

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO / CNPJ: 25.063.983/0001-36

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM TSD, RUA BETEL E RUA DA ANTENA

LOCAL: SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO

Área (m2) 2.892,37

Meio-fio (m): 777,49 m

| ITEM | DESCRIÇÃO | MÉMEMORIA DE CÁLCULO | UN. | QUANT. |
|-------|--|--|----------------|-----------|
| 1.0 | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E ACESSIBILIDADE | | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | |
| 1.1.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | Total = 2,0 meses | Meses | 2,00 |
| 1.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.2.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | AREA = 3,0*1,5 | m ² | 4,50 |
| 1.2.2 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UMA UNIDADE POR OBRA | UN | 1,00 |
| 1.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | |
| 1.3.1 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. | Area Levantada para Pavimentação | m ² | 2.892,37 |
| 1.3.2 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. | Area Levantada para Pavimentação | m ² | 2.892,37 |
| 1.3.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA | [CM-30 (taxa de aplicação 0,0012 T/m ²) + RR-2C (taxa de aplicação 0,00045 + 0,0048 T/m ²)] x Área de Pavimentação x Distancia Araguaina (175km) | Txkm | 3.264,76 |
| 1.3.4 | TRANSPORTE DE BRITA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA | Taxa de utilização (0,006+0,0073+0,015) X Distancia Britador (96km) X Peso Especifico 1,45 t/m ³ | TXKM | 11.394,08 |
| 1.3.5 | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. | Area Levantada para Pavimentação | M3 | 2.892,37 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO / CNPJ: 25.063.983/0001-36

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM TSD, RUA BETEL E RUA DA ANTENA

LOCAL: SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO

Área (m2) 2.892,37

Meio-fio (m): 777,49 m

| ITEM | DESCRIÇÃO | MÉMORIA DE CÁLCULO | UN. | QUANT. |
|-------|--|---|-----|--------|
| 1.4 | DRENAGEM | | | |
| 1.4.1 | 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. AF_06/2016 | Coforme levantamento feito no quadro resumo | M | 777,49 |


TEMÍSTOCLES MORENO DE SÁ MATOS
CREA 313806 D-TO
Eng. Civil