.689,47	R\$ 11.678,70
4.2.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.AF_07/2016	SINAPI	M2	312,17	R\$ 27,24	R\$ 32,88	R\$ 8.503,51	R\$ 10.264,15
4.2.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	312,17	R\$ 123,77	R\$ 149,39	R\$ 38.637,28	R\$ 46.635,08
4.2.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.AF_10/2022	SINAPI	M2	5.053,12	R\$ 57,16	R\$ 68,99	R\$ 288.836,34	R\$ 348.614,75
4.2.7	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.AF_10/2022	SINAPI	M2	1.051,58	R\$ 62,24	R\$ 75,12	R\$ 65.450,34	R\$ 78.994,69
4.2.8	CP-001	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 0,50)M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 327,31	R\$ 395,06	R\$ 3.273,10	R\$ 3.950,60



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, A TRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

CERTAME: Concorrência SI-CE002-2024

DATA DO CERTAME: 15-04-2024

LOCAL: MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 05/04/2024 BDI: 20,70%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.9	CP-002	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 1,00M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 543,77	R\$ 656,33	R\$ 2.718,85	R\$ 3.281,65
4.2.10	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	94,77	R\$ 120,42	R\$ 145,35	R\$ 11.412,20	R\$ 13.774,82
<b>4.3</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.436,87	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 9.784,04	R\$ 11.779,47
<b>5</b>	<b>RESTAURAÇÃO DA PONTE METÁLICA</b>								
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
5.1.1	C1524	JATEAMENTO DE AREIA A SECO EM SUPERFÍCIES	SEINFRA	M2	5.688,90	R\$ 15,13	R\$ 18,26	R\$ 86.073,06	R\$ 103.879,31
<b>5.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
5.2.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 493,44	R\$ 595,58	R\$ 4.144,90	R\$ 5.002,87
<b>5.3</b>	<b>PINTURA</b>								
5.3.1	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	6.039,88	R\$ 22,11	R\$ 26,69	R\$ 133.541,75	R\$ 161.204,40
5.3.2	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	6.039,88	R\$ 20,97	R\$ 25,31	R\$ 126.656,28	R\$ 152.869,36
<b>5.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
5.4.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.286,73	R\$ 1.553,08	R\$ 1.286,73	R\$ 1.553,08
5.4.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 267,86	R\$ 323,31	R\$ 267,86	R\$ 323,31
5.4.3	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 48,64	R\$ 58,71	R\$ 48,64	R\$ 58,71
5.4.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 92,52	R\$ 111,67	R\$ 92,52	R\$ 111,67
5.4.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,18	R\$ 9,87	R\$ 32,72	R\$ 39,48
5.4.6	C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	SEINFRA	M	763,00	R\$ 46,27	R\$ 55,85	R\$ 35.304,01	R\$ 42.613,55
5.4.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	SINAPI	M	2.289,00	R\$ 5,32	R\$ 6,42	R\$ 12.177,48	R\$ 14.695,38
5.4.8	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO,LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W.FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM. FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0.92	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 459,18	R\$ 554,23	R\$ 18.367,20	R\$ 22.169,20
5.4.9	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA SLED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W.FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0.93	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 278,03	R\$ 335,58	R\$ 6.672,72	R\$ 8.053,92
5.4.10	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM	SEINFRA	UN	114,00	R\$ 158,28	R\$ 191,04	R\$ 18.043,92	R\$ 21.778,56





# PLANILHA ORÇAMENTAR

CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
CERTAME:	Concorrência SI-CE002-2024
DATA DO CERTAME:	15-04-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA :	05/04/2024	BDI :	20,70%
VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15% 71,31%
FONTE	SEINFRA	115,02% 71,66%	01/2023
SEINFRA	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%
SINAPI	Composições		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.4.10	C4946	CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETRÓSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV. VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 176,60	R\$ 213,16	R\$ 9.889,60	R\$ 11.936,96
5.4.11	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 532,46	R\$ 642,68	R\$ 1.064,92	R\$ 1.285,36
5.4.12	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 301,96	R\$ 364,47	R\$ 301,96	R\$ 364,47
5.4.13	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 301,96	R\$ 364,47	R\$ 301,96	R\$ 364,47
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.419.446,43	
						VALOR TOTAL:		R\$ 1.713.240,35	

Um Milhão Setecentos e Treze Mil Duzentos e Quarenta reais e Trinta e Cinco centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 923  
 PUBLICA m

