

CARTA DE PROPOSTA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

PROCESSO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° SI-CP008/2024

Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 09:00



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.836.695,07 (Dois Milhões Oitocentos e Trinta e Seis Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Sete centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, contar da data de sua apresentação

Observações:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
 - o Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - o Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - o Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Preços Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

Atenciosamente,

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO T... INDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -
 CEARÁ
 MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SI-CP008/2024
 PREFEITURA: NOVA RUSSAS | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 0 prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 16 DE SETEMBRO DE 2024

RESUMO DO ORÇAMENTO

| ITEM | DESCRIÇÃO | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO TOTAL (R\$) | % |
|------|--|--------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------|
| | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | |
| 1 | INSTALAÇÃO DA OBRA | R\$ 71.419,56 | R\$ 20.412,51 | R\$ 0,00 | R\$ 14.273,27 | R\$ 133.221,33 4,70% |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 58.805,12 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6.692,69 | R\$ 82.239,08 2,90% |
| 1.2 | PLACA DA OBRA | R\$ 285,60 | R\$ 2.324,88 | R\$ 0,00 | R\$ 165,60 | R\$ 3.485,64 0,12% |
| 1.3 | CANTEIRO DE OBRAS | R\$ 11.577,40 | R\$ 14.500,11 | R\$ 0,00 | R\$ 1.209,54 | R\$ 34.261,57 1,21% |
| 1.4 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | R\$ 751,44 | R\$ 3.587,52 | R\$ 0,00 | R\$ 6.205,44 | R\$ 13.235,04 0,47% |
| 2 | SINALIZAÇÃO DE TRANSITO E SEGURANÇA | R\$ 33.937,65 | R\$ 27.847,18 | R\$ 0,00 | R\$ 601,08 | R\$ 77.007,87 2,71% |
| 2.1 | FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO | R\$ 33.937,65 | R\$ 27.847,18 | R\$ 0,00 | R\$ 601,08 | R\$ 77.007,87 2,71% |
| 3 | REDE COLETORA DE ESGOTO - SERVIÇOS | R\$ 365.182,36 | R\$ 532.511,29 | R\$ 106.285,09 | R\$ 96.411,93 | R\$ 1.380.203,96 48,66% |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO | R\$ 96.191,81 | R\$ 18.509,03 | R\$ 33.639,07 | R\$ 20.155,67 | R\$ 211.516,09 7,46% |
| 3.2 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 68.511,77 | R\$ 134.295,44 | R\$ 48.709,43 | R\$ 25.817,34 | R\$ 348.204,14 12,27% |
| 3.3 | ESCORAMENTO DE VALA | R\$ 78.872,79 | R\$ 35.810,62 | R\$ 0,00 | R\$ 39.495,00 | R\$ 193.612,13 6,83% |
| 3.4 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES | R\$ 7.425,24 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4.387,64 | R\$ 14.816,73 0,52% |
| 3.5 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO | R\$ 83.611,76 | R\$ 311.567,37 | R\$ 23.936,59 | R\$ 5.138,32 | R\$ 531.299,97 18,73% |
| 3.6 | POÇOS DE VISITA | R\$ 30.568,99 | R\$ 32.328,83 | R\$ 0,00 | R\$ 1.417,96 | R\$ 90.754,90 2,85% |
| 4 | REDE COLETORA DE ESGOTO - MATERIAL | R\$ 0,00 | R\$ 200.022,07 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 232.669,07 8,20% |
| 4.1 | FORNECIMENTO DE TUBOS , CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS | R\$ 0,00 | R\$ 200.022,07 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 232.669,07 8,20% |
| 5 | LIGAÇÃO PREDIAL- SERVIÇO | R\$ 306.554,48 | R\$ 260.543,78 | R\$ 15.273,88 | R\$ 22.054,95 | R\$ 499.022,20 26,78% |
| 5.1 | RAMAL PREDIAL | R\$ 261.420,60 | R\$ 19.034,40 | R\$ 0,00 | R\$ 18.573,66 | R\$ 375.474,54 13,87% |
| 5.2 | PAVIMENTAÇÃO | R\$ 13.511,87 | R\$ 177.101,33 | R\$ 15.273,88 | R\$ 3.283,26 | R\$ 262.725,21 9,26% |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TA... UNDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -
CEARA
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° SI-CP008/2024
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 16 DE SETEMBRO DE 2024

