

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS  
 OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO NA RUA JULIO DE CASTILHOS - TRECHO 01  
 LOCAL: RUA JULIO DE CASTILHOS  
 MUNICIPIO: CANOAS/RS  
 AREA: 1838,50 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data base: SINAPI / RS Desonerado: Março 2020  
 BDI: 26,85%  
 Encargos Sociais: 81,65%

| ITEM | CODIGO   | REF.   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID. | QUANT    | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------|----------|--------|---|-------|----------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 1    |          |        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |       |          |                      |                      |                   |
| 1.1  | 90777    | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 44,00    | 77,76                | 98,64                | 9.310,40          |
| 1.2  | 88255    | SINAPI | AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 176,00   | 22,26                | 28,24                | 4.340,16          |
|      |          |        |   |       |          |                      |                      | 4.970,24          |
| 2    |          |        | SERVIÇOS INICIAIS   |       |          |                      |                      |                   |
| 2.1  | COMP. 01 | CPU    | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2    | 6,00     | 369,94               | 469,27               | 3.560,90          |
| 2.2  | COMP. 02 | SINAPI | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALEADA   | M2    | 32,00    | 18,36                | 23,29                | 2.815,62          |
|      |          |        |   |       |          |                      |                      | 745,28            |
| 3    |          |        | RECAPEAMENTO ASFALTICO  |       |          |                      |                      |                   |
| 3.1  | 96001    | SINAPI | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 11/2019   | M2    | 1.838,50 | 4,58                 | 5,81                 | 144.720,48        |
| 3.2  | 72898    | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3   | M3    | 91,93    | 3,14                 | 3,98                 | 10.681,69         |
| 3.3  | 97914    | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018   | M3XKM | 141,98   | 1,17                 | 1,48                 | 365,88            |
| 3.4  | 96402    | SINAPI | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF. 11/2019   | M2    | 1.838,50 | 1,75                 | 2,22                 | 210,13            |
| 3.5  | 95985    | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019  | M3    | 91,93    | 1.096,68             | 1.391,14             | 4.081,47          |
| 3.6  | 95303    | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA  | M3XKM | 919,25   | 0,87                 | 1,10                 | 127.887,50        |
| 3.7  | 72891    | SINAPI | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA  | M3    | 91,93    | 4,14                 | 5,25                 | 1.011,18          |
| 4    |          |        | SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL, VERTICAL E ACESSIBILIDADE  |       |          |                      |                      |                   |
| 4.1  | 72947    | SINAPI | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO   | M2    | 183,85   | 12,77                | 16,20                | 5.818,34          |
| 4.2  | 34721    | SINAPI | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM   | M2    | 1,44     | 864,00               | 1.095,98             | 2.978,37          |
| 4.3  | COMP. 03 | CPU    | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PASSEIO PÚBLICO (PEDESTRES) - RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EXISTENTE, DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO E EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO | UN    | 4,00     | 248,67               | 315,44               | 1.578,21          |
|      |          |        | TOTAL GERAL   |       |          |                      |                      | 1.261,76          |
|      |          |        |   |       |          |                      |                      | 163.410,12        |

\* LARGURA DA VIA = 10 METROS  
 \*\* COMPRIMENTO DE RESTAURO = 183,85 METROS

Aty. Anabelli Pichinski  
 CAURS A15875/5  
 Matrícula 192934

Canos, 06 de maio de 2020.