TOMAZ DE AQUINO  
 GOMES PARENTE  
 FILHO:62406094391

VANESSA ARAUJO  
 DE  
 SOUZA:049373493  
 76



# RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	<b>DATA :</b> 05/04/2024	<b>BDI :</b> 20,70%			
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 79.112,00	4,62%
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 13.294,03	0,78%
3	URBANIZAÇÃO - TRECHO ESTAÇÃO	R\$ 281.640,81	16,44%
4	URBANIZAÇÃO - TRECHO PONTE	R\$ 791.253,92	46,18%
5	RESTAURAÇÃO DA PONTE METÁLICA	R\$ 547.939,59	31,98%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. \_\_\_\_\_ 924  
 MATRIZ \_\_\_\_\_ m

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.419.446,43 100,00%  
 VALOR TOTAL: R\$ 1.713.240,35

Um Milhão Setecentos e Treze Mil Duzentos e Quarenta reais e Trinta e Cinco centavos

Assinado de forma digital por  
 VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
 Dados: 2024.04.12 15:47:35 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE  
 FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por  
 TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
 Dados: 2024.04.12 15:47:43 -03'00'



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA :</b> 05/04/2024		<b>BDI :</b> 20,70%		
<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## 1.1. ADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	R\$ 5.848,14	R\$ 2.924,07
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	R\$ 19.999,74	R\$ 7.999,90
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10.923,97</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 655,44</b>

## 2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	R\$ 172,83	R\$ 172,83
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	R\$ 17,30	R\$ 0,20
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	R\$ 9,26	R\$ 0,12
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 3,95	R\$ 12,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 185,82</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 27,54	R\$ 10,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,17	R\$ 23,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 33,95</b>

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	R\$ 20,60	R\$ 10,30
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 10,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 230,07</b>

## 2.2. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	R\$ 154,16	R\$ 154,16
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	R\$ 4,76	R\$ 71,40
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	R\$ 19,70	R\$ 19,70
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	R\$ 56,36	R\$ 56,36
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	R\$ 26,46	R\$ 26,46
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	R\$ 24,85	R\$ 1.068,55
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	R\$ 4,99	R\$ 4,99
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	R\$ 7,67	R\$ 7,67
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	R\$ 8,39	R\$ 50,34
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	R\$ 3,16	R\$ 9,48
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	R\$ 5,63	R\$ 5,63
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	R\$ 36,72	R\$ 73,44





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.	<b>DATA :</b> 05/04/2024	<b>BDI :</b> 20,70%
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024	<b>FONTES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 926  
RUBRICA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,20	R\$ 76,80
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,80	R\$ 23,40
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,69	R\$ 8,07
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,79	R\$ 69,79
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,64	R\$ 46,64
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 15,28	R\$ 397,28
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,91	R\$ 23,82
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,52	R\$ 32,52
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,80	R\$ 23,80
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
1824	RÍPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,19	R\$ 19,37
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 25,33	R\$ 68,39
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,06	R\$ 12,18
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 17,32	R\$ 181,86
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,59	R\$ 23,18
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,44	R\$ 12,44
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,94	R\$ 32,82
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,78	R\$ 14,34
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,43	R\$ 22,29
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,99	R\$ 17,94
TOTAL Material:						R\$ 2.671,10

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 26,86	R\$ 859,52
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 26,86	R\$ 214,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 20,26	R\$ 810,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.884,80

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	R\$ 422,45	R\$ 136,87
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	R\$ 53,90	R\$ 1.140,52
TOTAL Serviço:					R\$ 1.277,39
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5.833,29</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	R\$ 13,61	R\$ 13,61
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	R\$ 69,68	R\$ 69,68
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	R\$ 4,42	R\$ 44,20
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	R\$ 404,24	R\$ 202,12
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	R\$ 23,88	R\$ 238,80
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	R\$ 10,49	R\$ 52,45





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	<b>DATA :</b> 05/04/2024	<b>BDI :</b> 20,70%			
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HCRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 907  
RUBRICA m

12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,82	R\$ 4,91
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 5,92	R\$ 23,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 649,45</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 162,08
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 376,96</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 422,45	R\$ 52,81
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 52,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.079,22</b>

## 2.4. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,68	R\$ 181,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 181,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 181,68</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,59	R\$ 56,59
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 6,45	R\$ 387,00
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,16	R\$ 16,64
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,86	R\$ 5,72
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,94	R\$ 29,64
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,83	R\$ 36,83
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,14	R\$ 2,28
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,15	R\$ 20,15
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 415,96	R\$ 415,96
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 188,31	R\$ 188,31
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1.159,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.159,12</b>