RESUMO DO ORÇAMENTO

| ITEM | DESCRIÇÃO | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO TOTAL (R\$) | % |
|--------|----------------------------|--------------------|------------------|----------------|-------------------|---------|
| | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | |
| 5.3 | CAIXA | R\$ 27.535,83 | R\$ 63.828,45 | R\$ 0,00 | R\$ 114.939,51 | 4,05% |
| 5.4 | CADASTROS | R\$ 4.086,18 | R\$ 579,60 | R\$ 0,00 | R\$ 5.882,94 | 0,21% |
| 6 | LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL | R\$ 0,00 | R\$ 218.861,79 | R\$ 0,00 | R\$ 254.579,64 | 8,97% |
| 6.1 | FORNECIMENTO DE MATERIAIS | R\$ 0,00 | R\$ 218.861,79 | R\$ 0,00 | R\$ 254.579,64 | 8,97% |
| TOTAL: | | R\$ 777.094,05 | R\$ 1.260.198,62 | R\$ 121.558,97 | R\$ 133.341,23 | 100,00% |

VALOR TOTAL: R\$ 2.836.695,07

Dois Milhões Oitocentos e Trinta e Seis Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Sete centavos



OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TANGIPE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -
 CEARÁ.
 MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SI-CP008/2024
 PREFEITURA: NOVA RUSSAS | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 16 DE SETEMBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|--------|---|---------|---------|----------|--------------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.1.6 | C2892 | PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 24,00 | R\$ 49,14 | R\$ 61,70 | R\$ 1.179,36 | R\$ 1.480,80 |
| 3 | | REDE COLETORA DE ESGOTO - SERVIÇOS | | | | | | R\$ 1.100.390,67 | R\$ 1.380.203,96 |
| 3.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO | | | | | | R\$ 168.495,57 | R\$ 211.516,09 |
| 3.1.1 | 99063 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 03/2024 | SINAPI | M | 3.375,11 | R\$ 7,80 | R\$ 9,79 | R\$ 26.325,86 | R\$ 33.042,33 |
| 3.1.2 | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | SINAPI | M2 | 4.370,86 | R\$ 17,78 | R\$ 22,32 | R\$ 77.713,89 | R\$ 97.557,60 |
| 3.1.3 | C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | M2 | 4.448,64 | R\$ 11,08 | R\$ 13,91 | R\$ 49.290,93 | R\$ 61.880,58 |
| 3.1.4 | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020 | SINAPI | M3 | 934,95 | R\$ 6,82 | R\$ 8,56 | R\$ 6.376,36 | R\$ 8.003,17 |
| 3.1.5 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 | SINAPI | M3XKM | 4.674,75 | R\$ 1,88 | R\$ 2,36 | R\$ 8.788,53 | R\$ 11.032,41 |
| 3.2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | R\$ 277.333,98 | R\$ 348.204,14 |
| 3.2.1 | 90100 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | SINAPI | M3 | 1.510,24 | R\$ 10,61 | R\$ 13,32 | R\$ 16.023,65 | R\$ 20.116,40 |
| 3.2.2 | 102323 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | SINAPI | M3 | 647,24 | R\$ 13,26 | R\$ 16,65 | R\$ 8.582,40 | R\$ 10.776,55 |
| 3.2.3 | 90102 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | SINAPI | M3 | 632,57 | R\$ 9,54 | R\$ 11,98 | R\$ 6.034,72 | R\$ 7.578,19 |
| 3.2.4 | 102325 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | SINAPI | M3 | 948,85 | R\$ 11,92 | R\$ 14,97 | R\$ 11.310,29 | R\$ 14.204,28 |
| 3.2.5 | 101622 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020 | SINAPI | M3 | 286,72 | R\$ 183,52 | R\$ 230,43 | R\$ 52.618,85 | R\$ 66.068,89 |
| 3.2.6 | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023 | SINAPI | M3 | 2.696,85 | R\$ 14,76 | R\$ 18,53 | R\$ 39.805,51 | R\$ 49.872,63 |
| 3.2.7 | 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023 | SINAPI | M3 | 1.976,78 | R\$ 10,25 | R\$ 12,87 | R\$ 20.262,00 | R\$ 25.441,16 |
| 3.2.8 | 94316 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF. 08/2023 | SINAPI | M3 | 1.078,74 | R\$ 51,32 | R\$ 64,44 | R\$ 55.360,94 | R\$ 69.514,01 |
| 3.2.9 | 94318 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, | SINAPI | M3 | 790,71 | R\$ 46,81 | R\$ 58,77 | R\$ 37.013,14 | R\$ 46.470,03 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TÁNDINO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° SI-CP008/2024

