

SAMPLA COMERCIO E SERVICOS
40.219.546/0001-52**PROPOSTA REGISTRADA****Dados do Processo**

Município: Senador Pompeu / CE

Unidade gestora: Sec de Agricultura, Rec. Hidricos e
Meio Ambiente

Número do processo: 00006.20240731/0001-46

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Número do certame: SARHMA-DL002/2024

Data da abertura: 28/08/2024 às 10:00

Dados do Fornecedor

Razão social: SAMPLA COMERCIO E SERVICOS

Telefone: (85) 3055-5445 / (85) 9978-3982

CNPJ/MF: 40.219.546/0001-52

E-mail: samplacomercioeservicos@gmail.com

Endereço: JOSE DA FRANCA CABRAL, 817, loja 8A, BOA VISTA / CASTELAO, Fortaleza / CE - CEP: 60.867-580

Dados das Declarações**DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS**

SIM

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

Declaração de conhecimento de informações

SIM

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

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

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

SIM

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

JOSE DA FRANCA CABRAL, 817, loja 8A, BOA VISTA / CASTELAO, Fortaleza / CE - CEP: 60.867-580.

SAMPLA COMERCIO E SERVICOS
40.219.546/0001-52

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

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

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

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

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

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

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

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

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

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

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

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

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

COMISSAO DE LICITACAO

Fl 437

RUBRICA M

SAMPLA COMERCIO E SERVICOS
40.219.546/0001-52

Dados da Proposta de Preços

1 - CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

Especificação: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 90.651,60

Valor total: R\$ 90.651,60

Fabricante/Marca: PRÓPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 117.729,35

Total geral da proposta: R\$ 90.651,60 (noventa mil, seiscentos e cinquenta e um reais e sessenta centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 27 de Agosto de 2024 às 13:57

Dados do Usuário:

Usuário logado como: SAMPLA

E-mail: samplacomercioeservicos@gmail.com

CPF/MF: 40.219.546/0001-52

VANILDO
SIQUEIRA
PEREIRA:801
12030378

Assinado digitalmente por VANILDO
SIQUEIRA PEREIRA:80112030378
ND: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=
39148904000102, OU=AC SyngularID
Múltipla, O=ICP-Brasil, CN=VANILDO
SIQUEIRA PEREIRA:80112030378
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.27 13:59:03-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

VANILDO
SIQUEIRA
PEREIRA:80112
030378

SIQUEIRA PEREIRA:80112030378
ND: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=
39148904000102, OU=AC SyngularID
Multipla, O=ICP-Brasil, CN=VANILDO
SIQUEIRA PEREIRA:80112030378
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.09.04 14:02:42-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

COMISSAO DE LICITAC
FL 438
RUBRICA M

SAMPLA COMERCIO E SERVICOS
40.219.546/0001-52

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Senador Pompeu / CE

Unidade gestora: Sec de Agricultura, Rec. Hidricos e
Meio Ambiente

Número do processo: 00006.20240731/0001-46

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Número do certame: SARHMA-DL002/2024

Data da abertura: 28/08/2024 às 10:00

Dados do Fornecedor

Razão social: SAMPLA COMERCIO E SERVICOS

Telefone: (85) 3055-5445 / (85) 9978-3982

CNPJ/MF: 40.219.546/0001-52

E-mail: samplacomercioeservicos@gmail.com

Endereço: JOSE DA FRANCA CABRAL, 817, loja 8A, BOA VISTA / CASTELAO, Fortaleza / CE - CEP: 60.867-580

Dados da Proposta de Preços

1 - CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

Especificação: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 90.651,60

Valor total: R\$ 90.651,60

Fabricante/Marca: PRÓPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 117.729,35

Total geral da proposta: R\$ 90.651,60 (noventa mil, seiscentos e cinquenta e um reais e sessenta centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 4 de Setembro de 2024 às 12:11

Dados do Usuário:

Usuário logado como: SAMPLA

E-mail: samplacomercioeservicos@gmail.com

CPF/MF: 40.219.546/0001-52

JOSE DA FRANCA CABRAL, 817, loja 8A, BOA VISTA / CASTELAO, Fortaleza / CE - CEP: 60.867-580.

COMISSAO DE LICITAÇÃO

FL 439

RUBRICA m

SAMPLA COMERCIO E SERVICOS
40.219.546/0001-52

SAMPLA COMERCIO E SERVICOS
CNPJ/MF: 40.219.546/0001-52

JOSE DA FRANCA CABRAL, 817, loja 8A, BOA VISTA / CASTELAO, Fortaleza / CE - CEP: 60.867-580.

(Handwritten signatures and initials)

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA : 28/08/2024 **BDI :** 23,52%

VERBAO: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
202-406 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%
PROPRIA 0,00% 0,00%

FORTE: SENFRA
SINAPI Composições próprias

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLENTO DO ABATEDOURO PUBLICO DA SEDE DO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU-CE. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICIPIO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHIMA-DL002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 28 DE AGOSTO DE 2024