## 3.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,48	R\$ 1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,17	R\$ 1,52
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 3,06</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.	<b>DATA:</b> 05/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			01/2024
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

938

RUBRICA

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,06</b>
---------------	-----------------

### 3.1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,60	R\$ 0,07
<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):</b>						<b>R\$ 0,07</b>

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 62,76	R\$ 0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,81	R\$ 0,00
0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,60	R\$ 0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,06</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,10	R\$ 0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,64	R\$ 0,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,27</b>

### 3.2.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 96,78	R\$ 0,68
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 18,46	R\$ 18,55
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 19,23</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 27,90	R\$ 10,99
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 21,17	R\$ 8,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 19,33</b>

Serviço		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	0,00200000	R\$ 540,95	R\$ 1,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,64</b>

### 3.2.2. C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 78,29	R\$ 90,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 90,03</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,86	R\$ 134,30





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	<b>DATA :</b> 05/04/2024	<b>BDI :</b> 20,70%
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> FL. 999	
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	<b>RUBRICA</b>	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,26	R\$ 141,82
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 276,12</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 482,16	R\$ 144,65	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 144,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 510,80</b>

### 3.2.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF\_09/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 0,97	R\$ 1,01	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1,01</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 27,90	R\$ 0,39	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 21,17	R\$ 0,11	
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 0,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,51</b>

### 3.2.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 27,90	R\$ 7,58	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 21,17	R\$ 1,57	
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 9,15</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 320,23	R\$ 18,09	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 18,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,24</b>

### 3.2.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 57,78	R\$ 1,05	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,66	R\$ 1,80	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,49	R\$ 1,37	
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,58	R\$ 51,24	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 55,46</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,86	R\$ 42,98



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	<b>DATA:</b> 05/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE	SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 930  
RUBRICA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,26	R\$ 25,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68,31
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 123,77</b>

### 3.2.6. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R\$ 1,01	R\$ 0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 7,99	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R\$ 0,61	R\$ 0,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 7,11	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,28

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 96,78	R\$ 5,50
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 39,39	R\$ 39,55
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 68,73	R\$ 0,67
					TOTAL Material:	R\$ 45,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 27,68	R\$ 7,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 21,17	R\$ 5,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,86
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 58,86</b>

### 3.2.7. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,01	R\$ 0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 7,99	R\$ 0,39
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,61	R\$ 0,11



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.	<b>DATA :</b> 05/04/2024	<b>BDI :</b> 20,70%
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			01/2024
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PL...  
931  
M

91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 7,11	R\$ 0,03
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 96,78	R\$ 5,50
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 31,18	R\$ 32,12
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 68,73	R\$ 0,67
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 38,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 27,68	R\$ 10,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,17	R\$ 7,89
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 18,20	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 57,16</b>	

### 3.2.8. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,01	R\$ 0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 7,99	R\$ 0,39
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,61	R\$ 0,11
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 7,11	R\$ 0,03
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					R\$ 0,67	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 96,78	R\$ 5,50
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 36,12	R\$ 37,20
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 68,73	R\$ 0,67
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 43,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 27,68	R\$ 10,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,17	R\$ 7,89

80  
f  
r





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	<b>DATA :</b> 05/04/2024	<b>BDI :</b> 20,70%			
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 978  
RUBRICA m

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,20
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,24</b>

### 3.2.9. CP-001 PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 0,50)M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Serviço	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 27,71	R\$ 138,55
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 1.258,37	R\$ 188,76
TOTAL Serviço:						R\$ 327,31
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 327,31</b>

### 3.2.10. CP-002 PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 1,00M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Serviço	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 27,71	R\$ 166,26
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 1.258,37	R\$ 377,51
TOTAL Serviço:						R\$ 543,77
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 543,77</b>

### 3.2.11. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 69,48	R\$ 79,90
TOTAL Material:						R\$ 79,90
Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,52
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 120,42</b>

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

Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,26	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,52
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,52</b>

### 4.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,48	R\$ 1,54
TOTAL						R\$ 1,54





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
CERTAME:	Concorrência SI-CE002-2024
DATA DO CERTAME:	15-04-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 05/04/2024		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

933  
M

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 21,17	R\$ 1,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,06
					VALOR:	R\$ 3,06

## 4.1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,60	R\$ 0,07
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,07

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 62,76	R\$ 0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,81	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,60	R\$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,10	R\$ 0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,64	R\$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
					VALOR:	R\$ 0,27

