

# DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES

Serviço: Construção de ponto com aduelas BSCC 3,00X4,50m sobre Rio do oleo

Trecho: Estrada fazenda do oleo

Extensão (m): 12,50

Data: 22/04/2026

## Distâncias Médias de Transportes(DMT)

|                  | Materiais                        | Origem                                                           | Comercial | N/pav. | Local | N/pav. |
|------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|--------|
|                  |                                  |                                                                  | Pav.      |        | Pav.  |        |
| DESTINO - TRECHO | Abriço parada ônibus             | (1) Verificar legenda ao final do quadro                         |           |        |       |        |
|                  | Areia                            | Pedreira Itaipu - Campo Mourão                                   | 48,00     |        | 28,00 | 1,20   |
|                  | Argila                           | Jazida - Rubens Paraíso do sul - Barbosa Ferraz                  |           |        | 12,50 | 1,20   |
|                  | Bloco de concreto p/pavimento    | Nome da cidade - Nome do Estabelecimento                         |           |        |       |        |
|                  | Bloco estrutural                 | Nome da cidade - Nome do Estabelecimento                         |           |        |       |        |
|                  | Brita                            | Nome da cidade - Nome do Estabelecimento                         |           |        |       |        |
|                  | Cal CH-1 p/microrev.             | Rio Branco do Sul                                                |           |        |       |        |
|                  | CAP-30/45 ou CAP-50/70           | Araucária - Repar                                                |           | *****  | ***** | *****  |
|                  | Cimento                          | Itambé(Campo Largo)                                              | 410,00    |        | 28,00 | 1,20   |
|                  | CM-30                            | Araucária - Repar                                                |           | *****  | ***** | *****  |
|                  | Emulsão                          | (6) - Verificar legenda ao final do quadro                       |           | *****  | ***** | *****  |
|                  | Emulsão c/ polímero              | Curitiba (CT)                                                    |           | *****  | ***** | *****  |
|                  | Gabião galvanizado               | Nome da cidade - Nome do Estabelecimento                         |           |        |       |        |
|                  | Lajota concreto                  | Nome da cidade - Nome do Estabelecimento                         |           |        |       |        |
|                  | Massa brita graduada             | Usina de solos - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento        |           |        |       |        |
|                  | Massa a quente                   | Usina de asfalto - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento      |           |        |       |        |
|                  | Massa a frio                     | Usina de asfalto - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento      |           |        |       |        |
|                  | Massa solo-brita                 | Usina de solos - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento        |           |        |       |        |
|                  | Massa solo-cimento               | Usina de solos - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento        |           |        |       |        |
|                  | Paralelepípedo                   | Jazida/Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento       |           |        |       |        |
|                  | Pedra Britada - O.A.E.           | Pedreira Itaipu - Campo Mourão                                   | 48,00     |        | 28,80 | 1,20   |
|                  | Pedra mão                        | Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento              |           |        |       |        |
|                  | Pó de pedra                      | Jazida/Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento       |           |        |       |        |
|                  | Poliedro/cordão de pedra         | Jazida/Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento       |           |        |       |        |
|                  | Preench.rebaixo                  | Corte em rocha/Jazida - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento |           |        |       |        |
|                  | Rachão                           | Pedreira Itaipu - Campo Mourão                                   | 48,00     |        | 28,80 | 1,20   |
|                  | Solo jazida                      | