

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF  
LOCAL: RUA 15 DE NOVEMBRO - MAXIMILIANO DE ALMEIDA - RS  
BDI: 22,04%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO  
( X ) GLOBAL - ( ) INDIVIDUAL

| ITEM         | SERVIÇOS   | PESO (%)      | CUSTO TOTAL (R\$) | PERÍODO (Dias) |                   |               |                   |
|--------------|--|---------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|-------------------|
|              |  |               |                   | 30             |                   | 60            |                   |
|              |  |               |                   | %              | R\$               | %             | R\$               |
| <b>1.0</b>   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |               |                   |                |                   |               |                   |
| 1.1          | Regularização e compactação do Sub Leito até 20cm  | 1,98          | 7.512,10          | 100,00         | 7.512,10          |               |                   |
| 1.2          | Base p/ pavimentação c/ embasamento em material granular - Rachão  | 15,01         | 56.823,65         | 100,00         | 56.823,65         |               |                   |
| 1.3          | Base p/ pavimentação c/ Camada de Macadame Hidráulico  | 12,95         | 49.038,15         | 50,00          | 24.519,08         | 50,00         | 24.519,08         |
| 1.4          | Base p/ pavimentação c/ Brita Graduada   | 6,56          | 24.825,69         |                |                   | 100,00        | 24.825,69         |
| 1.5          | Imprição de base p/ pavimentação CM-30   | 3,71          | 14.053,24         |                |                   | 100,00        | 14.053,24         |
| 1.6          | Pré misturado a frio c/ emulsão RM C-1 - taxa de 5,0% (100 litros/m <sup>3</sup> ), c/ Brita Graduada (50% 3/4" e 50% 3/8") - incluso usinagem e aplicação | 24,49         | 92.756,51         |                |                   | 70,00         | 64.929,56         |
| 1.7          | Capa Selante com emulsão asfáltica RR-2C - taxa 1 litro/m <sup>2</sup>   | 2,63          | 9.965,03          |                |                   | 70,00         | 6.975,52          |
| 1.8          | Compactação mecânica a 95% do proctor normal - pavimentação urbana   | 1,00          | 3.777,51          |                |                   | 70,00         | 2.644,26          |
| 1.9          | Regularização e compactação manual de Passelos e Canteiros   | 1,40          | 5.320,20          |                |                   |               | 100,00            |
| 1.10         | Carga, manobras e descarga de pedra c/ caminhão basculante de 6m <sup>3</sup>  | 0,10          | 367,94            | 100,00         | 367,94            |               |                   |
| 1.11         | Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a frio c/ caminhão basculante de 6m <sup>3</sup>  | 0,53          | 1.993,01          |                |                   | 70,00         | 1.395,10          |
| 1.12         | Carga, manobras e descarga de brita p/ base de macadame c/ caminhão basculante de 6m <sup>3</sup>  | 0,60          | 2.280,20          | 50,00          | 1.140,10          | 50,00         | 1.140,10          |
|              | <b>TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO</b>   | <b>70,96</b>  | <b>268.713,22</b> |                |                   |               |                   |
| <b>2.0</b>   | <b>DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>   |               |                   |                |                   |               |                   |
| 2.1          | Escav. Valas p/ Drenagem Profunda em Mat. 1 <sup>a</sup> Cat.  | 0,17          | 646,55            | 100,00         | 646,55            |               |                   |
| 2.2          | Meio fio 12x15cm - Execução por extrusão   | 7,14          | 27.045,00         |                |                   |               | 100,00            |
| 2.3          | Reaterro e Apiloamento em Camadas de 20cm  | 0,09          | 339,34            | 100,00         | 339,34            |               |                   |
| 2.4          | Corpo de BSTC D=40cm com Berço de Brita  | 1,30          | 4.928,00          | 100,00         | 4.928,00          |               |                   |
| 2.5          | Boca de Lobo Simples para BSTC D=40cm com tampa de concreto armado   | 1,02          | 3.872,79          | 100,00         | 3.872,79          |               |                   |
|              | <b>TOTAL DA DRENAGEM E OAC</b>   | <b>9,73</b>   | <b>36.831,68</b>  |                |                   |               |                   |
| <b>3.0</b>   | <b>SINALIZAÇÃO</b>   |               |                   |                |                   |               |                   |
| 3.1          | Pintura de Faixa Horizontal com Tinta Acrílica Branca Drop-On  | 0,57          | 2.141,96          |                |                   |               | 100,00            |
| 3.2          | Pintura de Faixa Pedestre com Tinta Acrílica Branca Drop-On  | 0,37          | 1.395,83          |                |                   |               | 100,00            |
| 3.3          | Sinalização - Placas 50cm (40km)   | 0,14          | 512,80            |                |                   |               | 100,00            |
| 3.4          | Sinalização - Ortogonal 50cm (PARE)  | 0,07          | 256,40            |                |                   |               | 100,00            |
| 3.5          | Placa de Obras   | 0,21          | 789,38            | 100,00         | 789,38            |               |                   |
| 3.6          | Pó de pedra para assentamento da calçada - espessura 5cm   | 1,08          | 4.072,53          |                |                   | 50,00         | 2.036,27          |
| 3.7          | Calçada em bloco de concreto intertravado podo tátil direcional - paver holandês   | 16,83         | 63.736,74         |                |                   | 50,00         | 31.868,37         |
| 3.8          | Rampa para deficiente físico - lastro de pô de pedra - espessura 10cm  | 0,01          | 52,99             |                |                   |               | 100,00            |
| 3.9          | Rampa para deficiente físico - lastro de concreto magro 5cm - 8 und.   | 0,05          | 183,50            |                |                   |               | 100,00            |
|              | <b>TOTAL SINALIZAÇÃO</b>   | <b>19,31</b>  | <b>73.142,13</b>  |                |                   |               | 100,00            |
| <b>TOTAL</b> | <b>SIMPLES</b>   | <b>100,00</b> | <b>378.687,03</b> | <b>26,65</b>   | <b>100.938,92</b> | <b>46,05</b>  | <b>174.387,18</b> |
|              | <b>ACUMULADO</b>   |               |                   | <b>26,65</b>   | <b>100.938,92</b> | <b>72,71</b>  | <b>275.326,10</b> |
|              |  |               |                   |                |                   | <b>100,00</b> | <b>378.687,03</b> |