## 4.1.3. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R\$ 27,68	R\$ 13,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R\$ 21,17	R\$ 4,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,80
					VALOR:	R\$ 17,77

## 4.1.4. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 27,90	R\$ 9,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 21,17	R\$ 46,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 56,35
					VALOR:	R\$ 56,35

## 4.1.5. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)

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





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	<b>DATA:</b> 05/04/2024	<b>BDI:</b> 20,70%			
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 934  
RUBRICA m

Item	Descrição	SINAPI	CHI	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 81,67	R\$ 1,13
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 235,82	R\$ 4,67
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 90,21	R\$ 0,95
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 193,00	R\$ 1,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,35
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,35</b>

## 4.1.6. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 81,67	R\$ 0,29
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 235,82	R\$ 1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,25
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,25</b>

## 4.1.7. 100949 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 (TXKM)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01190000	R\$ 68,59	R\$ 0,82
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R\$ 190,82	R\$ 5,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,1
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,1</b>

## 4.2.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 96,78	R\$ 0,68
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Material:						R\$ 19,14



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA :</b> 05/04/2024		<b>BDI :</b> 20,70%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%
			0,00%

935  
M

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. \_\_\_\_\_

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 27,90	R\$ 10,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 21,17	R\$ 8,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 19,33

Serviço		FORTE	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	0,00200000	R\$ 540,95	R\$ 1,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 1,08
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,64</b>

### 2. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30. CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 96,78	R\$ 0,68
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 18,46	R\$ 18,55
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 19,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 27,90	R\$ 13,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 21,17	R\$ 10,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 23,71

Serviço		FORTE	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	0,00200000	R\$ 540,95	R\$ 1,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 1,08
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,07</b>

### 4.2.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF\_09/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 0,97	R\$ 1,00
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 27,90	R\$ 0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 21,17	R\$ 0,11
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 0,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,50</b>

### 4.2.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 27,90	R\$ 7,57



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA:</b> 05/04/2024		<b>BDI:</b> 20,70%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>
		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

936

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 21,17	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 320,23	R\$ 18,09
TOTAL Serviço:						R\$ 18,09
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,24</b>

### 4.2.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 57,78	R\$ 1,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,66	R\$ 1,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,49	R\$ 1,37
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,58	R\$ 51,24
TOTAL Material:						R\$ 55,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,86	R\$ 42,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,26	R\$ 25,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,31
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 123,77</b>

### 4.2.6. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,01	R\$ 0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 7,99	R\$ 0,39
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,61	R\$ 0,11
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA GENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 7,11	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 96,78	R\$ 5,50
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 31,18	R\$ 32,18



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA:</b> 05/04/2024		<b>BDI:</b> 20,70%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 937

00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 68,73	R\$ 0,67
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 38,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 27,68	R\$ 10,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,17	R\$ 7,89
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	R\$ 18,20

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 57,16</b>
---------------	------------------

## 4.2.7. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. 10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,01	R\$ 0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 7,99	R\$ 0,39
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,61	R\$ 0,11
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 7,11	R\$ 0,03
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	R\$ 0,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 96,78	R\$ 5,50
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 36,12	R\$ 37,20
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 68,73	R\$ 0,67
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 43,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 27,68	R\$ 10,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,17	R\$ 7,89
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	R\$ 18,20
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,24</b>

## 4.2.8. CP-001 PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 0,50) E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 27,71	R\$ 138,5
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 1.258,37	R\$ 188,7



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA:</b> 05/04/2024		<b>BDI:</b> 20.70%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>
		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 938  
RUBRICA M

TOTAL Serviço:	R\$ 327,31
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 327,31</b>

## 4.2.9. CP-002 PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 1,00M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 27,71
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 1.258,37
TOTAL Serviço:					R\$ 543,77

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 543,77</b>
---------------	-------------------

## 4.2.10. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 69,48
TOTAL Material:					R\$ 79,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 120,42</b>
---------------	-------------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,52</b>
---------------	-----------------

## 5.1.1. C1524 JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 43,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,94

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,53</b>
---------------	------------------

## 5.2.1. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 05/04/2024		BDI : 20,70%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 939

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 4,91	R\$ 17,19
I9058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 3,80	R\$ 171,00
I0869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
I2249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 13,68	R\$ 5,47
TOTAL Material:					R\$ 194,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86	R\$ 107,44
I1142 ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,86	R\$ 107,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 299,28

