



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL**

CNPJ: 88.142.302/0001-45 - Fone/fax: (55) 3281 1351 - Rua XV de Novembro, 438 - CEP 96.570-000 - Caçapava do Sul - RS



Prefeitura Municipal de Caçapava do Sul

Projeto:

Rua Domingos Dutra de Farias - Pavimentação

Data base:

**Novembro 2016**  
**com desoneração**

BDI: (%)

**30,19**

Encargos Sociais: (%)

**85,03**

| Item       | Referência                                      | Código     | Discriminação do serviço  | Unid. | Quantidade | Custo Unitário (R\$)     | Custo Unitário (R\$) + BDI | Total (R\$)           |
|------------|---|------------|---|-------|------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                    |            |   |       |            | <b>Total do Item 1.0</b> |                            | <b>R\$ 1.390,91</b>   |
| 1.1        | SINAPI-RS                                       | 74209/001  | Placa de obra pintada e fixada em estrutura   | m²    | 2,50       | R\$ 209,46               | R\$ 272,69                 | R\$ 681,73            |
| 1.2        | SINAPI-RS                                       | 85323      | Locação da via  | m     | 210,44     | R\$ 2,59                 | R\$ 3,37                   | R\$ 709,18            |
| <b>2.0</b> | <b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA</b>          |            |   |       |            | <b>Total do Item 2.0</b> |                            | <b>R\$ 211.958,16</b> |
| 2.1        | SINAPI-RS                                       | 79472      | Regularização de superfícies em terra com motoniveladora  | m²    | 2.082,79   | R\$ 0,48                 | R\$ 0,62                   | R\$ 1.291,33          |
| 2.2        | SINAPI-RS                                       | 72898      | Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m³  | m³    | 261,97     | R\$ 0,91                 | R\$ 1,18                   | R\$ 309,12            |
| 2.3        | SINAPI-RS                                       | 72887      | Transporte comercial com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada (dmt = 45km)                            | m³xkm | 11.788,57  | R\$ 0,87                 | R\$ 1,13                   | R\$ 13.321,08         |
| 2.4        | SINAPI-RS                                       | 94273      | Assentamento de guia em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado 100x15x13x30cm                   | m     | 466,88     | R\$ 33,73                | R\$ 43,91                  | R\$ 20.500,70         |
| 2.5        | SINAPI-RS                                       | 72887      | Transporte comercial com caminhão basculante, de guias pré-fabricadas em concreto (dmt = 45km)                | m³xkm | 756,35     | R\$ 0,87                 | R\$ 1,13                   | R\$ 854,67            |
| 2.6        | SINAPI-RS                                       | 72799      | Assentamento de paralelepípedos de granito sobre colchão de areia, incluso rejuntamento                       | m²    | 2.082,79   | R\$ 59,01                | R\$ 76,82                  | R\$ 159.999,93        |
| 2.7        | SINAPI-RS                                       | 72887      | Transporte comercial com caminhão basculante, de paralelepípedos (dmt = 45km)                                 | m³xkm | 13.121,58  | R\$ 0,87                 | R\$ 1,13                   | R\$ 14.827,38         |
| 2.8        | SINAPI-RS                                       | 72971      | Compactação de pavimentação polidrica (data base: setembro 2016)  | m²    | 2.082,79   | R\$ 0,32                 | R\$ 0,41                   | R\$ 853,94            |
| <b>3.0</b> | <b>SERVIÇOS REVESTIMENTO DE PASSEIO PÚBLICO</b> |            |   |       |            | <b>Total do Item 3.0</b> |                            | <b>R\$ 67.973,92</b>  |
| 3.1        | SINAPI-RS                                       | 74005/001  | Compactação mecânica, sem controle do GC (c/ compactador placa 400 kg), espessura 10cm                        | m³    | 99,62      | R\$ 4,12                 | R\$ 5,36                   | R\$ 533,94            |
