

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES - RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INDIVIDUAL

EMPREENHIMENTO: **Pavimentação de Via Pública com Paralelepípedos de Pedra Basalto**
 LOCAL: **Rua Planalto (trecho entre a Rua R. Barbosa e Brasil) - Município de Campos Borges - RS**
 PROPONENTE: **Município de Campos Borges - RS**
 TIPO DE SERVIÇO: **Execução de pavimentação com paralelepípedos de pedra basalto.**
 SINAPI: **Abril/2016 - Sem desoneração - Enc. Financeiros Mensalista: 71,41%**

EXTENSÃO = 221,20 metros
 ÁREA A PAVIMENTAR = 2.433,20 m²
 VALOR DA OBRA: R\$ **236.456,91**
 B.D.I. adotado = **24,56%**

| Item | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Unid | Quantidades | Custo Unitário | | | Total Simples | Total Por Grupo | SINAPI |
|-----------|--|--------------------|-------------|----------------|-------------|--------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| | | | | Material | Mão-de-Obra | Total | | | |
| 1. | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | 1.729,91 | |
| 1.1 | Locação da obra - leito | m ² | 2.433,200 | 0,359 | 0,090 | 0,45 | 1.091,086 | | 78475 |
| 1.2 | Locação da obra - passeio | m ² | 840,800 | 0,359 | 0,090 | 0,45 | 377,028 | | 78472 |
| 1.3 | Placa de obra - dimensões 2,00 x 1,50 m | m ² | 1,000 | 209,440 | 52,360 | 261,80 | 261,800 | | 74209/001 |
| 2. | TRABALHOS EM TERRA | | | | | | | - | |
| 2.1 | Escavação de mat. 1ª cat. , proveniente de corte de sub-leito (e=0,10m) | m ³ | 243,320 | | | - | - | | 74205 |
| 2.2 | Regularização do subleito c/ motoniveladora | m ² | 2.433,200 | | | - | - | | 79472 |
| 2.3 | Transp. Caminhão basculante 6m ³ rodovia pavimentada - bota fora * | m ³ xkm | 327,400 | | | - | - | | 72887 |
| 3. | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 185.333,05 | |
| 3.1 | Pavim. paralelepípedos sobre colchão pó de pedra h = 10 cm, rejuntado com pedrisco | m ² | 2.433,200 | 58,444 | 14,611 | 73,05 | 177.756,063 | | 73765/002-(0,005*ins0497) |
| 3.2 | Compactação mecânica | m ² | 2.433,200 | 2,491 | 0,623 | 3,11 | 7.576,985 | | 41721 |
| 3.3 | Transp. Caminhão basculante 6m ³ rodovia pavimentada - pedra* * | m ³ | 586,340 | | | - | - | | 72887 |
| 4. | MEIO FIO | | | | | | | 21.768,14 | |
| 4.1 | Meio fio conc. Pré-moldado 12x15x30cm rej. c/ arg. incl. Escavação/reaterro | m | 420,400 | 41,424 | 10,356 | 51,78 | 21.768,140 | | 74223/001 |
| 5. | PASSEIO PÚBLICO (2m) | | | | | | | 735,20 | |
| 5.1 | Escavação de mat. 1ª cat. , proveniente de corte de sub-leito (e=0,10m) | m ³ | 84,080 | | | - | - | | 74205 |
| 5.2 | Regularização e compactação manual do terreno com soquete | m ³ | 168,160 | 3,498 | 0,874 | 4,37 | 735,205 | | 5622 |
| 6. | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | 23.291,77 | |
| 6.1 | Locação da rede e marcação para escavação | m | 295,000 | 1,634 | 0,409 | 2,04 | 602,621 | | 73679 |
| 6.2 | Escavação mec. De vala 1ª cat. , (0,6x1,5x295)+transporte | m ³ | 265,500 | | | - | - | | 89886 |
| 6.3 | Berço de brita | m ³ | 19,470 | 73,829 | 18,457 | 92,29 | 1.796,818 | | 73902 |
| 6.4 | Reaterro compactado de vala com material local | m ³ | 19,470 | 7,892 | 1,973 | 9,87 | 192,075 | | 73964/005 |
| 6.5 | Fornecimento e assentamento tubo concreto (CL PS1 Ø 400 mm) rej. | m | 220,000 | 39,022 | 9,756 | 48,78 | 10.731,093 | | 92836+ins37451 |
| 6.6 | Fornecimento e assentamento tubo concreto (CL PS1 Ø 600 mm) rej. | m | 75,000 | 63,037 | 15,759 | 78,80 | 5.909,749 | | 92840+ins37453 |
| 6.7 | Boca de lobo (1,00x1,00 m) c/ laje | unid | 5,000 | 649,506 | 162,376 | 811,88 | 4.059,410 | | 83659 |
| 7. | SINALIZAÇÃO | | | | | | | 3.598,84 | |
| 7.1 | Placa Advertência vertical - completa com poste metálico Ø 2 1/2" h= 2,20 m | unid | 4,000 | 516,994 | 129,248 | 646,24 | 2.584,969 | | 39408/34723/39405 |
| 7.2 | Placa esmaltada com identificação de Rua 45x20 cm com poste metálico | unid | 3,000 | 270,365 | 67,591 | 337,96 | 1.013,869 | | 39408/13521/39406 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL GERAL | 236.456,91 | |

* *DMT até pedra e britador no município 1km (48,66m³ pó de brita + 291,98m³ colchão de brita + 245,7m³ paralelepípedo)

* DMT bota fora no distrito industrial 1km

OBS: OS VALORES EM VERMELHO SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO - NÃO SERÃO CONTRATADOS

Campos Borges, 30 de Maio de 2016.

| BDI (sem desoneração) | |
|------------------------------|---------------|
| Administração Central | 4,67% |
| Seguros e Garantias | 0,74% |
| Riscos | 0,79% |
| Despesas financeiras | 1,21% |
| Lucro | 6,00% |
| Tributos | 11,15% |
| | 24,56% |

Sandra Regina Soares
 Prefeita Municipal

Magliani Dullius
 Eng^o. Civil 107.309