# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## *PAVIMENTAÇÃO PARCIAL DA RUA JOSÉ ROSINDO*

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | |
| 1.1 | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | m² | 6,00 | R$ 506,43 | R$ 3.038,58 |
| | | | | | **SUBTOTAL 1.0** | **R$ 3.038,58** |
| **2.0 AV. JOSÉ ROSINDO DOS SANTOS FILHO (TRECHO 1 - AV. AUGUSTO SEVERO ATÉ CAMPO FÁTIMA)** | | | | | | |
| **GUIAS E SARJETAS** | | | | | | |
| 2.1 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO | m² | 420,79 | R$ 0,65 | R$ 273,51 |
| 2.2 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. | m³ | 21,04 | R$ 93,88 | R$ 1.975,19 |
| 2.3 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM | m³ x km | 446,04 | R$ 0,92 | R$ 410,35 |
| 2.4 | 94267 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. | m | 935,09 | R$ 35,68 | R$ 33.363,94 |
| **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | |
| 2.5 | 96001 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. | m² | 2.944,59 | R$ 5,07 | R$ 14.929,07 |
| 2.6 | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM | m³xkm | 4.696,62 | R$ 0,65 | R$ 3.052,80 |
| 2.7 | 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. (imprimação ligante) | m² | 2.944,59 | R$ 1,72 | R$ 5.064,69 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| 2.8 | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. | m³ | 147,23 | R$ 912,76 | R$ 134.385,20 |
| 2.9 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). (CBUQ) | m³ x km | 3.121,27 | R$ 0,92 | R$ 2.871,56 |
| **ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO** | | | | | | |
| 2.10 | 03.01.220 | Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento | m³ | 2,53 | R$ 196,06 | R$ 495,64 |
| 2.11 | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM | m³xkm | 104,84 | R$ 0,65 | R$ 68,14 |
| 2.12 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM* | m³ | 1,26 | R$ 93,88 | R$ 118,66 |
| 2.13 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). (CBUQ) | m³ x km | 26,80 | R$ 0,92 | R$ 24,65 |
| 2.14 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO | m³ | 1,26 | R$ 442,44 | R$ 559,24 |
| 2.15 | 38135 | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO | m² | 1,92 | R$ 59,46 | R$ 114,16 |
| 2.16 | 84665 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | m² | 38,40 | R$ 22,98 | R$ 882,43 |
| 2.17 | 00034723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | m² | 1,60 | R$ 693,00 | R$ 1.108,80 |
| 2.18 | 021013 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40*KG/M (NBR 5580) - h = 4,00 | m | 32,00 | R$ 39,36 | R$ 1.259,52 |
| | | | | | **SUBTOTAL 2.0** | **R$ 200.957,59** |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **3.0 AV. JOSÉ ROSINDO DOS SANTOS FILHO (TRECHO 2 - R. LEONARDO NUNES ATÉ R. CARAMURU)** | | | | | | |
| **GUIAS E SARJETAS** | | | | | | |
| 3.1 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO | m² | 97,46 | R$ 0,65 | R$ 63,35 |
| 3.2 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. | m³ | 4,87 | R$ 93,88 | R$ 457,47 |
| 3.3 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM | m³ x km | 102,33 | R$ 0,92 | R$ 94,15 |
| 3.4 | 94267 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. | m | 216,58 | R$ 35,68 | R$ 7.727,43 |
| **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | |
| 3.5 | 96001 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. | m² | 691,00 | R$ 5,07 | R$ 3.503,37 |
| 3.6 | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM | m³xkm | 1.098,69 | R$ 0,65 | R$ 714,15 |
| 3.7 | 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. (imprimação ligante) | m² | 691,00 | R$ 1,72 | R$ 1.188,52 |
| 3.8 | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. | m³ | 34,55 | R$ 912,76 | R$ 31.535,86 |
| 3.9 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). (CBUQ) | m³ x km | 725,55 | R$ 0,92 | R$ 667,51 |
| **ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO** | | | | | | |
| 3.10 | 03.01.220 | Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento | m³ | 0,63 | R$ 196,06 | R$ 123,91 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.11 | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM | m³xkm | 26,13 | R$ 0,65 | R$ 16,98 |
| 3.12 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM* | m³ | 0,32 | R$ 93,88 | R$ 29,67 |
| 3.13 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). (CBUQ) | m³ x km | 6,64 | R$ 0,92 | R$ 6,11 |
| 3.14 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO | m³ | 0,32 | R$ 442,44 | R$ 139,81 |
| 3.15 | 38135 | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO | m² | 0,48 | R$ 59,46 | R$ 28,54 |
| 3.16 | 84665 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | m² | 9,60 | R$ 22,98 | R$ 220,61 |
| 3.17 | 00034723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | m² | 0,40 | R$ 693,00 | R$ 277,20 |
| 3.18 | 021013 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40*KG/M (NBR 5580) - h = 4,00 | m | 8,00 | R$ 39,36 | R$ 314,88 |
| | | | | | **SUBTOTAL 3.0** | **R$ 47.109,51** |

**Nota 1 : Serviços e quantidades estimados de projeto básico.**

**Nota 2 : Planilha referencial de preços unitários SINAPI JULHO/2020 e CPOS 178.**

| | |
|---|---|
| **SUBTOTAL** | **R$ 251.105,67** |
| **BDI 26,85%** | **R$ 67.421,87** |
| **TOTAL GERAL** | **R$ 318.527,54** |