

A

PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Comissão Permanente de Licitação

Processo Licitatório nº 030/2024
Concorrência nº 008/2024

Obra/Projeto: Recuperação de estradas vicinais do Município da Vitória de Santo Antão.

Local / Implantação: Trechos 01 - Vicinal Serra Grande 8,00 KM E Trecho 02: Vicinal Galileia 2,50 KM

Data: 09/07/2024

BDI%: 21,56%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|----------------|--|-------|-----------|----------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|
| Item | CÓDIGO | BANCO DE DADOS | Descrição | Unid. | Quant. | Custo unitário (R\$) | Preço unitário com BDI (R\$) | Preço total com BDI (R\$) | Peso (%) |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 12.950,39 | 1,48% |
| 1.1 | SINAPI | 103689 | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira | m² | 8,00 | R\$ 309,92 | R\$ 376,74 | R\$ 3.013,91 | 0,34% |
| 1.2 | COMPOSIÇÃO | 02 | Mobilização de equipamentos | und | 1,00 | R\$ 4.087,07 | R\$ 4.968,24 | R\$ 4.968,24 | 0,57% |
| | | | Desmobilização de equipamentos | und | 1,00 | R\$ 4.087,07 | R\$ 4.968,24 | R\$ 4.968,24 | 0,57% |
| 2 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | R\$ 17.831,98 | 2,04% |
| 2.1 | COMPOSIÇÃO | 01 | Administração Local da Obra | und | 1,00 | R\$ 14.669,28 | R\$ 17.831,98 | R\$ 17.831,98 | 2,04% |
| TRECHO 01 - 8 KM | | | | | | | | | |
| 3 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | R\$ 126.406,84 | 14,44% |
| 3.1 | SICRO DNIT | 4915598 | Reconformação da plataforma | m² | 48000,00 | R\$ 0,08 | R\$ 0,10 | R\$ 4.667,90 | 0,53% |
| 3.2 | SICRO DNIT | 4915734 | Recomposição mecanizada de aterro - Material de Jazida | m³ | 4800,00 | R\$ 9,20 | R\$ 11,18 | R\$ 53.680,90 | |
| 3.3 | SICRO DNIT | 5914374 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 77760,00 | R\$ 0,72 | R\$ 0,88 | R\$ 68.058,04 | 7,78% |
| 4 | | | REVESTIMENTO PRIMÁRIO | | | | | R\$ 185.788,41 | 21,23% |
| 4.1 | SICRO DNIT | 5502985 | Limpeza mecanizada da camada vegetal | m² | 4800,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,46 | R\$ 2.217,25 | 0,25% |
| 4.2 | SICRO DNIT | 4015612 | Execução de revestimento primário com material de jazida | m³ | 7200,00 | R\$ 9,31 | R\$ 11,32 | R\$ 81.484,10 | 9,31% |
| 4.3 | SICRO DNIT | 5914374 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 116640,00 | R\$ 0,72 | R\$ 0,88 | R\$ 102.087,06 | 11,66% |
| 5 | | | DRENAGEM | | | | | R\$ 378.550,85 | 43,25% |
| 5.1 | SICRO DNIT | 2003933 | Sarjeta trapezoidal sem revestimento - SZG 60-20 - escavação mecânica | M | 16000,00 | R\$ 5,77 | R\$ 7,01 | R\$ 112.224,19 | 12,82% |
| 5.2 | SICRO DNIT | 4915740 | ROÇADA MANUAL | ha | 4,00 | R\$ 1.446,41 | R\$ 1.758,26 | R\$ 7.033,02 | 0,80% |
| 5.3 | SICRO DNIT | 1107892 | CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS | m³ | 15,00 | R\$ 341,08 | R\$ 414,62 | R\$ 6.219,25 | 0,71% |
| 5.4 | SICRO DNIT | 0804047 | CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO | m | 15,00 | R\$ 826,41 | R\$ 1.004,58 | R\$ 15.068,76 | 1,72% |
| 5.5 | SICRO DNIT | 0804141 | BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA | un | 4,00 | R\$ 2.033,07 | R\$ 2.471,40 | R\$ 9.885,60 | 1,13% |
| 5.6 | SICRO DNIT | 6817857 | CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 2,5 x 2,5 M - PRÉ MOLDADO - | m | 30,00 | R\$ 2.527,20 | R\$ 3.072,06 | R\$ 92.161,93 | 10,53% |
| 5.8 | SICRO DNIT | 0705247 | BOCA DE BSCC 2,5 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - | un | 4,00 | R\$ 27.565,96 | R\$ 33.509,18 | R\$ 134.036,72 | 15,31% |
| 5.9 | SICRO DNIT | 1505860 | ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - | m³ | 10,00 | R\$ 158,06 | R\$ 192,14 | R\$ 1.921,38 | 0,22% |
| TRECHO 02 - 2,5 KM | | | | | | | | | |
| 3 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | R\$ 55.865,33 | 6,38% |
| 3.1 | SICRO DNIT | 4915598 | Reconformação da plataforma | m² | 15000,00 | R\$ 0,08 | R\$ 0,10 | R\$ 1.458,72 | 0,17% |
| 3.2 | SICRO DNIT | 4915734 | Recomposição mecanizada de aterro - Material de Jazida | m³ | 2250,00 | R\$ 9,20 | R\$ 11,18 | R\$ 25.162,92 | |
| 3.3 | SICRO DNIT | 5914374 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 33412,50 | R\$ 0,72 | R\$ 0,88 | R\$ 29.243,69 | 3,34% |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Comissão Permanente de Licitação

