



I C V CONSTRUCAO CIVIL LTDA
48.336.599/0001-65

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. _____ 709
RUBRICA _____ 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: I C V CONSTRUCAO CIVIL LTDA

Telefone: **** / (88) 9991-6592

CNPJ/MF: 48.336.599/0001-65

E-mail: ICVCONSTRUCAO@HOTMAIL.COM

Endereço: R TEOFILO AMARO, 479, loja 01, Centro, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000



I C V CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
48.336.599/0001-65

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 710
RUBRICA m

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.



I C V CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
48.336.599/0001-65

FL. _____
RUBRICA _____

711
m

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\$ 1.652.103,25

Valor total: R\$ 1.652.103,25

Fabricante/Marca: PRÓPIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.039.633,64

Total geral da proposta: R\$ 1.652.103,25 (um milhão, seiscentos e cinquenta e dois mil, cento e três reais e vinte e cinco centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 4 de Abril de 2024 às 10:11

Dados do Usuário:

Usuário logado como: I

E-mail: ICVCONSTRUCAO@HOTMAIL.COM

CPF/MF: 48.336.599/0001-65



WE EMPREENDIMENTOS LTDA
46.322.785/0001-10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 712
RUBRICA M

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: WE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ/MF: 46.322.785/0001-10

Endereço: D, 193, CONJ NOVA VIDA, Icó / CE - CEP: 63.430-000

Telefone: (88) 2148-2833 / (88) 9291-8879

E-mail: weengenhariaico@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 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.



Empreendimentos

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
46.322.785/0001-10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 714
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: outros

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: 2 de Abril de 2024 às 17:53

Dados do Usuário:

Usuário logado como: WE

E-mail: weengenhariaico@gmail.com

CPF/MF: 46.322.785/0001-10

**ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
EIRELI
39.907.624/0001-22**

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: ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
EIRELI

CNPJ/MF: 39.907.624/0001-22

Endereço: RUA VEREADORA CREUZA DIAS DA SILVA, 364, ESCRITÓRIO, DNER, Icó / CE - CEP: 63.430-000

Telefone: **** / (88) 9981-6683

E-mail: araujo.construcaoico@gmail.com

ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
EIRELI
39.907.624/0001-22

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 (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 8.213, 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.

ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
EIRELI
39.907.624/0001-22

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\$ 1.733.688,00

Valor total: R\$ 1.733.688,00

Fabricante/Marca: outros

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.039.633,64

Total geral da proposta: R\$ 1.733.688,00 (um milhão, setecentos e trinta e três mil, seiscentos e oitenta e oito reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 5 de Abril de 2024 às 09:01

Dados do Usuário:

Usuário logado como: ARAUJO

E-mail: araujo.construcaoico@gmail.com

CPF/MF: 39.907.624/0001-22

**VITAL CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI
29.122.966/0001-83**

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: VITAL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Telefone: **** / (85) 9979-3560

CNPJ/MF: 29.122.966/0001-83

E-mail: vital-engenharia@hotmail.com

Endereço: Avenida Washington Soares, 55, SALA 307, Edson Queiroz, Fortaleza / CE - CEP: 60.811-341

**VITAL CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI
29.122.966/0001-83**

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.

VITAL CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI
29.122.966/0001-83

Dados da Proposta de Preços

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

Especificação: SERVIÇOS

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.672.499,59

Valor total: R\$ 1.672.499,59

Fabricante/Marca: serviços

Modelo: serviços

Valor de referência: R\$ 2.039.633,64

Total geral da proposta: R\$ 1.672.499,59 (um milhão, seiscentos e setenta e dois mil, quatrocentos e noventa e nove reais e cinquenta e nove centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 27 de Março de 2024 às 17:41

Dados do Usuário:

Usuário logado como: VITAL

E-mail: vital-engenharia@hotmail.com

CPF/MF: 29.122.966/0001-83

Handwritten signature and initials in blue ink.

**APLA COMERCIO, SERVICOS, PROJETOS
E CONSTRUCOES LTDA
24.614.233/0001-42**

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: APLA COMERCIO, SERVICOS, PROJETOS E
CONSTRUCOES LTDA

Telefone: (88) 3427-1284 / (88) 9821-2223

CNPJ/MF: 24.614.233/0001-42

E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com

Endereço: RUA AGRONOMANDO RANGEL, 560, ANDAR 1 - SALA 102, CENTRO, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000

**APLA COMERCIO, SERVICOS, PROJETOS
E CONSTRUCOES LTDA
24.614.233/0001-42**

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.