| 3.2        | SINAPI-RS                                       | 72887      | Transporte de brita para base (dmt = 5km)   | m³xkm | 149,42     | R\$ 0,87                 | R\$ 1,13                   | R\$ 168,85            |
| 3.3        | SINAPI-RS                                       | 73711      | Base para pavimentação em brita corrida e=3cm inclusa a compactação   | m³    | 29,88      | R\$ 70,60                | R\$ 91,91                  | R\$ 2.746,71          |
| 3.4        | SINAPI-RS                                       | 68333      | Pavimentação em concreto 20MPa, prep. Mecânico, e=7cm, junta de dilatação, incl. lançamento e adensamento     | m²    | 996,16     | R\$ 41,66                | R\$ 54,23                  | R\$ 54.021,76         |
| 3.5        | SINAPI-RS                                       | 72183      | Rampas de acessibilidade, em concreto 20MPa, prep. Mecânico, e=7cm, armação tela soldada (16 unidades)        | m²    | 25,12      | R\$ 68,62                | R\$ 89,33                  | R\$ 2.243,97          |
| 3.6        |   | ORÇAMENTO  | Piso podotátil de concreto (25x25x2,5cm) para sinalização de rampas, alerta e direcional (amarelo e vermelho) | m²    | 115,47     | R\$ 52,80                | R\$ 68,74                  | R\$ 7.937,41          |
| 3.7        | SINAPI-RS                                       | 84665      | Pintura acrílica para sinalização sobre piso de concreto de rampa p/cadeirante (1m2/unid.)                    | m²    | 16,00      | R\$ 15,43                | R\$ 20,08                  | R\$ 321,28            |
| <b>4.0</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                  |            |   |       |            | <b>Total do Item 4.0</b> |                            | <b>R\$ 16.775,33</b>  |
| 4.1        | SINAPI-RS                                       | 72887      | Transporte de brita para base (dmt = 5km)   | m³xkm | 4,05       | R\$ 0,87                 | R\$ 1,13                   | R\$ 4,58              |
| 4.2        | SINAPI-RS                                       | 73711      | Base para pavimentação em brita corrida e=3cm inclusa a compactação   | m³    | 0,81       | R\$ 70,60                | R\$ 91,91                  | R\$ 74,45             |
| 4.3        | SINAPI-RS                                       | 92917      | Armação de fundação e estrutural de concreto armado, exceto vigas pilar e laje, aço CA50 de 8,0 mm            | kg    | 180,20     | R\$ 9,22                 | R\$ 12,00                  | R\$ 2.162,40          |
| 4.4        | SINAPI-RS                                       | 94975      | Concreto 15MPa, preparo manual  | m³    | 2,70       | R\$ 370,53               | R\$ 482,39                 | R\$ 1.302,45          |
| 4.5        | SINAPI-RS                                       | 92873      | Lançamento manual, adensamento e acabamento de concreto em estruturas   | m³    | 2,70       | R\$ 137,81               | R\$ 179,41                 | R\$ 484,41            |
| 4.6        | SINAPI-RS                                       | 84665      | Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado (faixa para pedestre)                          | m²    | 13,50      | R\$ 15,43                | R\$ 20,08                  | R\$ 271,08            |
| 4.7        | SINAPI-RS                                       | Composição | Placas de sinalização de trânsito instaladas - R1   | Unid. | 7,00       | R\$ 407,65               | R\$ 530,71                 | R\$ 3.714,97          |
| 4.8        | SINAPI-RS                                       | Composição | Placas de identificação de logradouro em aço esmaltado (45cm x 25cm)  | Unid. | 4,00       | R\$ 622,48               | R\$ 810,40                 | R\$ 3.241,60          |
| 4.9        | SINAPI-RS                                       | 9537       | Limpeza final de obra   | m²    | 2.082,79   | R\$ 2,04                 | R\$ 2,65                   | R\$ 5.519,39          |

A empresa deve apresentar os valores separados de material e mão de obra para os itens do orçamento.

**TOTAL GERAL**

**R\$ 298.098,31**

Caçapava do Sul, 13 de abril de 2017

Pacífico J. Vargas - Arquiteto e Urbanista CAU-RS A12.407-9

Anna Julia Mônico - Arquiteta e Urbanista CAU-RS A71.912-9

Giovani Amestoy da Silva - Prefeito Municipal