



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

### ESTIMATIVA DE DMTS CAP

| ORIGEM                                                              | DESTINO                 | COORDENADAS                   | DMT (Km)     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| REFAP - REFINARIA ALBERTO PASQUALINI (CANOAS)                       | Unidade 1 - Dois Irmãos | 29°38'6.29"S, 51° 8'4.56"O    | 28,00        |
| REFAP - REFINARIA ALBERTO PASQUALINI (CANOAS)                       | Unidade 2 - Portão      | 29°43'37.14"S , 51°15'28.73"O | 33,00        |
| REFAP - REFINARIA ALBERTO PASQUALINI (CANOAS)                       | Unidade 3 - Farroupilha | 29°12'23.51"S , 51°25'2.24"O  | 107,00       |
| <b><u>OBSERVAÇÃO:</u></b><br><br>Distância da refinaria até a usina |                         | Média                         | 56,00        |
|                                                                     |                         | Mediana                       | 33,00        |
|                                                                     |                         | <b>DMT Adotada</b>            | <b>33,00</b> |
|                                                                     |                         |                               |              |

**OBSERVAÇÃO:**

Distância da refinaria até a usina



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

### ESTIMATIVA DE DMTS CBUQ, BASE E RACHÃO

| COORDENADAS                                                                                                  | ORIGEM                  | DESTINO                         | DMT (Km)     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|
| 29°38'6.29"S, 51° 8'4.56"O                                                                                   | Unidade 1 - Dois Irmãos | 29°27'57.42"S,<br>51°21'21.77"O | 50,00        |
| 29°43'37.14"S , 51°15'28.73"O                                                                                | Unidade 2 - Portão      | 29°27'57.42"S,<br>51°21'21.77"O | 35,00        |
| 29°12'23.51"S , 51°25'2.24"O                                                                                 | Unidade 3 - Farroupilha | 29°27'57.42"S,<br>51°21'21.77"O | 52,00        |
| <b><u>OBSERVAÇÃO:</u></b><br><br>Para o local de Destino, foi considerado o ponto médio da Estrada Projetada |                         | Média                           | 45,67        |
|                                                                                                              |                         | Mediana                         | 50,00        |
|                                                                                                              |                         | <b>DMT Adotada</b>              | <b>50,00</b> |
|                                                                                                              |                         |                                 |              |

**OBSERVAÇÃO:**

Para o local de Destino, foi considerado o ponto médio da Estrada Projetada

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| DMT ATÉ 30 KM         | 30,00 |
| DMT EXCEDENTE A 30 KM | 20,00 |