



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

| | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Nº da Operação 1052.863-85 | Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / | Município/UF BOM JESUS DOS PERDÕES/SP | Localidade RUA JOSÉ BUENO DO PRADO |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|

| | | |
|--|--|---|
| Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BO | Objeto RECAPEAMENTO DA RUA JOSÉ BUENO DO PRADO E RUA BENEDITO CARDOSO | Empreendimento/Apelido RECAPEAMENTO DA RUA JOSÉ BUENO DO PRADO E RUA BENEDITO CARDOSO DO PRADO |
|--|--|---|

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|---|---------|--|-------|-----------|---|
| 1 | | | | | |
| 1.1 PLACA DE OBRA | | | | | |
| 1.1.1 | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 4,50 | 3,00x1,50 |
| 1.2 SERVIÇOS INICIAIS | | | | | |
| 1.2.2 | 96002 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017 | M2 | 3.650,39 | 3650,39 |
| 1.2.3 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 | M3XKM | 730,08 | 3650,39*0,04*5 |
| 1.2.5 | 96401 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 | M2 | 3.650,39 | 3650,39 |
| 1.3 RECAPEAMENTO | | | | | |
| 1.3.1 | 95994 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | M3 | 146,02 | (3650,39*0,04) |
| 1.3.2 | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 | TXKM | 14.017,92 | 146,02*2,4*40 |
| 1.3.3 | 72891 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA | M3 | 146,02 | (3650,39*0,04) |
| 1.3.4 | 94293 | EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 37,08 | 18,25+18,83 |
| 1.4 REFORMA SARJETA E EXECUÇÃO DO SARJETÃO | | | | | |
| 1.4.1 | 005 | Demolição manual de concreto simples | M3 | 11,93 | (36,39+34,88+86,40+8,53+79,54+3,62+188,85+52,37+48,54+44,28+44,28+32,67+32,67)*0,15*0,10 trecho reto + (11,37+11,54+12,76+16,16+17,87+17,17+7,85+7,85)*0,15*0,10 trecho curvo |
| 1.4.3 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 693,02 | (36,39+34,88+86,40+8,53+79,54+3,62+188,85+52,37+48,54+44,28+44,28+32,67+32,67) |
| 1.4.4 | 94288 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 102,57 | (11,37+11,54+12,76+16,16+17,87+17,17+7,85+7,85) |
| 1.4.5 | 94293 | EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 57,53 | 29,95+27,58 |
| 1.5 SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL | | | | | |
| 1.5.1 | 72947 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 58,84 | 58,84 |
| 1.5.2 | 001 | Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético | M2 | 2,60 | (6*0,25)+(2*0,30)+(2*0,25) |
| 1.5.3 | 002 | Suporte de perfil metálico galvanizado | KG | 27,60 | 10*2,76 |
| 1.5.4 | 003 | Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo | M2 | 2,60 | (6*0,25)+(2*0,30)+(2*0,25) |

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: Jorge Galvani Filho
CREA/CAU: 5062685881
ART/RRT: 28027230181550840

Data: 26/04/2019