**APLA COMERCIO, SERVICOS, PROJETOS
E CONSTRUCOES LTDA
24.614.233/0001-42**

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\$ 1.679.041,36

Valor total: R\$ 1.679.041,36

Fabricante/Marca: SM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.039.633,64

Total geral da proposta: R\$ 1.679.041,36 (um milhão, seiscentos e setenta e nove mil e quarenta e um reais e trinta e seis centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 11 de Abril de 2024 às 10:58

Dados do Usuário:

Usuário logado como: APLA

E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com

CPF/MF: 24.614.233/0001-42

CARTA PROPOSTA

Senador Pompeu – CE, 10 de Junho de 2024

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Senador Pompeu - CE

Ref.: Concorrência Eletrônica N° SI-CE002/2024

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Concorrência Eletrônica N° SI-CE002/2024, cujo o objeto é a **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**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.679.041,36 (Um Milhão Seiscentos e Setenta e Nove Mil Quarenta e Um reais e Trinta e Seis centavos), com o prazo de execução de **06 (seis) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no Prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Alex Sandro Lima**, Carteira de Identidade n° 2000097072975 SSP – CE, expedida em 11/04/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF n° 671.285.483-00, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

**Alex Sandro
Lima**

Assinado de forma
digital por Alex
Sandro Lima
Dados: 2024.06.10
09:02:47 -03'00'


APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ n° 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG n° 2000097072975 SSP – CE
CPF n° 671.285.483-00

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E**

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.10 09:03:31-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ n° 24.614.233/0001-42
Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA – CE n° 55096
RG n° 200501902364 SSP – CE
CPF n° 039.870.873-57



RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA : 15/04/2024																
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	BDI : 20,70%																
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>73,66%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	73,66%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	73,66%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																


1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 64.873,00	3,86
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 14.044,44	0,84
3	URBANIZAÇÃO - TRECHO ESTAÇÃO	R\$ 291.618,23	17,37
4	URBANIZAÇÃO - TRECHO PONTE	R\$ 801.198,74	47,72
5	RESTAURAÇÃO DA PONTE METÁLICA	R\$ 507.306,95	30,21
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 287.936,96
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.391.104,40
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.679.041,36

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.679.041,36 (Um Milhão Seiscentos e Setenta e Nove Mil Quarenta e Um reais e Trinta e Seis centavos)

**HEITOR
 VIEIRA
 LIMAVERDE
 E**

Assinado digitalmente por
 HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
 ND: CN=HEITOR VIEIRA
 LIMAVERDE, E=heitorvl92@
 outlook.com
 Razão: Eu sou o autor deste
 documento
 Localização:
 Data: 2024.06.10 09:04:25-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão:
 2024.2.2




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
 APLA <small>EMPREENDEIMENTOS</small> <small>08.05.01.2000-42</small>	OBRA: URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1						DATA: 15/04/2024 BDI: 20,70%																	
	DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	RES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	RES																				
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																				
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%																					
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS																								
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$															
						SEM BDI	BDI	COM BDI																
									R\$ 64.873,00															
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 64.873,00														
1.1	COM-26795854	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 537,47	R\$ 111,26	R\$ 648,73	R\$ 64.873,00															
2	CANTEIRO DE OBRA									R\$ 14.044,44														
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\$ 257,97	R\$ 53,40	R\$ 311,37	R\$ 3.736,44															
2.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.617,01	R\$ 1.204,12	R\$ 7.021,13	R\$ 7.021,13															
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.132,86	R\$ 234,50	R\$ 1.367,35	R\$ 1.367,35															
	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 215,50	R\$ 44,61	R\$ 260,11	R\$ 260,11															
	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.374,82	R\$ 284,59	R\$ 1.659,41	R\$ 1.659,41															
									R\$ 291.618,23															
3	URBANIZAÇÃO - TRECHO ESTAÇÃO									R\$ 9.464,62														
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 9.464,62														
3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	2.842,23	R\$ 2,50	R\$ 0,52	R\$ 3,02	R\$ 8.583,53															
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.842,23	R\$ 0,26	R\$ 0,05	R\$ 0,31	R\$ 891,09															
									R\$ 278.756,26															
3.2	PAVIMENTAÇÕES									R\$ 69.769,92														
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 MÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.453,54	R\$ 39,77	R\$ 8,23	R\$ 48,00	R\$ 69.769,92															
3.2.2	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	15,03	R\$ 482,85	R\$ 99,95	R\$ 582,80	R\$ 8.769,48															
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\$ 1,60	R\$ 0,33	R\$ 1,93	R\$ 4.311,43															
3.2.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	SINAPI	M2	141,07	R\$ 27,10	R\$ 5,61	R\$ 32,71	R\$ 4.614,40															
3.2.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	141,07	R\$ 121,81	R\$ 25,21	R\$ 147,02	R\$ 20.740,11															
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\$ 64,98	R\$ 13,45	R\$ 78,43	R\$ 34.768,90															
3.2.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.304,25	R\$ 60,98	R\$ 12,62	R\$ 73,58	R\$ 95.966,72															
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\$ 67,00	R\$ 13,87	R\$ 80,87	R\$ 27.921,98															
3.2.9	CP-001	PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X0,50)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA	UN		8,00	R\$ 416,15	R\$ 86,15	R\$ 502,31	R\$ 4.018,48															
3.2.10	CP-002	PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X1,00)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA	UN		4,00	R\$ 685,43	R\$ 141,88	R\$ 827,31	R\$ 3.309,24															
3.2.11	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	29,62	R\$ 127,99	R\$ 26,49	R\$ 154,48	R\$ 4.575,70															
									R\$ 3.397,35															
3.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 3.397,35														
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.249,90	R\$ 1,25	R\$ 0,26	R\$ 1,51	R\$ 3.397,35															
4	URBANIZAÇÃO - TRECHO PONTE									R\$ 104.432,22														
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 6.691,81														
4.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	2.215,83	R\$ 2,50	R\$ 0,52	R\$ 3,02	R\$ 6.691,81															
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	7.792,25	R\$ 0,26	R\$ 0,05	R\$ 0,31	R\$ 2.415,60															
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\$ 14,59	R\$ 3,02	R\$ 17,61	R\$ 76.144,41															
4.1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	91,72	R\$ 46,21	R\$ 9,57	R\$ 55,78	R\$ 5.118,14															
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	SINAPI	M3	91,72	R\$ 7,69	R\$ 1,59	R\$ 9,28	R\$ 851,16															
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	2.751,90	R\$ 2,14	R\$ 0,44	R\$ 2,58	R\$ 7.099,13															
4.1.7	100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	867,23	R\$ 5,84	R\$ 1,21	R\$ 7,05	R\$ 6.113,97															
									R\$ 687.046,85															
4.2	PAVIMENTAÇÕES									R\$ 687.046,85														





