



Prefeitura do Município de Tietê
ESTADO DE SÃO PAULO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS DO MUNICÍPIO
LOCAL: RUA SANTA CRUZ E RUA SETE DE SETEMBRO - TIETÊ - SP
REFERÊNCIA: BOLETIM CDHU VERSÃO 185 / DER 12/2021 / SIURB INFRA 07/2021
BDI: 20,00%

| ITEM | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | QUANT. | UNID. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO C/ BDI | VALOR TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|--|---------|-------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. | RECUPERAÇÃO DE BASE | | | | | | R\$ 522.267,02 |
| 1.1 | 23.13.07.03.99 DER | Reciclagem de pavimento com adição de 20% de brita e 4% de cimento | 1291,80 | m³ | 178,12 | 213,74 | R\$ 276.114,50 |
| 1.2 | 03.07.030 | Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material | 705,00 | M2 | 22,75 | 27,30 | R\$ 19.246,50 |
| 1.3 | 54.01.030 | Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km | 705,00 | M2 | 25,52 | 30,62 | R\$ 21.589,92 |
| 1.4 | 05.08.080 | Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km | 310,20 | M3 | 34,70 | 41,64 | R\$ 12.916,73 |
| 1.5 | 54.01.210 | Base de brita graduada | 141,00 | M3 | 199,59 | 239,51 | R\$ 33.770,63 |
| 1.6 | 54.01.220 | Base de bica corrida | 141,00 | M3 | 160,66 | 192,79 | R\$ 27.183,67 |
| 1.7 | 54.03.240 | Imprimação betuminosa impermeabilizante | 7164,00 | m² | 15,29 | 18,35 | R\$ 131.445,07 |
| 2. | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | R\$ 466.916,13 |
| 2.1 | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | 7164,00 | m² | 7,49 | 8,99 | R\$ 64.390,03 |
| 2.2 | 54.03.210 | Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ | 214,92 | m³ | 1557,28 | 1868,74 | R\$ 401.628,74 |
| 2.3 | 062100 SIURB INFRA | Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita | 5,00 | unid. | 149,56 | 179,47 | R\$ 897,36 |
| 3. | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | R\$ 10.742,01 |
| 3.1 | 70.02.010 | Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica | 175,74 | m² | 33,85 | 40,62 | R\$ 7.138,56 |
| 3.2 | 70.06.020 | Tachão tipo I bidirecional refletivo | 69,00 | m² | 43,52 | 52,22 | R\$ 3.603,46 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | R\$ 999.925,17 |

Tietê, 07 de julho de 2022.

Alvaro Floriam Gebraiel Bellaz
Engenheiro Civil
CREA 507.011.280-5
Autor do Projeto e Responsável Técnico