VALOR: R\$ 493,44

## 5.3.1. 100721 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF\_01/2020\_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06190000	R\$ 15,21	R\$ 0,94
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20700000	R\$ 27,50	R\$ 5,69
TOTAL Material:					R\$ 6,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 29,40	R\$ 15,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,48

VALOR: R\$ 22,11

## 5.3.2. 100753 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020\_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649 TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	R\$ 27,20	R\$ 3,12
TOTAL Material:					R\$ 3,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60690000	R\$ 29,40	R\$ 17,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,84

VALOR: R\$ 20,96

## 5.4.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,79	R\$ 2,37
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,93	R\$ 2,79
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,39	R\$ 32,78



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA:</b> 05/04/2024		<b>BDI:</b> 20,70%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

940  
m

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,45	R\$ 6,45
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,13	R\$ 62,13
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 306,99	R\$ 306,99
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,54	R\$ 3,81
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,16	R\$ 91,16
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 546,13	R\$ 546,13
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.056,57</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,10	R\$ 101,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,85	R\$ 128,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 230,16</b>

**VALOR: R\$ 1.286,73**

## 5.4.2. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 28,56	R\$ 28,56
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 28,10	R\$ 28,10
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 23,23	R\$ 23,23
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	R\$ 92,07	R\$ 92,07
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 171,96</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 95,90</b>

**VALOR: R\$ 267,86**

## 5.4.3. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	R\$ 36,06	R\$ 36,06
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	R\$ 0,82	R\$ 2,46
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 38,52</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 22,64	R\$ 4,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 28,25	R\$ 5,65
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 10,15</b>

**VALOR: R\$ 48,67**





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	<b>DATA :</b> 05/04/2024	<b>BDI :</b> 20,70%			
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

941  
17

## 5.4.4. 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\$ 92,52	R\$ 92,52
TOTAL Material:					R\$ 92,52	
VALOR:					R\$ 92,52	

## 5.4.5. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Material:					R\$ 5,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 22,64	R\$ 1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 28,25	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,42	
VALOR:					R\$ 8,18	

## 5.4.6. C1180 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 16,67	R\$ 17,50
TOTAL Material:					R\$ 17,50	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,77	
VALOR:					R\$ 46,27	

## 5.4.7. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,67	R\$ 3,32
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,59	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 3,32	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 22,64	R\$ 0,88



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA:</b> 05/04/2024		<b>BDI:</b> 20,70%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 942  
RUBRICA M

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,25	R\$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,98
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,32</b>

**5.4.8. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 299,87	R\$ 299,87
					TOTAL Material:	R\$ 299,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,10	R\$ 27,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,85	R\$ 34,91
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 26,86	R\$ 48,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,26	R\$ 48,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,31
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 459,18</b>

**5.4.9. C4808 BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19123	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,49	R\$ 220,49
					TOTAL Material:	R\$ 220,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 25,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,54
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 278,03</b>

**5.4.10. C4946 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,35	R\$ 86,35



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

**CERTAME:** Concorrência SI-CE002-2024

**DATA DO CERTAME:** 15-04-2024

**LOCAL:** MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA:</b> 05/04/2024		<b>BDI:</b> 20,70%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA **CM** TOTAL Material: R\$ 86,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
12312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,93
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 158,28</b>

## 5.4.11. C4807 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,06	R\$ 119,06
TOTAL Material:					R\$ 119,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 25,32
12312	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,54
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 176,60</b>

## 5.4.12. C4115 PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17936	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 436,56	R\$ 436,56
TOTAL Material:					R\$ 436,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12312	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,90
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 532,46</b>

## 5.4.13. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,39	R\$ 49,17
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,54	R\$ 45,54
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
11243	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,16	R\$ 91,16
TOTAL Material:					R\$ 187,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.	<b>DATA :</b> 05/04/2024		<b>BDI :</b> 20,70%		
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMISSÃO DE LICITAÇÃO				

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114,13
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 301,96</b>

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Data: 2024.04.12 15:48:00 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Data: 2024.04.12 15:48:08 -03'00'



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA:</b> 05/04/2024		<b>BDI:</b> 20,70%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HCRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 945  
RUBRICA m

## ADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	SEINFRA	MÉS	0,50000000	R\$ 5.848,14	R\$ 2.924,07
18584	SEINFRA	MÉS	0,40000000	R\$ 19.999,74	R\$ 7.999,90
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10.923,97</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 655,44</b>

## CP-001 PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 0,50)M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5095	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 27,71	R\$ 138,55
97736	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 1.258,37	R\$ 188,76
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 327,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 327,31</b>