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1					DATA:	15/04/2024 BDI: 20,70%		
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1					FORTE	VERSÃO	HORA	RES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS					SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,16%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					SINAPI	2023/12 SEM DEBONERAÇÃO	115,02%	71,68%
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
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	2.882,86	R\$ 39,77	R\$ 8,23	R\$ 48,00	R\$ 128.777,28	
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\$ 43,36	R\$ 8,98	R\$ 52,34	R\$ 9.129,14	
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\$ 1,60	R\$ 0,33	R\$ 1,93	R\$ 12.384,56	
4.2.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	SINAPI	M2	312,17	R\$ 27,10	R\$ 5,61	R\$ 32,71	R\$ 10.211,08	
5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	312,17	R\$ 121,81	R\$ 25,21	R\$ 147,02	R\$ 45.895,23	
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\$ 80,96	R\$ 12,62	R\$ 73,58	R\$ 371.806,57	
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\$ 67,00	R\$ 13,87	R\$ 80,87	R\$ 85.041,27	
4.2.8	CP-001	PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X0,50)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA		UN	10,00	R\$ 416,16	R\$ 86,16	R\$ 502,31	R\$ 5.023,10	
4.2.9	CP-002	PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X1,00)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA		UN	5,00	R\$ 685,43	R\$ 141,88	R\$ 827,31	R\$ 4.136,55	
4.2.10	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	94,77	R\$ 127,99	R\$ 26,49	R\$ 154,48	R\$ 14.640,07	
4.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 9.719,67	
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.436,87	R\$ 1,25	R\$ 0,26	R\$ 1,51	R\$ 9.719,67	
5	RESTAURAÇÃO DA PONTE METÁLICA								R\$ 507.306,95	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 91.193,07	
5.1.1	C1524	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	SEINFRA	M2	5.888,90	R\$ 13,28	R\$ 2,75	R\$ 16,03	R\$ 91.193,07	
5.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 4.820,00	
5.2.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 475,40	R\$ 98,41	R\$ 573,81	R\$ 4.820,00	
5.3	PINTURA								R\$ 283.511,96	
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	SINAPI	M2	6.039,88	R\$ 20,55	R\$ 4,25	R\$ 24,80	R\$ 149.789,02	
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\$ 18,34	R\$ 3,80	R\$ 22,14	R\$ 133.722,94	
5.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 127.781,92	
5.4.1	C2080	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.442,02	R\$ 298,50	R\$ 1.740,52	R\$ 1.740,52	
5.4.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 282,61	R\$ 58,50	R\$ 341,11	R\$ 341,11	
5.4.3	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 53,99	R\$ 11,18	R\$ 65,17	R\$ 65,17	
5.4.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,74	R\$ 22,72	R\$ 132,46	R\$ 132,46	
5.4.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,81	R\$ 1,82	R\$ 10,63	R\$ 42,52	
5.4.6	C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	SEINFRA	M	763,00	R\$ 44,35	R\$ 9,18	R\$ 53,53	R\$ 40.843,39	
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\$ 5,58	R\$ 1,16	R\$ 6,74	R\$ 15.427,86	
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 80W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 486,32	R\$ 100,67	R\$ 586,99	R\$ 23.479,60	
5.4.9	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 308,72	R\$ 63,91	R\$ 372,63	R\$ 8.943,12	
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-PO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO USO 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	114,00	R\$ 161,41	R\$ 33,41	R\$ 194,82	R\$ 22.209,48	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
		OBRA: URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1				DATA: 15/04/2024		BDI: 20,70%			
		DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1				FONTE		VERSÃO		HORA RES	
		LOCAL: DIVERSOS BAIRROS				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,16% 71,31%	
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				SINAPI		2023/12 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 71,88%	
						Composições		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
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	56,00	R\$ 188,41	R\$ 39,00	R\$ 227,41	R\$ 12.734,96		
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	2,00	R\$ 596,47	R\$ 123,47	R\$ 719,94	R\$ 1.439,88		
5.4.13	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 316,36	R\$ 65,49	R\$ 381,85	R\$ 381,85		
								VALOR BDI TOTAL:		R\$ 287.938,98	
								VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.391.104,40	
								VALOR TOTAL:		R\$ 1.679.041,36	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.679.041,36 (Um Milhão Seiscentos e Setenta e Nove Mil Quarenta e Um reais e Trinta e Seis centavos)

