

## PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CONCRETO USINADO

Proponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES**

Via a ser Pavimentada: **Rua Pastor Manoel Dorneles (trecho entre as ruas Francisco**

**Francisco Morales e Manoel Flores)**

Município: **SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES - RS**

**FONTE SINAPI SEM DESONERAÇÃO**

**B.D.I 22%**

| ITEM     | CÓDIGO SINAPI | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                             | UNIDADE | QUANT.  | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNT C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI    |
|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------|------------------|-----------------------|
| <b>1</b> |               | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                          |         |         |                |                  | <b>R\$ 1.387,08</b>   |
| 1.1      | 99064         | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.                                                                                                                                                              | M       | 111,00  | R\$ 0,55       | R\$ 0,67         | R\$ 74,77             |
| 1.2      | 99058         | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.                                                                                                                                         | UN      | 22,00   | R\$ 11,06      | R\$ 13,55        | R\$ 297,99            |
| 1.3      | 4813          | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                                                                             | M2      | 1,00    | R\$ 250,00     | R\$ 306,18       | R\$ 306,18            |
| 1.4      | 90777         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H       | 4,00    | R\$ 112,12     | R\$ 137,31       | R\$ 549,25            |
| 1.5      | 90779         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H       | 1,00    | R\$ 129,74     | R\$ 158,89       | R\$ 158,89            |
| <b>2</b> |               | <b>SUB BASE E MEIO FIO CONCRETO EXTRUSADO</b>                                                                                                                                         |         |         |                |                  | <b>R\$ 12.643,56</b>  |
| 2.1      | 96396         | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.                                                              | M3      | 86,58   | R\$ 119,24     | R\$ 146,03       | R\$ 12.643,56         |
| 2.2      | 100974        | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). | M3      | 97,40   | R\$ -          | R\$ -            | R\$ -                 |
| 2.3      | 93590         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).                                                        | M3 x KM | 1948,05 | R\$ -          | R\$ -            | R\$ -                 |
| <b>3</b> |               | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                   |         |         |                | <b>R\$ -</b>     | <b>R\$ 139.468,51</b> |
| 3.1      | 94966         | CONCRETO USINADO, FTCM,K = 4,5 MPA, BRITA 0, 1 E 2, SLUMP = 120 +/- 20                                                                                                                | M³      | 160,32  | R\$ 533,00     | R\$ 652,77       | R\$ 104.651,30        |
| 3.2      | Composição 3  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), ESPESSURA DE 11,0 CM                                                                                                                 | KG      | 160,32  | R\$ 154,34     | R\$ 189,02       | R\$ 30.303,72         |
| 3.3      | Composição 2  | EXECUÇÃO DE JUNTA DE CONSTRUÇÃO EM CONCRETO MAGRO - VIGA DE APOIO                                                                                                                     | M²      | 2,40    | R\$ 372,09     | R\$ 455,70       | R\$ 1.093,68          |

|     |                 |                                                                                                                                                                         |    |       |           |           |                       |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|-----------------------|
| 3.4 | Composição<br>1 | ARMADURA PLACAS IRREGULARES                                                                                                                                             | M² | 28,86 | R\$ 76,41 | R\$ 93,58 | R\$ 2.700,70          |
| 3.5 | 94267           | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. | M  | 11,00 | R\$ 53,38 | R\$ 65,37 | R\$ 719,12            |
|     |                 | <b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>                                                                                                                                               |    |       |           |           | <b>R\$ 153.499,15</b> |

Santo Antônio das Missões-RS, 02 de Julho de 2024

**CARLOS JUAREZ VAZ - CREA RS 39.553**  
Responsável Técnico