



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | NÚCLEO 1º N.R | FOLHA 01 |
|--------------------|--|-----|------------|------------------|----------------------|
| | | | | EXTENSÃO (km) | DATA |
| | OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA | | | 173,85 | 22/03/2023 |
| | TRECHOS: BR-316 (KM 1,6 / TREVO ACESSO PA-404 - KM 18,0) / AVENIDA INDEPENDÊNCIA (ROD. MÁRIO COVAS / BR-316) / ALÇA VIÁRIA (BR-316 / Rotatória PA-151) / PA 402 (BR-316 / AURÁ) E JOÃO PAULO II | | | | |
| | | | | | |
| I | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 1.647.217,04 |
| 1.1 | Mobilização e desmobilização | und | 1,00 | 44.124,64 | 44.124,64 |
| 1.2 | Placa da Obra (6,00 m x 3,00 m) x 4,00 und | m² | 54,00 | 495,30 | 26.746,20 |
| 1.3 | Administração Local | und | 1,00 | 1.336.710,44 | 1.336.710,44 |
| 1.4 | Instalação de Canteiro | m² | 364,00 | 658,34 | 239.635,76 |
| II | SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO | | | | 23.146.159,96 |
| 2.1 | Limpeza Lateral Mecanizada | m² | 608.475,00 | 0,63 | 383.339,25 |
| 2.2 | Roçada manual | ha | 104,31 | 1.278,42 | 133.351,99 |
| 2.3 | Recomp. De guarda corpo pontes em concreto | m | 174,00 | 144,78 | 25.191,72 |
| 2.4 | Recomposição de defesa metálica | m | 215,00 | 642,38 | 138.111,70 |
| 2.5 | Caiação de meio-fio e pontes | m² | 17.385,00 | 2,81 | 48.851,85 |
| 2.6 | Tapa Buraco em C.B.U.Q | m³ | 4.172,40 | 3.277,32 | 13.674.289,97 |
| 2.7 | Remendo Profundo com demolição mecânica (CBUQ e seixo) | m³ | 3.216,23 | 2.711,41 | 8.720.518,18 |
| 2.8 | Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km | m³ | 1.897,58 | 11,86 | 22.505,30 |
| III | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | | | 16.924.676,74 |
| 3.1 | Base solo estabilizado granul. s/mistura (DMT = 15 Km) | m³ | 1.885,41 | 62,00 | 116.895,42 |
| 3.2 | Imprimação | m² | 36.508,53 | 13,20 | 481.912,60 |
| 3.3 | Pintura de ligação | m² | 109.525,53 | 4,07 | 445.768,91 |
| 3.4 | CBUQ - capa rolamento AC/BC | Ton | 13.143,06 | 1.148,49 | 15.094.672,98 |
| 3.5 | Reciclagem c/ cimento e incorp. Rev. asfáltico | m³ | 4.867,80 | 142,15 | 691.957,77 |
| 3.6 | Fresagem descontínua (e=4cm) | m³ | 2.190,51 | 42,67 | 93.469,06 |
| IV | SERVIÇOS DE DRENAGEM | | | | 3.644.774,00 |
| 4.1 | Escavação mecânica de vala em mater. de 1a cat. | m³ | 6.534,00 | 8,85 | 57.825,90 |
| 4.2 | Reaterro e compactação p/ bueiro | m³ | 5.028,85 | 14,49 | 72.868,04 |
| 4.3 | Caixa de ligação e passagem - CPL 06 AC/BC | und | 40,00 | 5.970,23 | 238.809,20 |
| 4.4 | Sarjeta triangular de concreto - STC 03 AC/BC | m | 3.477,00 | 107,26 | 372.943,02 |
| 4.5 | Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC | und | 40,00 | 690,86 | 27.634,40 |
| 4.6 | Entrada d'água - EDA 01 AC/BC | und | 40,00 | 119,94 | 4.797,60 |
| 4.7 | Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC | m | 8.692,50 | 53,28 | 463.136,40 |
| 4.8 | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto Fck=15 Mpa c/ junta seca) | m² | 3.477,00 | 96,84 | 336.712,68 |
| 4.9 | Corpo BSTC de D=0,60 m | m | 300,00 | 643,58 | 193.074,00 |
| 4.10 | Corpo BSTC de D=0,80 m | m | 700,00 | 945,95 | 662.165,00 |
| 4.11 | Corpo BSTC de D=1,00 m | m | 800,00 | 1.321,02 | 1.056.816,00 |
| 4.12 | Boca BSTC D=0,60 m normal AC/BC/PC | und | 24,00 | 1.235,36 | 29.648,64 |
| 4.13 | Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC | und | 24,00 | 2.118,71 | 50.849,04 |
| 4.14 | Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC | und | 24,00 | 3.228,92 | 77.494,08 |
| V | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | 1.439.716,18 |
| 5.1 | Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. Água - 2 anos | m² | 15.646,50 | 48,57 | 759.950,51 |
| 5.2 | Pintura setas e zebreado - 2 anos | m² | 4.693,95 | 65,01 | 305.153,69 |
| 5.3 | Forn. e colocação de tachão reflet. monodirecional | und | 3.477,00 | 56,05 | 194.885,85 |
| 5.4 | Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional | m² | 1.738,50 | 103,38 | 179.726,13 |
| VI | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | 785.428,80 |
| 6.1 | Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | und | 87,00 | 651,33 | 56.665,71 |
| 6.2 | Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação | und | 196,00 | 2.370,66 | 464.649,36 |
| 6.3 | Placa de Sinalização (2,00x1,00)m | und | 174,00 | 1.192,23 | 207.448,02 |
| 6.4 | Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | und | 87,00 | 651,33 | 56.665,71 |
| VALOR TOTAL | | | | | 47.587.972,72 |