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E**

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.10 09:04:25-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaemprendimentos@gmail.com






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
		OBRA: URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1				DATA: 15/04/2024		BDI: 20,70%	
DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1		FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 029 SEM DESONERAÇÃO		HORA: 114,15%		MES: 71,31%	
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS		SINAPI: 2023/12 SEM DESONERAÇÃO		Composição: PRÓPRIA		113,02%		71,65%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU						0,00%		0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 64.873,00	13,24%	17,88%	15,09%	15,09%	18,45%	20,25%	100,00%
			R\$ 8.589,19	R\$ 11.599,29	R\$ 9.789,34	R\$ 9.789,34	R\$ 11.969,07	R\$ 13.136,77	R\$ 64.873,00
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 14.044,44	100,00%						100,00%
			R\$ 14.044,44						R\$ 14.044,44
3	URBANIZAÇÃO - TRECHO ESTAÇÃO	R\$ 291.618,23	70,00%	30,00%					100,00%
			R\$ 204.132,76	R\$ 87.485,47					R\$ 291.618,23
4	URBANIZAÇÃO - TRECHO PONTE	R\$ 801.198,74		25,00%	30,00%	30,00%	15,00%		100,00%
				R\$ 200.299,69	R\$ 240.359,62	R\$ 240.359,62	R\$ 120.179,81		R\$ 801.198,74
5	RESTAURAÇÃO DA PONTE METÁLICA	R\$ 507.306,95					35,00%	65,00%	100,00%
							R\$ 177.557,43	R\$ 329.749,52	R\$ 507.306,95
		R\$ 1.679.041,36	R\$ 226.766,39	R\$ 299.384,45	R\$ 250.148,96	R\$ 250.148,96	R\$ 309.706,31	R\$ 342.886,29	R\$ 1.679.041,36
			R\$ 226.766,39	R\$ 526.150,84	R\$ 776.299,80	R\$ 1.026.448,76	R\$ 1.336.155,07	R\$ 1.679.041,36	

**HEITOR
 VIEIRA
 LIMAVERDE
 E**

Assinado digitalmente por
 HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
 ND: CN=HEITOR VIEIRA
 LIMAVERDE, E=heitorv192@
 outlook.com
 Razão: Eu sou o autor deste
 documento
 Localização:
 Data: 2024.06.10 09:04:25-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão:
 2024.2.2

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
 APLA EMPREENDEIMENTOS <small>789 29 454 2000070042</small>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA : 15/04/2024																
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	BDI : 20,70%																
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																		

COM-26795854 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,03000173	R\$ 4.795,47	R\$ 143,87
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,02400006	R\$ 16.399,79	R\$ 393,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 537,47
VALOR:					R\$ 537,47

CP-001 PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X0,50)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Mão cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-001 PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X0,50)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA		UN	1,00000000	R\$ 416,16	R\$ 416,16
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 416,16
VALOR:					R\$ 416,16

CP-002 PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X1,00)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Mão cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-002 PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X1,00)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA		UN	1,00000000	R\$ 685,43	R\$ 685,43
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 685,43
VALOR:					R\$ 685,43

CP-001 PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X0,50)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Mão cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-001 PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X0,50)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA		UN	1,00000000	R\$ 416,16	R\$ 416,16
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 416,16
VALOR:					R\$ 416,16

CP-002 PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X1,00)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Mão cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-002 PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X1,00)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA		UN	1,00000000	R\$ 685,43	R\$ 685,43
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 685,43
VALOR:					R\$ 685,43

HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.10 09:04:25-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 15/04/2024		BDI : 20,70%	
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MÉS	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COM-26795854 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	SEINFRA	MÉS	0,03000179	R\$ 4.795,47	R\$ 143,87
18584	SEINFRA	MÉS	0,02400006	R\$ 18.399,79	R\$ 393,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 537,47
VALOR:					R\$ 537,47