DATA:



| ITEM | DESCRIÇÃO | CUSTO DIRETO (R\$) | | | OUTROS | PREÇO TOTAL (R\$) | % |
|---------------|----------------------------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|---------|
| | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 574,02 | R\$ 692,90 | R\$ 157,60 | R\$ 70,92 | R\$ 1.846,76 | 2,04% |
| 2 | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS | R\$ 13.070,44 | R\$ 39.867,44 | R\$ 1.664,52 | R\$ 3.204,31 | R\$ 68.874,83 | 75,98% |
| 2.1 | CAIXAS | R\$ 1.530,04 | R\$ 585,19 | R\$ 0,00 | R\$ 0,03 | R\$ 2.612,76 | 2,88% |
| 2.2 | DECANTO DIGESTOR | R\$ 3.137,50 | R\$ 9.815,46 | R\$ 90,35 | R\$ 763,12 | R\$ 16.486,85 | 18,19% |
| 2.3 | FILTRO ANAERÓBIO | R\$ 1.306,21 | R\$ 4.500,31 | R\$ 32,61 | R\$ 518,28 | R\$ 7.655,93 | 8,45% |
| 2.4 | LAGOA DE MATUREÇÃO | R\$ 5.164,35 | R\$ 20.437,02 | R\$ 1.528,85 | R\$ 1.763,36 | R\$ 34.211,52 | 37,74% |
| 2.5 | TANQUE DE CONTATO | R\$ 1.932,34 | R\$ 4.529,46 | R\$ 12,71 | R\$ 159,52 | R\$ 7.907,77 | 8,72% |
| 3 | EMISSÁRIO | R\$ 1.979,30 | R\$ 8.692,56 | R\$ 707,32 | R\$ 866,73 | R\$ 15.125,99 | 16,69% |
| 4 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R\$ 3.889,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4.804,00 | 5,30% |
| TOTAL: | | R\$ 19.512,76 | R\$ 49.252,90 | R\$ 2.529,44 | R\$ 4.141,96 | R\$ 90.651,58 | 100,00% |

VALOR TOTAL: R\$ 90.651,58

Noventa Mil Seiscentos e Cinquenta e Um reais e Cinquenta e Oito centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|-------------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLENTO DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA PREFEITURA |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO Nº SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|----------------|---------------------|
| DATA: | 28/08/2024 | BDI: | 23,52% |
| FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| SINAPI: | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 114,15% |
| Compras e Programas: | PRÓPRIA | MES: | 71,31% |
| | | | 115,02% |
| | | | 71,65% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|---|---------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.1 | C1937 | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | R\$ 142,86 | 23,52% | R\$ 176,46 | R\$ 1.058,76 |
| 1.2 | 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024 | M2 | 788,00 | R\$ 0,52 | 23,52% | R\$ 0,64 | R\$ 504,32 |
| 1.3 | C2873 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 788,00 | R\$ 0,29 | 23,52% | R\$ 0,36 | R\$ 283,68 |
| 2 | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS | | | | | | | | |
| 2.1 | CAIXAS | | | | | | | | |
| 2.1.1 | C0607 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 3,00 | R\$ 692,83 | 23,52% | R\$ 855,78 | R\$ 2.567,34 |
| 2.1.2 | C1436 | SEINFRA | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | M2 | 0,24 | R\$ 153,23 | 23,52% | R\$ 189,27 | R\$ 45,42 |
| 2.2 | DECANTO DIGESTOR | | | | | | | | |
| 2.2.1 | 90098 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 | M3 | 49,03 | R\$ 4,01 | 23,52% | R\$ 4,95 | R\$ 242,70 |
| 2.2.2 | 97740 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024 - FUNDO | M3 | 0,71 | R\$ 1.706,78 | 23,52% | R\$ 2.108,21 | R\$ 1.496,83 |
| 2.2.3 | C2886 | SEINFRA | MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO | UN | 1,00 | R\$ 47,99 | 23,52% | R\$ 59,28 | R\$ 59,28 |
| 2.2.4 | I6088 | SEINFRA | ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M - BDI = 15,28 | UN | 12,00 | R\$ 465,65 | 15,28% | R\$ 536,80 | R\$ 6.441,68 |
| 2.2.5 | C2882 | SEINFRA | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO | UN | 12,00 | R\$ 57,94 | 23,52% | R\$ 71,57 | R\$ 858,84 |
| 2.2.6 | C4291 | SEINFRA | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA - FUNIL FUNDO | M3 | 4,07 | R\$ 720,00 | 23,52% | R\$ 889,34 | R\$ 3.619,51 |
| 2.2.7 | I6074 | SEINFRA | CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 3,00M - BDI = 15,28 | UN | 1,00 | R\$ 1.115,49 | 15,28% | R\$ 1.285,94 | R\$ 1.285,94 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO Nº SARHMA-DL002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 28 DE AGOSTO DE 2024