PREFEITURA: NOVA RUSSAS | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 16 DE SETEMBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------|---|---|----------------------|---------|-----------|--------------------|--------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 3.2.9 | 94318 | COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 | | | | | | | |
| 3.2.10 | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 1.869,45 | R\$ 6,82 | R\$ 8,56 | R\$ 12.749,65 | R\$ 16.002,49 |
| 3.2.11 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT, ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 9.347,25 | R\$ 1,88 | R\$ 2,36 | R\$ 17.572,83 | R\$ 22.059,51 |
| 3.3 | ESCORAMENTO DE VALA | | | | | | | | |
| 3.3.1 | 101570 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 5.383,70 | R\$ 19,66 | R\$ 24,69 | R\$ 106.040,14 | R\$ 133.170,45 |
| 3.3.2 | 101572 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 3.162,83 | R\$ 15,22 | R\$ 19,11 | R\$ 48.138,27 | R\$ 60.441,68 |
| 3.4 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | | |
| 3.4.1 | 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 | SINAPI | M | 3.375,11 | R\$ 3,50 | R\$ 4,39 | R\$ 11.812,89 | R\$ 14.816,73 |
| 3.5 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 3.5.1 | C2933 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 4.560,93 | R\$ 19,15 | R\$ 24,04 | R\$ 87.941,81 | R\$ 109.644,76 |
| 3.5.2 | 11900 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) - BDI = 16,32 | SEINFRA | M3 | 205,24 | R\$ 79,83 | R\$ 92,86 | R\$ 16.384,31 | R\$ 19.058,59 |
| 3.5.3 | COMP_REDE_01 | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C | Composições Próprias | M2 | 4.370,86 | R\$ 1,91 | R\$ 2,40 | R\$ 8.348,34 | R\$ 10.490,06 |
| 3.5.4 | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | SINAPI | M3 | 268,87 | R\$ 1.034,43 | R\$ 1.298,83 | R\$ 278.127,19 | R\$ 349.216,42 |
| 3.5.5 | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT, ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 8.066,10 | R\$ 1,60 | R\$ 2,01 | R\$ 12.905,76 | R\$ 16.212,86 |
| 3.5.6 | 93593 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 32.533,27 | R\$ 0,65 | R\$ 0,82 | R\$ 21.146,63 | R\$ 26.677,28 |
| 3.6 | POÇOS DE VISITA | | | | | | | | |
| 3.6.1 | C2907 | POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm | SEINFRA | UN | 63,00 | R\$ 697,58 | R\$ 875,88 | R\$ 43.947,54 | R\$ 55.180,44 |
| 3.6.2 | C0011 | ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm | SEINFRA | M | 19,00 | R\$ 232,72 | R\$ 282,20 | R\$ 4.421,68 | R\$ 5.551,80 |
| 3.6.3 | C0231 | ASSENTAMENTO DE TAMPÃO Fofo P/ POÇO DE VISITA | SEINFRA | UN | 63,00 | R\$ 52,61 | R\$ 66,06 | R\$ 3.314,43 | R\$ 4.161,78 |
| 3.6.4 | C2889 | NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA | SEINFRA | UN | 63,00 | R\$ 200,51 | R\$ 251,76 | R\$ 12.632,13 | R\$ 15.860,88 |
| 4 | REDE COLETORA DE ESGOTO - MATERIAL | | | | | | | | |
| 4.1 | FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS | | | | | | | | |
| 4.1.1 | 00041936 | TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) - BDI = 16,32 | SINAPI | M | 3.375,11 | R\$ 49,52 | R\$ 57,60 | R\$ 167.135,45 | R\$ 194.406,34 |
| 4.1.2 | 16893 | LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 150 - BDI = 16,32 | SEINFRA | UN | 62,00 | R\$ 41,59 | R\$ 48,38 | R\$ 2.578,58 | R\$ 2.999,56 |