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 205,00	R\$ 205,00
00005065	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 20,52	R\$ 0,23
00005069	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,99	R\$ 0,14
00004509	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,68	R\$ 15,01
TOTAL Material:					R\$ 220,38
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 22,58	R\$ 8,42
88316	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 17,36	R\$ 19,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,83
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 19,53	R\$ 9,76
TOTAL Serviço:					R\$ 9,76
VALOR:					R\$ 257,97

2.2. C0370 BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 182,8600	R\$ 182,8600
10197	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 5,6500	R\$ 84,7500
10400	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,3600	R\$ 23,3600
10414	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,8500	R\$ 66,8500
10435	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3800	R\$ 31,3800
10528	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 29,4800	R\$ 1.267,6400
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9200	R\$ 5,9200
10983	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0900	R\$ 9,0900
12311	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 9,9500	R\$ 59,7000
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,7500	R\$ 11,2500
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6800	R\$ 6,6800
12331	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,5600	R\$ 87,1200
12340	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,4300	R\$ 91,5200
12357	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,2500	R\$ 27,7500
12373	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 9,5700
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,7900	R\$ 82,7900
12379	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,3200	R\$ 55,3200
10198	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 18,1300	R\$ 471,3800
12408	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,1300	R\$ 28,2600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA: 15/04/2024	BDI: 20,70%		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Compensação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5700	R\$ 38,5700
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,2300	R\$ 28,2300
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9700	R\$ 18,9700
I1824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,4100	R\$ 22,9548
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 30,0400	R\$ 81,1080
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,8100	R\$ 14,4300
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 20,5600	R\$ 215,7750
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 13,7400	R\$ 27,4800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 14,7500
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,9700	R\$ 38,9100
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,6700	R\$ 17,0100
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 26,4600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,5500	R\$ 21,3000
TOTAL Material:						R\$ 3.169,1376

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 22,0300	R\$ 704,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 22,0300	R\$ 176,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 664,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.545,6000
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 426,6200	R\$ 138,2249
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	21,18000000	R\$ 45,5800	R\$ 964,0496
TOTAL Serviço:						R\$ 1.102,2745
VALOR:						R\$ 5.817,01

2.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1500	R\$ 16,1500
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,6500	R\$ 82,6500
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,2500	R\$ 52,5000
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMP	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 479,5000	R\$ 239,7500
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 28,3200	R\$ 283,2000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,4500	R\$ 62,2500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,6400	R\$ 5,8200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,0200	R\$ 28,0800
TOTAL Material:						R\$ 770,4696

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 22,0300	R\$ 176,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 132,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 309,1200
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 426,6200	R\$ 53,3275
TOTAL Serviço:						R\$ 53,3275
VALOR:						R\$ 1.132,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/04/2024	BDI : 20,70%		
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Compartilhado	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.4. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,5000	R\$ 215,5000
					TOTAL Material:	R\$ 215,8600
					VALOR:	R\$ 215,50

2.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,1300	R\$ 67,1300
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 7,6500	R\$ 459,0000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 19,7600
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 6,7800
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 35,1000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 6/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,6900	R\$ 43,6900
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 2,7000
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9000	R\$ 23,9000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/0), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 493,3900	R\$ 493,3900
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,3700	R\$ 223,3700
					TOTAL Material:	R\$ 1.374,6200
					VALOR:	R\$ 1.374,82


3.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 17,61	R\$ 1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 17,36	R\$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,50
					VALOR:	R\$ 2,50

3.1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C) ENCARGOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
					TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C) ENCARGOS:	R\$ 0,0712
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 66,8900	R\$ 0,0669
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0019
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,9000	R\$ 0,0038
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0726
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 17,3000	R\$ 0,0692
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,3000	R\$ 0,0486
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1178
					VALOR:	R\$ 0,26

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)						
--	--	--	--	--	--	--





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA: 15/04/2024		BDI: 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAÍRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 114,80	RS 0,80
00004059	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 21,89	RS 21,99
TOTAL Material:					RS 22,79
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 22,88	RS 9,01
88316	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 17,36	RS 6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 15,84
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 571,03	RS 1,14
TOTAL Serviço:					RS 1,14
VALOR:					RS 39,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 92,8700	RS 106,8005
TOTAL Material:					RS 106,8005
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 22,0300	RS 110,1500
12543	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 16,6100	RS 116,2700
TOTAL Mão de Obra:					RS 226,4200
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 498,7800	RS 149,6340
TOTAL Serviço:					RS 149,6340
VALOR:					RS 482,85

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 1,16	RS 1,20
TOTAL Material:					RS 1,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 22,88	RS 0,32
88316	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 17,36	RS 0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 0,40
VALOR:					RS 1,60

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 22,88	RS 6,21
88316	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 17,36	RS 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 7,49
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 347,17	RS 19,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA: 15/04/2024		BDI: 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	71,80%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 19,61
VALOR:	R\$ 27,10