DATA: 28/08/2024

BDI: 23,52%

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 114,15%

MES: 71,31%

SEINFRA: 202408 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI: 115,02%

Composições Propria: 0,00%

0,00%



| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--------|---------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|---------------------|
| 2.2.8 | C2884 | SEINFRA | MONTAGEM DE CÂMARA DE DECANTAÇÃO PRÉ-MOLDADA | UN | 1,00 | R\$ 342,56 | 23,52% | R\$ 423,13 | R\$ 423,13 |
| 2.2.9 | I2197 | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688) - BDI = 15,28 | M | 6,10 | R\$ 28,70 | 15,28% | R\$ 33,09 | R\$ 201,85 |
| 2.2.10 | C0276 | SEINFRA | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm | M | 6,10 | R\$ 2,79 | 23,52% | R\$ 3,45 | R\$ 21,05 |
| 2.2.11 | 97740 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 - TAMPA | M3 | 0,80 | R\$ 1.706,78 | 23,52% | R\$ 2.108,21 | R\$ 1.686,57 |
| 2.2.12 | C2886 | SEINFRA | MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO - TAMPA | UN | 1,00 | R\$ 47,99 | 23,52% | R\$ 59,28 | R\$ 59,28 |
| 2.2.13 | C4772 | SEINFRA | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M | M2 | 1,08 | R\$ 67,59 | 23,52% | R\$ 83,49 | R\$ 90,17 |
| 2.3 | | | FILTRO ANAERÓBIO | | | | | | R\$ 7.655,93 |
| 2.3.1 | 102281 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 14,88 | R\$ 4,25 | 23,52% | R\$ 5,25 | R\$ 78,12 |
| 2.3.2 | 97740 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 - FUNDO | M3 | 0,49 | R\$ 1.706,78 | 23,52% | R\$ 2.108,21 | R\$ 1.033,02 |
| 2.3.3 | C2886 | SEINFRA | MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO - FUNDO | UN | 1,00 | R\$ 47,99 | 23,52% | R\$ 59,28 | R\$ 59,28 |
| 2.3.4 | I6088 | SEINFRA | ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M - BDI = 15,28 | UN | 5,00 | R\$ 465,65 | 15,28% | R\$ 536,80 | R\$ 2.684,00 |
| 2.3.5 | C2882 | SEINFRA | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO | UN | 5,00 | R\$ 57,94 | 23,52% | R\$ 71,57 | R\$ 357,25 |
| 2.3.6 | I2197 | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688) - BDI = 15,28 | M | 2,10 | R\$ 28,70 | 15,28% | R\$ 33,09 | R\$ 69,49 |
| 2.3.7 | C0276 | SEINFRA | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm | M | 2,10 | R\$ 2,79 | 23,52% | R\$ 3,45 | R\$ 7,92 |
| 2.3.8 | C2352 | SEINFRA | TÉ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD. | UN | 1,00 | R\$ 63,08 | 23,52% | R\$ 77,92 | R\$ 77,92 |
| 2.3.9 | C4291 | SEINFRA | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | M3 | 0,05 | R\$ 720,00 | 23,52% | R\$ 889,34 | R\$ 44,47 |
| 2.3.10 | 97740 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 - FUNDO FALSO | M3 | 0,54 | R\$ 1.706,78 | 23,52% | R\$ 2.108,21 | R\$ 1.38,43 |

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 28/08/2024 BDI : 23,52%

VERSAO

028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
2024/08 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%
PROPRIA 0,00% 0,00%

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO Nº SARHIMA-DL002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024



| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|---------------------------|----------------------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 2.3.11 | C2886 | SEINFRA | MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTROIFUNDO FALSO - FUNDO FALSO | UN | 2,00 | R\$ 47,99 | 23,52% | R\$ 59,28 | R\$ 118,56 |
| 2.3.12 | 97740 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 - TAMPA | M3 | 0,49 | R\$ 1.706,78 | 23,52% | R\$ 2.108,21 | R\$ 1.033,02 |
| 2.3.13 | C2886 | SEINFRA | MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTROIFUNDO FALSO - TAMPA | UN | 1,00 | R\$ 47,99 | 23,52% | R\$ 59,28 | R\$ 59,28 |
| 2.3.14 | C4772 | SEINFRA | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M | M2 | 0,72 | R\$ 67,59 | 23,52% | R\$ 83,49 | R\$ 60,11 |
| 2.3.15 | C2862 | SEINFRA | LASTRO DE BRITA - Nº 4 E Nº 5 | M3 | 5,60 | R\$ 120,73 | 23,52% | R\$ 149,13 | R\$ 835,13 |
| 2.4 | LAGOA DE MATURAZÃO | | | | | | | | |
| 2.4.1 | 107230 | SINAPI | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³ DMT. ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | M3 | 294,99 | R\$ 8,48 | 23,52% | R\$ 10,47 | R\$ 3.088,55 |
| 2.4.2 | 96386 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 155,91 | R\$ 7,27 | 23,52% | R\$ 8,98 | R\$ 1.400,07 |
| 2.4.3 | C2989 | SEINFRA | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA | M3 | 139,08 | R\$ 1,54 | 23,52% | R\$ 1,90 | R\$ 264,25 |
| 2.4.4 | 100575 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 | M2 | 450,00 | R\$ 0,12 | 23,52% | R\$ 0,15 | R\$ 67,50 |
| 2.4.5 | 00044509 | SINAPI | MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) - BDI = 15,28 - BDI = 15,28 | M2 | 450,00 | R\$ 36,91 | 15,28% | R\$ 42,55 | R\$ 19.147,50 |
| 2.4.6 | COM-09307123 | Composições Próprias | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLÁSTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM (SOMENTE ALICAÇÃO) | M2 | 450,00 | R\$ 9,97 | 23,52% | R\$ 12,31 | R\$ 5.539,20 |
| 2.4.7 | C3404 | SEINFRA | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa | M3 | 1,67 | R\$ 1.486,72 | 23,52% | R\$ 1.836,40 | R\$ 3.066,99 |
| 2.4.8 | C3403 | SEINFRA | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa | M3 | 0,12 | R\$ 685,90 | 23,52% | R\$ 847,22 | R\$ 101,67 |
| 2.4.9 | 00043438 | SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M - BDI = 15,28 - BDI = 15,28 | UN | 1,00 | R\$ 891,55 | 15,28% | R\$ 1.027,78 | R\$ 1.027,78 |
| 2.4.10 | I2197 | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (Ø) - (NBR 5688) - BDI = 15,28 - BDI = 15,28 | M | 13,90 | R\$ 28,70 | 15,28% | R\$ 33,09 | R\$ 459,95 |
| 2.4.11 | C0276 | SEINFRA | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm | M | 13,90 | R\$ 2,79 | 23,52% | R\$ 3,45 | R\$ 47,96 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/08/2024 **BDI:** 23,52%

VERBA: 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** MES
114,15% 71,31%