| 4.1.3 | 00011301 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - BDI = 16,32 | SINAPI | UN | 63,00 | R\$ 481,08 | R\$ 559,59 | R\$ 30.308,04 | R\$ 35.254,17 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TÁNDINO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
 MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SI-CP008/2024
 PREFEITURA: NOVA RUSSAS | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 16 DE SETEMBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITARIO RS | | PREÇO TOTAL RS | |
|--------------|--------------|---|----------------------|---------|-----------|-------------------|--------------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 5 | | LIGAÇÃO PREDIAL- SERVIÇO | | | | | | R\$ 604.427,09 | R\$ 759.022,20 |
| 5.1 | | RAMAL PREDIAL | | | | | | R\$ 299.028,66 | R\$ 375.474,54 |
| 5.1.1 | C2917 | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA | SEINFRA | M | 42,00 | R\$ 76,29 | R\$ 95,79 | R\$ 3.204,18 | R\$ 4.023,18 |
| 5.1.2 | C2916 | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO | SEINFRA | M | 2.856,00 | R\$ 103,58 | R\$ 130,06 | R\$ 295.824,48 | R\$ 371.451,36 |
| 5.2 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 209.170,34 | R\$ 262.725,21 |
| 5.2.1 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm | SEINFRA | M2 | 96,60 | R\$ 49,20 | R\$ 61,78 | R\$ 4.752,72 | R\$ 5.967,95 |
| 5.2.2 | COMP_REDE_01 | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C | Composições Próprias | M2 | 2.856,00 | R\$ 1,91 | R\$ 2,40 | R\$ 5.454,96 | R\$ 6.854,40 |
| 5.2.3 | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 | SINAPI | M3 | 171,36 | R\$ 1.034,43 | R\$ 1.298,83 | R\$ 177.259,92 | R\$ 222.567,51 |
| 5.2.4 | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | SINAPI | M3XKM | 5,140,80 | R\$ 1,60 | R\$ 2,01 | R\$ 8.225,28 | R\$ 10.333,01 |
| 5.2.5 | 93593 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | SINAPI | M3XKM | 20.734,56 | R\$ 0,65 | R\$ 0,82 | R\$ 13.477,46 | R\$ 17.002,34 |
| 5.3 | | CAIXA | | | | | | R\$ 91.542,99 | R\$ 114.939,51 |
| 5.3.1 | C0615 | CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE | SEINFRA | UN | 483,00 | R\$ 189,53 | R\$ 237,97 | R\$ 91.542,99 | R\$ 114.939,51 |
| 5.4 | | CADASTROS | | | | | | R\$ 4.685,10 | R\$ 5.882,94 |
| 5.4.1 | C3428 | CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE INTERIOR - PADRÃO | SEINFRA | IMÓVEL | 483,00 | R\$ 9,70 | R\$ 12,18 | R\$ 4.685,10 | R\$ 5.882,94 |
| 6 | | LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL | | | | | | R\$ 218.861,79 | R\$ 254.579,64 |
| 6.1 | | FORNECIMENTO DE MATERIAIS | | | | | | R\$ 218.861,79 | R\$ 254.579,64 |
| 6.1.1 | 00036365 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) - BDI = 16,32 | SINAPI | M | 2.898,00 | R\$ 25,25 | R\$ 29,37 | R\$ 73.174,50 | R\$ 85.114,26 |
| 6.1.2 | 13028 | SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100 - BDI = 16,32 | SEINFRA | UN | 483,00 | R\$ 34,17 | R\$ 39,75 | R\$ 16.504,11 | R\$ 19.189,25 |
| 6.1.3 | 12977 | CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100 - BDI = 16,32 | SEINFRA | UN | 966,00 | R\$ 128,69 | R\$ 149,69 | R\$ 124.314,54 | R\$ 144.600,54 |
| 6.1.4 | 00000303 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) - BDI = 16,32 | SINAPI | UN | 1.449,00 | R\$ 3,36 | R\$ 3,91 | R\$ 4.868,64 | R\$ 5.665,59 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | R\$ 2.836.695,07 | R\$ 3.436.695,07 |

Dois Milhões Oitocentos e Trinta e Seis Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Sete centavos