Processo Licitatório nº 030/2024
Concorrência nº 008/2024

Obra/Projeto: Recuperação de estradas vicinais do Município da Vitória de Santo Antão.
Local / Implantação: Trechos 01 - Vicinal Serra Grande 8,00 KM E Trecho 02: Vicinal Galileia 2,50 KM
Data: 09/07/2024

BDI%: 21,56%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|---|------------|----------------|---|-------|----------|----------------------|------------------------------|---------------------------|----------|
| Item | CÓDIGO | BANCO DE DADOS | Descrição | Unid. | Quant. | Custo unitário (R\$) | Preço unitário com BDI (R\$) | Preço total com BDI (R\$) | Peso (%) |
| 4 | | | REVESTIMENTO PRIMÁRIO | | | | | R\$ 37.164,53 | 4,25% |
| 4.1 | SICRO DNIT | 5502985 | Limpeza mecanizada da camada vegetal | m² | 1500,00 | R\$ 0,38 | R\$ 0,46 | R\$ 692,89 | 0,08% |
| 4.2 | SICRO DNIT | 4015612 | Execução de revestimento primário com material de jazida | m³ | 1500,00 | R\$ 9,31 | R\$ 11,32 | R\$ 16.975,85 | 1,94% |
| 4.3 | SICRO DNIT | 5914374 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 22275,00 | R\$ 0,72 | R\$ 0,88 | R\$ 19.495,79 | 2,23% |
| 5 | | | DRENAGEM | | | | | R\$ 249.441,67 | 28,50% |
| 5.1 | SICRO DNIT | 2003933 | Sarjeta trapezoidal sem revestimento - SZG 60-20 - escavação mecânica | M | 5000,00 | R\$ 5,77 | R\$ 7,01 | R\$ 35.070,06 | 4,01% |
| 5.2 | SICRO DNIT | 4915740 | ROÇADA MANUAL | ha | 3,00 | R\$ 1.446,41 | R\$ 1.758,26 | R\$ 5.274,77 | 0,60% |
| 5.3 | SICRO DNIT | 1107892 | CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS | m³ | 6,00 | R\$ 341,08 | R\$ 414,62 | R\$ 2.487,70 | 0,28% |
| 5.4 | SICRO DNIT | 0804047 | CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO | m | 15,00 | R\$ 826,41 | R\$ 1.004,58 | R\$ 15.068,76 | 1,72% |
| 5.5 | SICRO DNIT | 0804141 | BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA | un | 4,00 | R\$ 2.033,07 | R\$ 2.471,40 | R\$ 9.885,60 | 1,13% |
| 5.6 | SICRO DNIT | 6817857 | CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 2,5 x 2,5 M - PRÉ MOLDADO - | m | 15,00 | R\$ 2.527,20 | R\$ 3.072,06 | R\$ 46.080,96 | 5,26% |
| 5.8 | SICRO DNIT | 0705247 | BOCA DE BSCC 2,5 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - | un | 4,00 | R\$ 27.565,96 | R\$ 33.509,18 | R\$ 134.036,72 | 15,31% |
| 5.9 | SICRO DNIT | 1505860 | ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - | m³ | 8,00 | R\$ 158,06 | R\$ 192,14 | R\$ 1.537,10 | 0,18% |
| VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI = | | | | | | | | R\$ 875.287,92 | |
| BDI = | | | | | | | 21,56% | R\$ 188.712,08 | |
| VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI = | | | | | | | | R\$ 1.064.000,00 | |
| Importa o presente orçamento em R\$ 1.064.000,00 (Um Milhão, Sessenta e Quatro Mil Reais) | | | | | | | | | |

Nathalia Bezerra Maynard
CREA Nº 1817909096-PE
Engenheira Civil
Sócia Gerente