FORTE: 2024/06 SEM DESONERAÇÃO **SEINFRA:** 115,02% 71,66%

SINAPI: 0,00% 0,00%

PROPRIA: 0,00%

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHIMA-DL.002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024



| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------------------------|---------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|----------------------|
| 2.5 | TANQUE DE CONTATO | | | | | | | | |
| 2.5.1 | 90091 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | M3 | 4,80 | R\$ 4,87 | 23,52% | R\$ 6,02 | R\$ 28,90 |
| 2.5.2 | C0056 | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | 2,37 | R\$ 554,98 | 23,52% | R\$ 685,51 | R\$ 1.624,66 |
| 2.5.3 | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 10,66 | R\$ 7,27 | 23,52% | R\$ 8,98 | R\$ 95,73 |
| 2.5.4 | C3028 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 10,66 | R\$ 52,42 | 23,52% | R\$ 64,75 | R\$ 690,24 |
| 2.5.5 | 97736 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024 | M3 | 0,88 | R\$ 1.221,50 | 23,52% | R\$ 1.508,80 | R\$ 1.327,74 |
| 2.5.6 | C4772 | SEINFRA | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M | M2 | 1,44 | R\$ 67,59 | 23,52% | R\$ 83,49 | R\$ 120,23 |
| 2.5.7 | I2197 | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688) - BDI = 15,28 - BDI = 15,28 | M | 3,00 | R\$ 28,70 | 15,28% | R\$ 33,09 | R\$ 99,27 |
| 2.5.8 | C0276 | SEINFRA | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm | M | 3,00 | R\$ 2,79 | 23,52% | R\$ 3,45 | R\$ 10,35 |
| 2.5.9 | I9691 | SEINFRA | REGISTRO COM FLANGES CUNHA DE BORRACHA E VOLANTE DN 150 - BDI = 15,28 - BDI = 15,28 | UN | 3,00 | R\$ 1.130,77 | 15,28% | R\$ 1.303,55 | R\$ 3.910,65 |
| 3 | EMISSÁRIO | | | | | | | | |
| 3.1 | 102279 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | M3 | 112,02 | R\$ 5,59 | 23,52% | R\$ 6,90 | R\$ 772,44 |
| 3.2 | 90695 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021 | M | 150,00 | R\$ 51,32 | 23,52% | R\$ 63,39 | R\$ 9.508,50 |
| 3.3 | 90734 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 01/2021 | M | 150,00 | R\$ 3,85 | 23,52% | R\$ 4,76 | R\$ 714,00 |
| 3.4 | 104733 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023 | M3 | 101,35 | R\$ 15,57 | 23,52% | R\$ 19,23 | R\$ 1.948,96 |
| | | | | | | | | | RUBRICA |
| | | | | | | | | | R\$ 15.125,99 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 28/08/2024 BDI : 23,52%

VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
 2024/08 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%
 PROPRIA 0,00% 0,00%

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO Nº SARHMA-DI.002/2024

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024



| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|----------------------------|----------------------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 3.5 | 100323 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 10,67 | R\$ 165,53 | 23,52% | R\$ 204,46 | R\$ 2.181,59 |
| 4 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | |
| 4.1 | COM-40/162021 | Composições Próprias | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | % | 100,00 | R\$ 38,89 | 23,52% | R\$ 48,04 | R\$ 4.804,00 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 90.651,58 |
| Noventa Mil Saiscentos e Cinquenta e Um reais e Cinquenta e Oito centavos | | | | | | | | | |

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23,52% | |
| PONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,86% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL _____ 446
RUBRICA _____ 44

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 27,6100 | R\$ 28,1622 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 22,1900 | R\$ 22,1900 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 11,1700 | R\$ 50,2650 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 11,5100 | R\$ 1,7265 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 102,3437 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 40,5200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 40,5200 | |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 142,86 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | R\$ 28,38 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 142,86 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 142,86 |
| VALOR BDI (23,52%): | R\$ 33,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 176,46 |
| QUANTIDADE (M2): | 6,00 |

98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 89031 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00290000 | R\$ 62,07 | R\$ 0,18 |
| 032 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00170000 | R\$ 143,25 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,42 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00460000 | R\$ 22,26 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 0,10 | |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,52 |
| VALOR ENCARGOS (115,02%): | R\$ 0,10 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 0,52 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 0,52 |
| VALOR BDI (23,52%): | R\$ 0,12 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,64 |
| QUANTIDADE (M2): | 788,00 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO Nº SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23,52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PROPRIAS | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL _____
 RUBRICA _____
UKF
M

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

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | R\$ 66,4500 | R\$ 0,0665 |
| I0758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 1,1800 | R\$ 0,0024 |
| I0775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 2,3200 | R\$ 0,0046 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,0735 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | R\$ 21,1000 | R\$ 0,0844 |
| I2382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 29,6400 | R\$ 0,0593 |
| I2445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 35,6000 | R\$ 0,0712 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,2149 | |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,29 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 0,15 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 0,29 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 0,29 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 0,07 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,36 |
| QUANTIDADE (M2): | 788,00 |

