

ORÇAMENTO DETALHADO

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Objeto | Pavimentação Asfáltica | | |
| Descrição | Execução de Pavimentação Asfáltica em TSD de Diversas Ruas na cidade de Damianópolis | | |
| Versão Tabelas | Desonerada- AGETOP - Abril/17, T130 - SINAPI Desonerada Agosto/2017 | | |
| Área total de Intervenção (M2) | 16.229,92 | | |
| ART: | 1020170066644 | | |
| Nº Contrato: | 23 / 2017 | | |
| Data: | setembro-17 | | |
| Prazo de Execução | 10 Meses | | |
| BDI Incluso (%) | 28,19% | | |
| BDI Reduzido Produtos Asfálticos(%) | 17,77% | | |


BDI INCLUSO (%) 28,19
****BDI REDUZIDO PRODUTOS ASFÁLTICOS(%) 17,77**

| Item | Código | Tabela | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário sem BDI | Preço Unitário com BDI | Preço do Item |
|------|--------|--------|---|---------|------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | |
| 1.1 | 42110 | AGETOP | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO A1 | Unidade | 1,00 | 23.449,50 | 30.059,92 | R\$ 30.059,92 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | R\$ 30.059,92 |
| 2 | | | CANTEIRO DE OBRA | | | | | |
| 2.1 | 42200 | AGETOP | CANTEIRO DE OBRA TIPO A1 | UN | 1,00 | 7.817,66 | 10.021,46 | R\$ 10.021,46 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | R\$ 10.021,46 |
| 3 | | | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO | | | | | |
| 3.1 | 42300 | AGETOP | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - TIPO A1 | UN | 1,00 | 16.149,14 | 20.701,59 | R\$ 20.701,59 |
| | | | | | | SUBTOTAL | SUBTOTAL | R\$ 20.701,59 |
| 4 | | | CORTE E ATERRO | | | | | |
| 4.1 | 44001 | AGETOP | LMPEZA (PAV URB.) | M2 | 12.431,07 | 0,14 | 0,18 | R\$ 2.230,95 |
| 4.2 | 44010 | AGETOP | CARGA DE ENTULHOS (PAV URB.) | M3 | 1.622,99 | 1,25 | 1,60 | R\$ 2.600,64 |
| 4.3 | 44011 | AGETOP | TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV URB.) | M3 X KM | 6.491,97 | 1,44 | 1,85 | R\$ 11.983,76 |
| | | | | | | SUBTOTAL | SUBTOTAL | R\$ 16.815,35 |
| 5 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| 5.1 | 44101 | AGETOP | ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ. - C/ INDENIZ (PAV URB.) | M3 | 298,73 | 8,70 | 11,15 | R\$ 3.331,54 |
| 5.2 | 44102 | AGETOP | TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV URB.) | M3 X KM | 32.927,53 | 1,23 | 1,58 | R\$ 51.918,06 |
| 5.3 | 40130 | AGETOP | REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO | M2 | 16.229,92 | 0,26 | 0,33 | R\$ 5.409,33 |
| 5.4 | 40100 | AGETOP | COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL | M3 | 298,73 | 2,41 | 3,09 | R\$ 922,87 |
| 5.5 | 44020 | AGETOP | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT. 1001 A 1200M) (PAV URB.) | M3 | 2.272,19 | 1,99 | 2,55 | R\$ 5.796,31 |
| 5.6 | 40320 | AGETOP | TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA (CASCALHO) | M3XKM | 234.733,48 | 1,12 | 1,44 | R\$ 337.013,43 |
| 5.7 | 40455 | AGETOP | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (BRITA) | M3XKM | 46.841,98 | 0,54 | 0,69 | R\$ 32.425,24 |
| 5.8 | 44302 | AGETOP | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS (PAV URB.) | M3XKM | 2.791,55 | 1,45 | 1,86 | R\$ 5.188,80 |
| 5.9 | 44052 | AGETOP | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO (PAV URB.) | M2 | 12.431,07 | 1,54 | 1,97 | R\$ 24.540,50 |
| 5.10 | 40365 | AGETOP | ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 5% PESO USINA | M3 | 155,81 | 62,61 | 80,26 | R\$ 12.505,05 |

Handwritten mark

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|-----------------------------|---|-----|-----------|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| 5.11 | 44051 | AGETOP | COMPACTAÇÃO A 100% DO P N (PAV URB.) | M3 | 2.596,79 | 3,26 | 4,18 | R\$ | 10.851,96 |
| 5.12 | 44200 | AGETOP | IMPRIMAÇÃO (PAV URB.) | M2 | 16.229,92 | 0,26 | 0,33 | R\$ | 5.409,33 |
| 5.13 | 44201 | AGETOP | PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV URB.) | M2 | 32.459,84 | 0,25 | 0,32 | R\$ | 10.402,57 |
| 5.14 | 72845 | SINAPI | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | T | 697,89 | 4,41 | 5,65 | R\$ | 3.945,28 |
| 5.15 | 40480 | Tabela 35 | FORNECIMENTO DE CM-30 ** | T | 38,95 | 2,699,84 | 3.830,85 | R\$ | 149.218,53 |
| 5.16 | 40480 | Tabela 35 | FORNECIMENTO DE EMULSAO RR-2C ** | T | 48,69 | 1.611,18 | 2.286,13 | R\$ | 111.311,12 |
| 5.17 | 40530 | Tabela 35 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO (REFINARIA - CANTIEIRO DE OBRAS) - (Portaria DNT n° 1078) ** | T | 67,13 | 179,14 | | R\$ | 12.025,58 |
| 5.17 A | 40530 | Tabela 35 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO (REFINARIA - CANTIEIRO DE OBRAS) - (Portaria DNT n° 1078) ** | T | 20,51 | | 185,52 | R\$ | 3.805,73 |
| 5.18 | 44300 | AGETOP | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV URB.) | TKM | 221,90 | 2,15 | 2,76 | R\$ | 611,57 |
| 5.19 | 44202 | AGETOP | TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPL0 (BC) (PAV URB.) | M2 | 12.431,07 | 3,36 | 4,31 | R\$ | 53.542,91 |
| | | OBRAS COMPLEMENTARES | | | | SUBTOTAL | | R\$ | 840.175,72 |
| 6 | | | | | | | | | |
| 6.1 | 40855 | AGETOP | SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA ELETR | M2 | 17,85 | 279,36 | 358,11 | R\$ | 6.382,22 |
| 6.2 | 40815 | AGETOP | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRILICA | M2 | 212,25 | 14,00 | 17,95 | R\$ | 3.809,10 |
| | | DRENAGEM | | | | SUBTOTAL | | R\$ | 10.201,32 |
| 7 | | | | | | | | | |
| 7.1 | 41332 | AGETOP | MEIO FIO COM SARILETA - MFC03 (AC/BC) | M | 4.646,58 | 30,84 | 39,53 | R\$ | 183.696,95 |
| | | SUBTOTAL | | | | R\$ | | 183.696,95 | |
| TOTAL GERAL DA OBRA | | | | | | | | R\$ | 1.114.672,31 |

** Foi adotado o BDI reduzido para produtos asfálticos, conforme orientação da AGETOP.
O BDI para esses produtos é de 17,77%

| | |
|---------------------------|---|
| Assinatura do Resp. Tecn. |  |
| Responsável Técnico: | André Araújo |
| Qualificação: | Engenheiro Civil |
| CREA: | 20351/D-DF |
| Empresa / Órgão: | ASENG Engenharia |

