

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | CÁLCULO |
|-------------------------|-----------------|---|--|
| 1.1 | Composição - 4 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | 2,88 M2 2,40m x 1,10m |
| 2 TERRAPLANAGEM | | | |
| 2.1 | SINAPI - 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 9.416,23 M3XKM 313,86m ³ x 30km |
| 2.2 | SINAPI - 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 15.254,60 M3XKM 313,86m ³ x 48,60km |
| 2.3 | SINAPI - 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | 313,87 M3 2615,62m ² x 0,12m |
| 3 PAVIMENTAÇÃO | | | |
| 3.1 | SINAPI - 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | 451,98 TXKM 313,87m ³ x 2,4T/m ³ x 0,06 x 30km |
| 3.2 | SINAPI - 102331 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | 4.625,25 TXKM 313,87m ³ x 2,4T/m ³ x 0,06 x 307km |
| 3.3 | Composição - 1 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | 104,62 M3 2615,62m ² x 0,04m |
| 3.4 | SINAPI - 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 3.138,72 M3XKM 104,62m ³ x 30km |
| 3.5 | SINAPI - 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 5.084,76 M3XKM 104,62m ³ x 48,60km |
| 3.6 | SINAPI - 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | 2.615,62 M2 ÁREA PAVIMENTADA |
| 3.7 | Composição - 3 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 | 2.615,62 M2 ÁREA PAVIMENTADA |
| 4 DRENAGEM | | | |
| 4.1 | SINAPI - 95568 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | 101 M CONFORME PROJETO |
| 4.2 | SINAPI - 92212 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | 222 M CONFORME PROJETO |
| 4.3 | Composição - 5 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | 11 UN CONFORME PROJETO |
| 4.4 | SINAPI - 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | 173,6 M3 CONFORME PROJETO |
| 4.5 | SINAPI - 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 | 323 M3 CONFORME PROJETO |
| 5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | |
| 5.1 | SINAPI - 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | 68,4 M2 CONFORME PROJETO |
| 5.2 | SINAPI - 7701 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) | 38,5 M CONFORME PROJETO |
| 5.3 | SINAPI - 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | 2,8 M ² CONFORME PROJETO |