C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,58200000 | R\$ 5,2700 | R\$ 13,6071 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04400000 | R\$ 11,4700 | R\$ 0,5047 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,27500000 | R\$ 58,0000 | R\$ 15,9500 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,10800000 | R\$ 69,7500 | R\$ 7,5330 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 19,91000000 | R\$ 0,6700 | R\$ 13,3397 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | R\$ 24,9500 | R\$ 4,9900 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 63,84500000 | R\$ 0,4900 | R\$ 31,2841 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,05900000 | R\$ 8,8600 | R\$ 0,5227 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 305,28000000 | R\$ 0,3300 | R\$ 100,7424 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 188,4737 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | R\$ 21,1000 | R\$ 4,7475 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,18500000 | R\$ 21,1000 | R\$ 25,0035 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | R\$ 26,8600 | R\$ 6,0435 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,18500000 | R\$ 26,8600 | R\$ 31,8291 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,49100000 | R\$ 26,8600 | R\$ 174,3483 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 12,95100000 | R\$ 20,2600 | R\$ 262,3873 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23.52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Proprias | PROPOSTA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL _____
 RUBRICA _____

| | |
|---------------------------|-------------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 504,3592 |
| VALOR: | R\$ 692,83 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 344,66 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 692,83 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 692,83 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 162,95 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 855,78 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | R\$ 82,9900 | R\$ 0,8299 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,00000000 | R\$ 0,6700 | R\$ 0,6700 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,80000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 1,8620 |
| I1223 | GRADIL DE FERRO | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | R\$ 75,4200 | R\$ 79,1910 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 82,5529 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 40,2900 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 30,3900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 70,6800 |

| | |
|---------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 153,23 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 47,98 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 153,23 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 153,23 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 36,04 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 189,27 |
| QUANTIDADE (M2): | 0,24 |

90098 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88908 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01400000 | R\$ 76,49 | R\$ 1,07 |
| 88907 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,01290000 | R\$ 182,93 | R\$ 2,35 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 3,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23.52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL _____ 443

RUBRICA _____ M

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02690000 | R\$ 21,94 | R\$ 0,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,59 |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 4,01 |
| VALOR ENCARGOS (115.02%): | R\$ 0,58 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 4,01 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 4,01 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 0,94 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 4,95 |
| QUANTIDADE (M3): | 49,03 |

97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.
AF_03/2024 - FUNDO (M3)

| Equipamento | Custo Horário | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,59380000 | R\$ 31,82 | R\$ 18,89 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,26750000 | R\$ 32,78 | R\$ 8,76 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 2,79860000 | R\$ 0,36 | R\$ 1,00 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 1,02640000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 29,60 |

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 6,76140000 | R\$ 40,28 | R\$ 272,34 |
| 00043682 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | SINAPI | M2 | 0,31890000 | R\$ 15,32 | R\$ 4,88 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,03500000 | R\$ 5,37 | R\$ 0,18 |
| 00039995 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO | SINAPI | M3 | 0,24750000 | R\$ 353,06 | R\$ 87,38 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,42160000 | R\$ 8,25 | R\$ 11,72 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,29540000 | R\$ 10,43 | R\$ 3,08 |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,18430000 | R\$ 9,60 | R\$ 1,76 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 6,25000000 | R\$ 2,89 | R\$ 18,06 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 399,40 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,86130000 | R\$ 22,98 | R\$ 19,79 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,30660000 | R\$ 26,67 | R\$ 114,85 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,37950000 | R\$ 27,90 | R\$ 205,88 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23,52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/05 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

COMISSAO DE LICITAÇÃO
 FI _____ *WSD*
 RUBRICA _____ *m*

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,37950000 | R\$ 21,94 | R\$ 161,90 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 502,42 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 32,67980000 | R\$ 10,80 | R\$ 352,94 |
| 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,10300000 | R\$ 382,98 | R\$ 422,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 775,36 |

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.706,78 |
| VALOR ENCARGOS (115,02%): | R\$ 282,46 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1.706,78 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 1.706,78 |
| VALOR BDI (23,52%): | R\$ 401,43 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.108,21 |
| QUANTIDADE (M3): | 3,03 |

C2886 MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO - FUNDO (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 151,9100 | R\$ 30,3820 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 30,3820 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 5,3720 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 4,0520 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 9,4240 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,01600000 | R\$ 511,2700 | R\$ 8,1803 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 8,1803 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 47,99 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | R\$ 12,19 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 47,99 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 47,99 |
| VALOR BDI (23,52%): | R\$ 11,29 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 59,28 |
| QUANTIDADE (UN): | 6,00 |

I6068 ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M - BDI = 15,28 (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23.52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PROPOSTA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. _____ 451
 RUBRICA _____ m

| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|-----------------|--------------|
| 16068 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 465,6500 | R\$ 465,6500 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 465,6500 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 465,65 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 465,65 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 465,65 |
| VALOR BDI (15.28%): | R\$ 71,15 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 536,80 |
| QUANTIDADE (UN): | 17,00 |

C2882 MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO (UN)

| Equipamento | Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 151,9100 | R\$ 37,9775 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 37,9775 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 6,7150 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 5,0650 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 11,7800 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|---------|-------------|----------------|----------------|------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,01600000 | R\$ 511,2700 | R\$ 8,1803 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 8,1803 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 57,94 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 14,66 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 57,94 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 57,94 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 13,63 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 71,57 |
| QUANTIDADE (UN): | 17,00 |

C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA - FUNIL FUNDO (M3)

| Equipamento | Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|----------------------------------|------------|
| I0788 | VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) | SEINFRA | H | 0,26000000 | R\$ 1,7800 | R\$ 0,4628 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,4628 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| I7487 | CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3 | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 93,4700 | R\$ 28,0410 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 28,0410 |

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23.52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

COMISSAO DE LICITAÇÃO
 FL _____ 453
 RUBRICA _____ M

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 40,2900 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 70,9100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 111,2000 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | R\$ 377,3800 | R\$ 396,2490 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | R\$ 175,2800 | R\$ 184,0440 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 580,2930 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 720,00 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 304,25 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 720,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 720,00 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 169,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 889,34 |
| QUANTIDADE (M3): | 4,12 |