3.2.5. 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\$ 68,5400	R\$ 1,2474
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7900	R\$ 2,1567
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,6240
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 55,2500	R\$ 60,7750
TOTAL Material:					R\$ 65,8031
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 22,0300	R\$ 35,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 16,6100	R\$ 20,7625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0105
VALOR:					R\$ 121,81


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	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	0,12780000	R\$ 0,83	R\$ 0,10
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\$ 8,72	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\$ 0,50	R\$ 0,06
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\$ 7,98	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,23
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 114,80	R\$ 6,52
00036170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 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\$ 46,72	R\$ 46,91
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 81,52	R\$ 0,79
TOTAL Material:					R\$ 54,22
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 22,70	R\$ 5,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 17,36	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,53
VALOR:					R\$ 64,98

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA: 15/04/2024		BDI: 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,60%
			Composição	PRÓPRIA	0,06%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 0,83	R\$ 0,11
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\$ 8,72	R\$ 0,42
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\$ 0,50	R\$ 0,09
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\$ 7,98	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,65


Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 114,80	R\$ 6,52
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVERI/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 36,99	R\$ 38,09
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 81,52	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 45,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 22,70	R\$ 8,45
88316	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 17,36	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,91
VALOR:					R\$ 60,96

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91285	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,83	R\$ 0,11	
91283	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 8,72	R\$ 0,42	
91278	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,50	R\$ 0,09	
91277	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 7,98	R\$ 0,03	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,65

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000370	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 114,80	R\$ 6,52	
00036156	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 42,85	R\$ 44,13	
00004741	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 81,52	R\$ 0,79	
TOTAL Material:						R\$ 51,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 22,70	R\$ 8,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA:	15/04/2024	BDI: 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 17,36	R\$ 6,46
					TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,91
					VALOR:	R\$ 67,00

3.2.9. CP-001 PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X0,50)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)						
Não cadastrado						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-001	PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X0,50)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA		UN	1,00000000	R\$ 416,16	R\$ 416,16
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 416,16
					VALOR:	R\$ 416,16

3.2.10. CP-002 PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X1,00)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)						
Não cadastrado						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-002	PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X1,00)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA		UN	1,00000000	R\$ 685,43	R\$ 685,43
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 685,43
					VALOR:	R\$ 685,43

3.2.11. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 82,4100	R\$ 94,7715
					TOTAL Material:	R\$ 94,7715
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 33,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,2200
					VALOR:	R\$ 127,99


3.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 16,6100	R\$ 1,2458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2458
					VALOR:	R\$ 1,25

4.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 17,61	R\$ 1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 17,36	R\$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,50
					VALOR:	R\$ 2,50

4.1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
					TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,0712



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA:	15/04/2024	BDI:	20,70%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,65%
			Compulsão	PROPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 66,8900	R\$ 0,0669
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0019
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,9000	R\$ 0,0038
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0726

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 17,3000	R\$ 0,0692
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,3000	R\$ 0,0486
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1178
VALOR:						R\$ 0,26

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\$ 22,70	R\$ 10,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R\$ 17,36	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,59
VALOR:						R\$ 14,59

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\$ 22,88	R\$ 8,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 17,36	R\$ 38,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,21
VALOR:						R\$ 46,21

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
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\$ 66,97	R\$ 0,92
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\$ 230,09	R\$ 4,55
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\$ 73,97	R\$ 0,77
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\$ 174,94	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,69
VALOR:						R\$ 7,69

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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	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	0,00360000	R\$ 66,97	R\$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 <p>APLA EMPREENDEIMENTOS CNPJ Nº 24.614.233/0001-42</p>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - GE ETAPA 1	DATA: 15/04/2024 BDI: 20,70%																
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - GE ETAPA 1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02B SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,91%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,86%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	02B SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	02B SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%															
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																		

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\$ 230,00	R\$ 1,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,14
					VALOR:	R\$ 2,14

4.1.7. 100949 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5826	SINAPI	CHI	0,01190000	R\$ 56,23	R\$ 0,66	
5824	SINAPI	CHP	0,02780000	R\$ 186,62	R\$ 5,16	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,84
					VALOR:	R\$ 5,84


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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 114,80	R\$ 0,80	
00004059	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 21,89	R\$ 21,99	
					TOTAL Material:	R\$ 22,79
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 22,89	R\$ 9,01	
88316	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 17,38	R\$ 6,83	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,84
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 571,03	R\$ 1,14	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,14
					VALOR:	R\$ 38,77

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 114,80	R\$ 0,80	
00004059	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 21,89	R\$ 21,99	
					TOTAL Material:	R\$ 22,79
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 22,88	R\$ 11,05	
88316	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 17,38	R\$ 8,38	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,43
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 571,03	R\$ 1,14	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,14

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 APLA EMPREENDEIMENTOS CNPJ: 20.614.233/0001-42	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA: 15/04/2024																
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	BDI: 20,70%																
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,60%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,60%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,60%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																		
			VALOR: R\$ 43,36																