## CP-002 PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 1,00M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5095	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 27,71	R\$ 166,26
97736	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 1.258,37	R\$ 377,51
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 543,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 543,77</b>

## CP-001 PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 0,50)M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5095	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 27,71	R\$ 138,55
97736	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 1.258,37	R\$ 188,76
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 327,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 327,31</b>

## CP-002 PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00 X 1,00M E 0,15 M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5095	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 27,71	R\$ 166,26
97736	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 1.258,37	R\$ 377,51



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA :</b> 05/04/2024		<b>BDI :</b> 20,70%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 946  
RUBRICA 04

TOTAL Serviço:	R\$ 543,77
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 543,77</b>

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
 Dados: 2024.04.12 15:48:18 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:52406094391  
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
 Dados: 2024.04.12 15:48:26 -03'00'



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

**OBRA:** CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

**CERTAME:** Concorrência SI-CE002-2024

**DATA DO CERTAME:** 15-04-2024

**LOCAL:** MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 05/04/2024 **BDI:** 20,70%

**FONTE:** SEINFRA SINAPI

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO 2023/12 SEM DESONERAÇÃO

**MES:** 114,15% 71,31% 115,02% 71,66%

**HORA:** 114,15% 71,31% 115,02% 71,66%

**Data Ref.:** 10/2023 01/2024

**PROPRIA:** 0,00% 0,00%

**Composições:**



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 79.112,00	13,24 % R\$ 10.474,43	17,88 % R\$ 14.145,23	15,09 % R\$ 11.938,00	15,09 % R\$ 11.938,00	18,45 % R\$ 14.596,16	20,25 % R\$ 16.020,18	100,00 % R\$ 79.112,00
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 13.294,03	100,00 % R\$ 13.294,03						100,00 % R\$ 13.294,03
3	URBANIZAÇÃO - TRECHO ESTAÇÃO	R\$ 281.640,81	70,00 % R\$ 197.148,57	30,00 % R\$ 84.492,24					100,00 % R\$ 281.640,81
4	URBANIZAÇÃO - TRECHO PONTE	R\$ 791.253,92		25,00 % R\$ 197.813,48	30,00 % R\$ 237.376,18	30,00 % R\$ 237.376,18	15,00 % R\$ 118.688,08	65,00 % R\$ 791.253,92	100,00 % R\$ 791.253,92
5	RESTAURAÇÃO DA PONTE METÁLICA	R\$ 547.939,59					35,00 % R\$ 191.778,86		100,00 % R\$ 547.939,59
		R\$ 1.713.240,35	R\$ 220.917,03	R\$ 296.450,95	R\$ 249.314,18	R\$ 249.314,18	R\$ 325.063,10	R\$ 372.180,91	R\$ 1.713.240,35
			R\$ 220.917,03	R\$ 517.367,98	R\$ 766.682,16	R\$ 1.015.996,34	R\$ 1.341.059,44	R\$ 1.713.240,35	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MÉTRICA

947  
m

VANESSA ARAUJO  
DE  
SOUZA-0493734937

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA-04937349376  
Dados: 2024.04.12 15:48:38 -03'00'

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO-62406094391  
Dados: 2024.04.12 15:48:36 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO-62406094391





# COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	<b>DATA :</b> 05/04/2024	<b>BDI : 20,70%</b>			
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
948  
m

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68%</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65%</b>

**BDI = 20,70%**

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

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.04.12 15:48:56 -03'00'

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.04.12 15:49:03'00'





# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	<b>DATA :</b> 05/04/2024	<b>BDI :</b> 20,70%			
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 949  
RUBRICA

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Licença Paternidade	0,74%	0,56%
B7	Faltas Justificadas	1,59%	0,00%
B8	Dias de Chuvas	0,11%	0,08%
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35%	9,33%
B10	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15% 71,31%**

VANESSA  
ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376  
49376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.04.12 15:49:30 -03'00'

*(Handwritten signatures)*

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE  
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.04.12 15:49:40 -03'00'



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
<b>CERTAME:</b>	Concorrência SI-CE002-2024
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15-04-2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA :</b> 05/04/2024		<b>BDI :</b> 20,70%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 950  
RUBRICA cm

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
<b>TOTAL</b>		<b>18,78%</b>	<b>7,68%</b>

**A + B + C + D = 115,02% 71,66%**

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734937  
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734937  
Dados: 2024.04.12 15:49:49 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE  
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE  
FILHO:6240609439  
Dados: 2024.04.12 15:50:02 -03'00'