16074 CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 3,00M - BDI = 15,28 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I6074 | CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 3,00M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.115,4900 | R\$ 1.115,4900 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1.115,4900 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.115,49 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1.115,49 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 1.115,49 |
| VALOR BDI (15.28%): | R\$ 170,45 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.285,94 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

C2884 MONTAGEM DE CÂMARA DE DECANTAÇÃO PRÉ-MOLDADA (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 151,9100 | R\$ 227,8650 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 227,8650 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 53,7200 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 40,5200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 94,2400 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23.52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 116,02% | 71,66% |
| Composições Proprias | | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

COMISSAO DE LICITAÇÃO
 Fl. 453
 RUBRICA M

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 511,2700 | R\$ 20,4508 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 20,4508 | |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 342,56 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 96,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 342,56 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 342,56 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 80,57 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 423,13 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688) - BDI = 15,28 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2197 | TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 28,7000 | R\$ 28,7000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 28,7000 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 28,70 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 28,70 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 28,70 |
| VALOR BDI (15.28%): | R\$ 4,39 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 33,09 |
| QUANTIDADE (M): | 25,10 |

C0276 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm (M)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,06000000 | R\$ 26,1800 | R\$ 1,5708 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,06000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 1,2156 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 2,7864 | |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 2,79 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 1,88 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 2,79 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 2,79 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 0,66 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 3,45 |
| QUANTIDADE (M): | 25,10 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23,52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL _____ 454

RUBRICA _____ M

C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| C0034 | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | R\$ 38,4900 | R\$ 1,9245 |
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 2,50000000 | R\$ 10,1300 | R\$ 25,3250 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | R\$ 395,1000 | R\$ 19,7550 |
| C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 0,10750000 | R\$ 109,9700 | R\$ 11,8218 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | R\$ 175,2800 | R\$ 8,7640 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 67,5903 | |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 67,59 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | R\$ 21,96 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 67,59 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 67,59 |
| VALOR BDI (23,52%): | R\$ 15,90 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 83,49 |
| QUANTIDADE (M2): | 3,24 |

102281 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 88908 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01490000 | R\$ 76,49 | R\$ 1,13 |
| 88907 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,01370000 | R\$ 182,93 | R\$ 2,50 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 3,63 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02860000 | R\$ 21,94 | R\$ 0,62 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 0,62 | |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 4,25 |
| VALOR ENCARGOS (115,02%): | R\$ 0,60 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 4,25 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 4,25 |
| VALOR BDI (23,52%): | R\$ 1,00 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5,25 |
| QUANTIDADE (M3): | 14,88 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO Nº SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23,52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL _____
 RUBRICA _____
 455
 M

C2352 TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD. (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0026 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 43,9700 | R\$ 6,5955 |
| I1888 | SEINFRA | L | 0,22500000 | R\$ 42,3500 | R\$ 9,5288 |
| I1969 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,0100 | R\$ 20,0100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 36,1343 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 | SEINFRA | H | 0,57000000 | R\$ 21,1000 | R\$ 12,0270 |
| I2320 | SEINFRA | H | 0,57000000 | R\$ 26,1800 | R\$ 14,9226 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 26,9496 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 63,08 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | R\$ 17,94 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 63,08 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 63,08 |
| VALOR BDI (23,52%): | R\$ 14,84 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 77,92 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

C2862 LASTRO DE BRITA - Nº 4 E Nº 5 (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0280 | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 69,7500 | R\$ 80,2125 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 80,2125 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 40,5200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 40,5200 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 120,73 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | R\$ 28,39 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 120,73 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 120,73 |
| VALOR BDI (23,52%): | R\$ 28,40 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 149,13 |
| QUANTIDADE (M3): | 5,60 |

101230 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23.52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL _____ 456
 RUBRICA _____ m

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------|-----|------------|------------|----------|
| 89877 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHI | 0,01320000 | R\$ 75,34 | R\$ 0,99 |
| 89876 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHP | 0,02280000 | R\$ 243,93 | R\$ 5,56 |
| 5632 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00240000 | R\$ 72,00 | R\$ 0,17 |
| 5631 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00960000 | R\$ 156,25 | R\$ 1,50 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 8,22 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01200000 | R\$ 21,94 | R\$ 0,26 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,26 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 8,48 |
| VALOR ENCARGOS (115,02%): | R\$ 0,81 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 8,48 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 8,48 |
| VALOR BDI (23,52%): | R\$ 1,99 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 10,47 |
| QUANTIDADE (M3): | 294,99 |

96386 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01600000 | R\$ 65,43 | R\$ 1,04 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00400000 | R\$ 235,23 | R\$ 0,94 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01500000 | R\$ 89,28 | R\$ 1,33 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00600000 | R\$ 201,64 | R\$ 1,20 |
| 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHI | 0,02300000 | R\$ 78,66 | R\$ 1,80 |
| 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHP | 0,00300000 | R\$ 169,33 | R\$ 0,50 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23,52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL _____ 457
 RUBRICA _____ W

| | |
|----------------------------------|----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 6,81 |
|----------------------------------|----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02100000 | R\$ 21,94 | R\$ 0,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,46 |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 7,27 |
| VALOR ENCARGOS (115.02%): | R\$ 1,20 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 7,27 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 7,27 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 1,71 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,98 |
| QUANTIDADE (M3): | 155,91 |

C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 96,8300 | R\$ 0,0000 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00625000 | R\$ 245,6500 | R\$ 1,5353 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,5353 |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 1,54 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 0,13 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1,54 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 1,54 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 0,36 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1,90 |
| QUANTIDADE (M3): | 139,08 |

100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00100000 | R\$ 89,28 | R\$ 0,08 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00010000 | R\$ 201,64 | R\$ 0,02 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,10 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00100000 | R\$ 21,94 | R\$ 0,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,02 |

