

| | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Nº da Operação 1041159-14 | Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / PLANEJAMENTO URBANO | Município/UF BRAZÓPOLIS/MG | Localidade Trecho das Avenidas: Avenida Joaquim Alfre |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--|

| | | |
|---|--|--|
| Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAZÓPOLIS | Objeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Empreendimento / Apelido PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS |
|---|--|--|

| DATA BASE SINAPI: 03/2017 (DESONERADO) | | | | | | | BDI PADRÃO: 25,71% | | P D1 D2 Z BDI RECURSOS | |
|--|--|-----------|---|-------|----------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--|
| LOCALIDADE SINAPI: BELO HORIZONTE | | | | | | | BDI DIFERENCIADO 1: 4,71% | | | |
| | | | | | | | BDI DIFERENCIADO 2: | | | |
| | | | | | | | BDI ZERO: 0,00% | | | |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |
| 1 | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM BLOQUETE SEXTAVADO | | | | | | | 226.306,88 | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 226.306,88 | | |
| 1.1.1 | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 5,00 | 312,89 | 393,33 | 1.966,65 | P | |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 180.357,34 | | |
| 1.2.1 | SINAPI | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 2.241,05 | 1,08 | 1,36 | 3.047,83 | P | |
| 1.2.2 | SINAPI | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015 | M2 | 1.906,52 | 49,08 | 61,70 | 117.632,28 | P | |
| 1.2.3 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 | M | 831,52 | 31,45 | 39,54 | 32.878,30 | P | |
| 1.2.4 | Composição | 002 | SARJETA DE CONCRETO PREPARO MECÂNICO MOLDADA IN LOCO 30CM DE BASE E 15CM DE ALTURA. | M | 777,59 | 24,84 | 31,23 | 24.284,14 | P | |
| 1.2.5 | SINAPI | 72887 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | M3XKM | 2.328,51 | 0,86 | 1,08 | 2.514,79 | P | |
| 1.3 | PASSEIO | | | | | | | 19.228,04 | | |
| 1.3.3 | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016 | M3 | 32,89 | 459,47 | 577,60 | 18.997,26 | P | |
| 1.3.4 | SINAPI-I | 38135 | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO | M2 | 4,80 | 38,25 | 48,08 | 230,78 | P | |
| 1.4 | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | 21.767,76 | | |
| 1.4.1 | SINAPI | 72915 | ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA | M3 | 123,99 | 9,48 | 11,92 | 1.477,96 | P | |
| 1.4.2 | SINAPI | 94103 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016 | M3 | 3,44 | 155,78 | 195,83 | 673,66 | P | |
| 1.4.3 | SINAPI | 92211 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015 | M | 53,75 | 110,65 | 139,10 | 7.476,63 | P | |
| 1.4.4 | 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 | M | 9,00 | 140,94 | 177,18 | 1.594,62 | P | |
| 1.4.5 | SINAPI | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016 | M3 | 110,89 | 16,25 | 20,43 | 2.265,48 | P | |
| 1.4.6 | SINAPI | 72887 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | M3XKM | 1.198,67 | 0,86 | 1,08 | 1.294,56 | P | |
| 1.4.7 | SINAPI | 83659 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | UN | 5,00 | 609,24 | 765,88 | 3.829,40 | P | |
| 1.4.8 | SINAPI | 83690 | DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 0,18 | 395,56 | 497,26 | 89,51 | P | |
| 1.4.9 | SINAPI | 73856/002 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE | UN | 3,00 | 812,97 | 1.021,98 | 3.065,94 | P | |
| 1.5 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | 1.918,34 | | |
| 1.5.1 | SINAPI | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 4,00 | 84,49 | 106,21 | 424,84 | P | |
| 1.5.2 | Composição | 001 | POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (50mm), ALTURA ÚTIL=2,50m, ALTURA TOTAL=3,20m | UN | 4,00 | 223,15 | 280,52 | 1.122,08 | P | |
| 1.5.3 | Composição | 003 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 2,00 | 147,73 | 185,71 | 371,42 | P | |
| 1.6 | LIMPEZA | | | | | | | 1.068,75 | | |
| 1.6.1 | Composição | 004 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M² | 2.273,94 | 0,37 | 0,47 | 1.068,75 | P | |

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.