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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,04000000	R\$ 1,16	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 1,20
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	R\$ 22,88	R\$ 0,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	R\$ 17,36	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,40
VALOR:					R\$ 1,60

4.2.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)


Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	R\$ 22,88	R\$ 6,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	R\$ 17,36	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,49
Serviço					
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	M3	0,05650000	R\$ 347,17	R\$ 19,61
TOTAL Serviço:					R\$ 19,61
VALOR:					R\$ 27,10

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01820000	R\$ 68,5400	R\$ 1,2474
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	R\$ 0,7900	R\$ 2,1587
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,6240
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	R\$ 55,2500	R\$ 60,7750
TOTAL Material:					R\$ 65,8031
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	H	1,60000000	R\$ 22,0300	R\$ 35,2480
12543	SERVEnte	H	1,25000000	R\$ 16,6100	R\$ 20,7625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0105
VALOR:					R\$ 121,81

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 Custe Horário	QUANTIDADE	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	CHI	0,13710000	R\$ 0,83	R\$ 0,11
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	CHP	0,04910000	R\$ 8,72	R\$ 0,42
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHI	0,16210000	R\$ 0,50	R\$ 0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA: 15/04/2024		BDI: 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 7,99	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,65
Material						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 114,80	R\$ 6,52
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 36,99	R\$ 38,09
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 81,52	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 45,40
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 22,70	R\$ 8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 17,36	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,91
VALOR:						R\$ 60,96

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 (M2)

Equipamento-Custo Horário						
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\$ 0,83	R\$ 0,11
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\$ 8,72	R\$ 0,42
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\$ 0,50	R\$ 0,09
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\$ 7,99	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,65
Material						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 114,80	R\$ 6,52
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 42,85	R\$ 44,13
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 81,52	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 51,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 22,70	R\$ 8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 17,36	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,91
VALOR:						R\$ 67,00

4.2.8. CP-001 PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X0,50)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------------	-------	------	-------------	----------------	-------


 00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - GE ETAPA 1	DATA: 15/04/2024		BDI: 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - GE ETAPA 1	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CP-001	PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X0,50)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA	UN	1,00000000	R\$ 416,16	R\$ 416,16
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 416,16
				VALOR:	R\$ 416,16

4.2.9. CP-002 PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA REFORÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X1,00)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-002	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 685,43	R\$ 685,43
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 685,43
				VALOR:	R\$ 685,43

4.2.10. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 82,4100	R\$ 94,7715
				TOTAL Material:	R\$ 94,7715
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 33,2200
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,2200
				VALOR:	R\$ 127,99

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 16,6100	R\$ 1,2458
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2458
				VALOR:	R\$ 1,25

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10751	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 41,8800	R\$ 6,2820
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,2820
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,3000	R\$ 2,5950
11278	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,0300	R\$ 4,4060
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,0010
				VALOR:	R\$ 13,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 5,8200	R\$ 20,3700
19058	SEINFRA	KG	40,00000000	R\$ 4,9000	R\$ 202,0000
10869	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
12249	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 16,2300	R\$ 6,4920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 APLA EMPREENDEIMENTOS CNPJ Nº 24.614.233/0001-42	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA: 15/04/2024																
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	BDI: 20,70%																
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,45%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,05%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA:</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,45%	71,31%	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,05%	Composição		PRÓPRIA:	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,45%	71,31%																
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,05%																
Composição		PRÓPRIA:	0,00% 0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 17,3000	R\$ 69,2000
10121	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 22,0300	R\$ 88,1200
11142	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 22,0300	R\$ 88,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,4400
VALOR:					R\$ 475,40

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	SINAPI	L	0,06190000	R\$ 18,04	R\$ 1,11
00007307	SINAPI	L	0,20700000	R\$ 32,62	R\$ 6,75
TOTAL Material:					R\$ 7,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 24,11	R\$ 12,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,69
VALOR:					R\$ 20,55

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	SINAPI	L	0,11500000	R\$ 32,27	R\$ 3,71
TOTAL Material:					R\$ 3,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,60690000	R\$ 24,11	R\$ 14,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,63
VALOR:					R\$ 18,34


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
10285	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 3,3300
10338	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,4400	R\$ 38,8800
10355	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,6500	R\$ 7,6500
10436	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,7000	R\$ 73,7000
10551	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 364,1400	R\$ 364,1400
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
11071	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,0100	R\$ 4,5150
11243	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,1300	R\$ 108,1300
11720	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 647,8000	R\$ 647,8000
TOTAL Material:					R\$ 1.253,2850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 17,3000	R\$ 83,0400
12312	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 22,0200	R\$ 105,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,7360
VALOR:					R\$ 1.442,02

Handwritten signature




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA: 15/04/2024 BDI: 20,70%			
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,65%
			Composição	PRÓPRIA	0,06%	0,06%