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23,52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PROPRIAS | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL _____ USP
RUBRICA _____ M

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,12 |
| VALOR ENCARGOS (115.02%): | R\$ 0,04 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 0,12 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 0,12 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 0,03 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,15 |
| QUANTIDADE (M2): | 450,00 |

4509 MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) - BDI = 15,28 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00044509 MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 36,91 | R\$ 36,91 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 36,91 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 36,91 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 36,91 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 36,91 |
| VALOR BDI (15.28%): | R\$ 5,64 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 42,55 |
| QUANTIDADE (M2): | 450,00 |

COM-09307123 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD , E=2MM (SOMENTE ALICAÇÃO) (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 8309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 27,90 | R\$ 5,58 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 21,94 | R\$ 4,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 9,97 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 9,97 |
| VALOR ENCARGOS (115.02%): | R\$ 3,66 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 9,97 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 9,97 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 2,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 12,31 |
| QUANTIDADE (M2): | 450,00 |

C3404 BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa (M3)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 70,00000000 | R\$ 9,7400 | R\$ 681,8000 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO Nº SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23,52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL _____ 459
 RUBRICA _____ M

| | | | | | | |
|----------------|---|---------|----|-------------|--------------|----------------|
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 10,00000000 | R\$ 10,1300 | R\$ 101,3000 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | R\$ 395,1000 | R\$ 395,1000 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 4,00000000 | R\$ 77,1300 | R\$ 308,5200 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1.486,7200 |

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.486,72 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 469,70 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1.486,72 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 1.486,72 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 349,68 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.836,40 |
| QUANTIDADE (M3): | 1,67 |

C3403 BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | R\$ 377,3800 | R\$ 377,3800 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | R\$ 77,1300 | R\$ 308,5200 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 685,9000 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 685,90 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 263,53 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 685,90 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 685,90 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 161,32 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 847,22 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,12 |

00043438 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M - BDI = 15,28 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|
| 00043438 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M | SINAPI | UN | R\$ 891,55 | R\$ 891,55 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 891,55 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 891,55 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 891,55 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 891,55 |
| VALOR BDI (15.28%): | R\$ 136,23 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.027,78 |

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23.52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL _____ 460
 RUBRICA _____ 01

| | |
|------------------|------|
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |
|------------------|------|

90091 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 5632 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01930000 | R\$ 72,00 | R\$ 1,38 |
| 5631 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,01720000 | R\$ 156,25 | R\$ 2,68 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 4,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03710000 | R\$ 21,94 | R\$ 0,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,81 |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 4,87 |
| VALOR ENCARGOS (115.02%): | R\$ 0,77 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 4,87 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 4,87 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 1,15 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 6,02 |
| QUANTIDADE (M3): | 4,80 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | R\$ 82,9900 | R\$ 17,4279 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | R\$ 0,6700 | R\$ 20,7365 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 15,1655 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | R\$ 0,3700 | R\$ 86,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 140,2799 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 228,3100 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 186,3920 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 414,7020 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 554,98 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 281,81 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 554,98 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 554,98 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 130,53 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23,52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI _____ 461
 RUBRICA _____ w

| | |
|------------------|------------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 685,51 |
| QUANTIDADE (M3): | 2,37 |

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 58,0000 | R\$ 0,3538 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 1,1907 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,5445 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 2,6860 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 3,0390 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,7250 |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 7,27 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | R\$ 3,91 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 7,27 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 7,27 |
| VALOR BDI (23,52%): | R\$ 1,71 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,98 |
| QUANTIDADE (M2): | 10,66 |

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 16,1160 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 12,1560 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 28,2720 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 966,1100 | R\$ 24,1528 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 24,1528 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 52,42 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | R\$ 30,70 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 52,42 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 52,42 |
| VALOR BDI (23,52%): | R\$ 12,33 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 64,75 |
| QUANTIDADE (M2): | 10,66 |

97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO Nº SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23,52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL _____ *462*

RUBRICA _____ *M*

AF_03/2024 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,09710000 | R\$ 31,82 | R\$ 3,08 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,08940000 | R\$ 32,78 | R\$ 2,93 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 2,08100000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,74 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,76320000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,70 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 7,45 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,75830000 | R\$ 40,28 | R\$ 30,54 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,03340000 | R\$ 5,37 | R\$ 0,17 |
| 00039995 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO | SINAPI | M3 | 0,18540000 | R\$ 353,06 | R\$ 65,45 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,06010000 | R\$ 10,43 | R\$ 0,62 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,83160000 | R\$ 2,89 | R\$ 8,18 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 104,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18650000 | R\$ 22,98 | R\$ 4,28 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,93260000 | R\$ 26,67 | R\$ 24,87 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,31680000 | R\$ 27,90 | R\$ 176,23 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,31680000 | R\$ 21,94 | R\$ 138,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 343,97 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 31,73180000 | R\$ 10,80 | R\$ 342,70 |
| 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,10300000 | R\$ 382,98 | R\$ 422,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 765,12 |

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.221,50 |
| VALOR ENCARGOS (115,02%): | R\$ 212,82 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1.221,50 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 1.221,50 |
| VALOR BDI (23,52%): | R\$ 287,30 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.508,80 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23,52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL _____ 463
 RUBRICA _____ m

| | |
|------------------|------|
| QUANTIDADE (M3): | 0,88 |
|------------------|------|

19991 REGISTRO COM FLANGES CUNHA DE BORRACHA E VOLANTE DN 150 - BDI = 15,28 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 19991 REGISTRO COM FLANGES CUNHA DE BORRACHA E VOLANTE DN 150 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.130,7700 | R\$ 1.130,7700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.130,7700 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.130,77 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1.130,77 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 1.130,77 |
| VALOR BDI (15,28%): | R\$ 172,78 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.303,55 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

