



|   |   |                                      |             |  |
|---|---|--------------------------------------|-------------|--|
|  | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RUA OTTO F. HARTMANN</b> |                                      |             | <br>SIGEO<br>ENGENHARIA E CARTOGRAFIA |
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO</b>                                      |   |                                      |             |  |
| Obra: Pavimentação Asfáltica da Rua Otto F. Hartmann                              |   |                                      |             |  |
| Município: Bom Princípio/RS   |   |                                      |             |  |
| Local: Santa Teresinha  |   |                                      |             |  |
| Trecho: 0+573,26  |   |                                      |             |  |
| Data Base: Julho / 2024   |   |                                      |             |  |
| DMTs CAP  |   |                                      |             |  |
| Origem  | Destino   | Coordenadas                          | DMT (km)    |  |
| Refinaria Alberto Pasqualini (Canoas)   | Unidade 1   | 51° 31' 55.194" S; 29° 22' 28.738" O | 96          |  |
| Refinaria Alberto Pasqualini (Canoas)   | Unidade 2   | 51° 25' 20.338" S; 29° 48' 21.837" O | 31,2        |  |
| Refinaria Alberto Pasqualini (Canoas)   | Unidade 3   | 51° 18' 9.221" O; 29° 11' 22.780" S  | 97,9        |  |
| Obs: Distância da Usina até a Refinaria   |   |                                      | Média       | 75,0   |
|   |   |                                      | Mediana     | 96,0   |
|   |   |                                      | DMT Adotada | 96,0   |
| DMTs CBUQ   |   |                                      |             |  |
| Origem  | Destino   | Coordenadas                          | DMT (km)    |  |
| Unidade 1   | Rua Otto F. Hartmann                                  | 51° 31' 55.194" S; 29° 22' 28.738" O | 37,8        |  |
| Unidade 2   | Rua Otto F. Hartmann                                  | 51° 25' 20.338" S; 29° 48' 21.837" O | 53,7        |  |
| Unidade 3   | Rua Otto F. Hartmann                                  | 51° 18' 9.221" O; 29° 11' 22.780" S  | 39,7        |  |
| Obs: Para o local de destino, foi considerado o ponto médio da via projetada.     |   |                                      | Média       | 43,7   |
|   |   |                                      | Mediana     | 39,7   |
|   |   |                                      | DMT Adotada | 39,7   |
| DMTs RACHÃO E MACADAME  |   |                                      |             |  |
| Origem  | Destino   | Coordenadas                          | DMT (km)    |  |
| Unidade 1   | Rua Otto F. Hartmann                                  | 51° 30' 0.571" S; 29° 41' 21.432" O  | 37,7        |  |
| Unidade 2   | Rua Otto F. Hartmann                                  | 51° 15' 30.994" S; 29° 43' 38.520" O | 38,0        |  |
| Unidade 3   | Rua Otto F. Hartmann                                  | 51° 28' 52.350" S; 29° 48' 49.640" O | 61,1        |  |
| Obs: Para o local de destino, foi considerado o ponto médio da via projetada.     |   |                                      | Média       | 45,6   |
|   |   |                                      | Mediana     | 38,0   |
|   |   |                                      | DMT Adotada | 38,0   |
| DMTs BRITA GRADUADA   |   |                                      |             |  |
| Origem  | Destino   | Coordenadas                          | DMT (km)    |  |
| Unidade 1   | Rua Otto F. Hartmann                                  | 51° 30' 0.571" S; 29° 41' 21.432" O  | 37,7        |  |
| Unidade 2   | Rua Otto F. Hartmann                                  | 51° 15' 30.994" S; 29° 43' 38.520" O | 38,0        |  |
| Unidade 3   | Rua Otto F. Hartmann                                  | 51° 28' 52.350" S; 29° 48' 49.640" O | 61,1        |  |
| Obs: Para o local de destino, foi considerado o ponto médio da via projetada.     |   |                                      | Média       | 45,60  |
|   |   |                                      | Mediana     | 38   |
|   |   |                                      | DMT Adotada | 38   |
| DMTs JAZIDA MATERIAL PARA ATERRO  |   |                                      |             |  |

| Origem  | Destino              | Coordenadas                          | DMT (km) |
|---|----------------------|--------------------------------------|----------|
| Jazida 1  | Rua Otto F. Hartmann | 51° 21' 9.856" S; 29° 26' 18.465" O; | 5,2      |
| Jazida 2  | Rua Otto F. Hartmann | 51° 23' 25.745" S; 29° 28' 22.142" O | 3,7      |
| Jazida 3  | Rua Otto F. Hartmann | 51° 22' 22.261" S; 29° 27' 34.619" O | 2,3      |
| Obs: Para o local de destino, foi considerado o ponto médio da via projetada.   |                      | Média                                | 3,7      |
|   |                      | Mediana                              | 3,7      |
|   |                      | DMT Adotada                          | 3,7      |
| DMTs BOTA-FORA  |                      |                                      |          |
| Origem  | Destino              | Coordenadas                          | DMT (km) |
| Rua Otto F. Hartmann  | Bota-Fora 1          | a definir                            | 5        |
| Rua Otto F. Hartmann  | Bota-Fora 2          | a definir                            | 5        |
| Rua Otto F. Hartmann  | Bota-Fora 3          | a definir                            | 5        |
| Obs: Para o local de destino, foi considerado o ponto médio da via projetada.   |                      | Média                                | 5        |
|   |                      | Mediana                              | 5        |
|   |                      | DMT Adotada                          | 5        |
| <div> <div> Barbara Luiza Welter<br/>Engenheira Civil<br/>CREA/RS 230328 </div> <div> Lucas Schroeder<br/>Engenheiro Cartográfico e Agrimensor<br/>CREA/RS 239932 </div> </div> |                      |                                      |          |