5.4.2. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8800	R\$ 33,8800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,3300	R\$ 33,3300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5500	R\$ 27,5500
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,2100	R\$ 109,2100
TOTAL Material:						R\$ 203,9700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,3000	R\$ 34,6000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,0200	R\$ 44,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,6400
VALOR:						R\$ 282,61

5.4.3. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,77	R\$ 42,77
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,98	R\$ 2,94
TOTAL Material:						R\$ 45,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 18,56	R\$ 3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 23,16	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,28
VALOR:						R\$ 53,99

5.4.4. G456Z DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,7400	R\$ 109,7400
TOTAL Material:						R\$ 109,7400
VALOR:						R\$ 109,74

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
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
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\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Material:						R\$ 6,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 18,56	R\$ 0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 23,16	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,98
VALOR:						R\$ 8,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA: 15/04/2024		BDI: 20,70%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,86%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1082	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 19,7700	R\$ 20,7585
TOTAL Material:						R\$ 20,7585
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,3000	R\$ 10,3800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 22,0200	R\$ 13,2120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,5920
VALOR:						R\$ 44,35

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	DESCRIÇÃO	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\$ 3,17	R\$ 3,94
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,07	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 3,96
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 18,56	R\$ 0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,16	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,62
VALOR:						R\$ 5,58

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 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	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	1,00000000	R\$ 355,6900	R\$ 355,6900
TOTAL Material:						R\$ 355,6900
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,3000	R\$ 22,4900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 22,0200	R\$ 28,8260
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 22,0300	R\$ 39,6540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,6100	R\$ 39,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 130,8340
VALOR:						R\$ 486,52

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9123	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\$ 261,5400	R\$ 261,5400
TOTAL Material:						R\$ 261,5400
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,3000	R\$ 20,7600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 22,0200	R\$ 26,4240





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA: 15/04/2024	BDI: 20,70%		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	02B SEM DESIGNAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,60%
		Compartilhe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	RS 47,1840
VALOR:	RS 306,72

5.4.10. C4966 LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA 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 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19426	LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA 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	1,00000000	RS 102,4300	RS 102,4300
TOTAL Material:						RS 102,4300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	RS 17,3000	RS 25,9500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	RS 22,0200	RS 33,0300
TOTAL Mão de Obra:						RS 58,9800
VALOR:						RS 161,41

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	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	1,00000000	RS 141,2300	RS 141,2300
TOTAL Material:						RS 141,2300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	RS 17,3000	RS 20,7600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	RS 22,0200	RS 26,4240
TOTAL Mão de Obra:						RS 47,1840
VALOR:						RS 188,41

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17936	PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 517,8300	RS 517,8300
TOTAL Material:						RS 517,8300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 17,3000	RS 34,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 22,0200	RS 44,0400
TOTAL Mão de Obra:						RS 78,6400
VALOR:						RS 596,47

5.4.13. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	RS 19,4400	RS 58,3200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 54,0100	RS 54,0100



APLA
EMPREENDIMIENTOS

COMISSÃO DE LIC
FL. 747
RUBRICA 24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA: 15/04/2024	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,60%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	R\$ 108,1300	R\$ 108,1300
TOTAL Material:					R\$ 232,7800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	R\$ 17,3000	R\$ 60,5600
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 22,0200	R\$ 33,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,5900
VALOR:					R\$ 316,36

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E**

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.10 09:04:50-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaemprendimentos@gmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA:	15/04/2024
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	BDI:	20,70%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	Fonte	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,86%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
L	Lucro	7,30
S + G	Garantia/seguros	0,40
TOTAL		7,70

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		5,65

BDI = 20,70%

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

**HEITOR
 VIEIRA
 LIMAVERDE
 E**

Assinado digitalmente por
 HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
 ND: CN=HEITOR VIEIRA
 LIMAVERDE, E=heitorv192@
 outlook.com
 Razão: Eu sou o autor deste
 documento
 Localização:
 Data: 2024.06.10 09:04:25-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão:
 2024.2.2

COMISSÃO DE LICIT

FL. 749

RUBRICA 01

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA : 15/04/2024 BDI : 20,70%															
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1																
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,86%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>2,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	Composição	PRÓPRIA	2,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%															
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%															
Composição	PRÓPRIA	2,00%	0,00%															

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO 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	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

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


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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
	TOTAL	18,29	7,38

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

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E**

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.10 09:04:25-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	DATA: 15/04/2024															
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE ETAPA 1	BDI: 20,70%															
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,56%</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>5,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,56%	Composição:	PRÓPRIA	5,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,56%															
Composição:	PRÓPRIA	5,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	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	Licença Paternidade	0,74	0,56
B7	Faltas Justificadas	1,86	0,00
B8	Dias de Chuvas	1,86	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B9	Férias Gozadas	0,04	0,03
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	18,78	7,68

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

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE
E**

Assinado digitalmente por
HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
ND: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.10 09:04:25-03'00'
Foxit PDF Reader Versão:
2024.2.2