102279 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,02170000 | R\$ 72,00 | R\$ 1,56 |
| 5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,02000000 | R\$ 156,25 | R\$ 3,12 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 4,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 38316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04170000 | R\$ 21,94 | R\$ 0,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 0,91 |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 5,59 |
| VALOR ENCARGOS (115,02%): | R\$ 0,89 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 5,59 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 5,59 |
| VALOR BDI (23,52%): | R\$ 1,31 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 6,90 |
| QUANTIDADE (M3): | 112,02 |

90695 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23.52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Proprias | | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 464

RUBRICA _____ m

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,01460000 | R\$ 17,59 | R\$ 0,25 |
| 00041936 | TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) | SINAPI | M | 1,05000000 | R\$ 44,98 | R\$ 47,22 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 47,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08920000 | R\$ 21,38 | R\$ 1,90 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08920000 | R\$ 21,94 | R\$ 1,95 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,85 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 51,32 |
| VALOR ENCARGOS (115.02%): | R\$ 1,37 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 51,32 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 51,32 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 12,07 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 63,39 |
| QUANTIDADE (M): | 150,00 |

90734 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 (M)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08920000 | R\$ 21,38 | R\$ 1,90 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08920000 | R\$ 21,94 | R\$ 1,95 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,85 |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 3,85 |
| VALOR ENCARGOS (115.02%): | R\$ 1,37 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 3,85 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 3,85 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 0,91 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 4,76 |
| QUANTIDADE (M): | 150,00 |

104733 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00060000 | R\$ 65,43 | R\$ 0,03 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23,52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 116,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI _____
 RUBRICA _____

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------|-----|------------|------------|-----------|
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00540000 | R\$ 235,23 | R\$ 1,27 |
| 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 | 0,09420000 | R\$ 6,72 | R\$ 0,63 |
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,07770000 | R\$ 52,96 | R\$ 4,11 |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,05380000 | R\$ 109,05 | R\$ 5,86 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 11,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16760000 | R\$ 21,94 | R\$ 3,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,67 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 15,57 |
| VALOR ENCARGOS (115.02%): | R\$ 3,14 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 15,57 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 15,57 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 3,66 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 19,23 |
| QUANTIDADE (M3): | 101,35 |

| 23 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| _J1/2024 (M3) | | | | | | |
| Equipamento: Custo Horário | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 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 | 0,03000000 | R\$ 0,47 | R\$ 0,01 |
| 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 | 0,03200000 | R\$ 6,72 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,22 |

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,19000000 | R\$ 90,22 | R\$ 107,36 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 107,36 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,57900000 | R\$ 27,90 | R\$ 44,05 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63400000 | R\$ 21,94 | R\$ 13,90 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 57,95 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23,52% | |
|---------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Concepções Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSAO DE LICITAÇÃO
FI _____ 466
RUBRICA _____ m

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 165,53 |
| VALOR ENCARGOS (115.02%): | R\$ 21,67 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 165,53 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 165,53 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 38,93 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 204,46 |
| QUANTIDADE (M3): | 10,67 |

40162021 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|------------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÉS | 0,10000000 | R\$ 6.963,71 | R\$ 696,37 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÉS | 0,03000000 | R\$ 19.999,74 | R\$ 599,99 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.296,36 | |

| | |
|--------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 38,89 |
| VALOR ENCARGOS (71.31%): | R\$ 627,12 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1.296,36 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 38,89 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 9,15 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 48,04 |
| QUANTIDADE (%): | 100,00 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

DATA : 28/08/2024

BDI : 23,52%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|----------------------|-------------------------|---------|--------|
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. _____ 467
RUBRICA _____ M

C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2421 SIKA 1 | SEINFRA | KG | 7,92000000 | R\$ 4,8600 | R\$ 38,4912 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 38,4912 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 38,49 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 38,49 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 38,49 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 9,05 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 47,54 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,16 |

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,93 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,94 | R\$ 14,94 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,94 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,19 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,19 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 23,06 |
| VALOR ENCARGOS (115.02%): | R\$ 8,10 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 23,06 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 23,06 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 5,42 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,48 |
| QUANTIDADE (H): | 2,93 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23,52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

19 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,79 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,94 | R\$ 14,94 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,94 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,25 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 22,98 |
| VALOR ENCARGOS (115,02%): | R\$ 8,14 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 22,98 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 22,98 |
| VALOR BDI (23,52%): | R\$ 5,40 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,38 |
| QUANTIDADE (H): | 2,77 |

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 58,0000 | R\$ 70,5280 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|------------------------|--|
| SERVIÇO: | CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO |
| PREFEITURA: | Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - Senador Pompeu / CE |
| MODALIDADE: | DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° SARHMA-DL002/2024 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 03 (TRÊS) MESES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | DE ACORDO COM O EDITAL |
| DATA: | 28 DE AGOSTO DE 2024 |

| DATA : 28/08/2024 | | BDI : 23.52% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2024/06 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

| | | | | | | |
|-----------------|------------------|---------|----|--------------|------------|--------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 238,1400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 308,6680 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 657,4370 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 657,4370 |

| | |
|---------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 966,11 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 460,61 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 966,11 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 966,11 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 227,23 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.193,34 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,27 |

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 58,0000 | R\$ 70,5280 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 238,1400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 308,6680 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 202,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 202,6000 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 511,27 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 141,94 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 511,27 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 511,27 |
| VALOR BDI (23.52%): | R\$ 120,25 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 631,52 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,41 |

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |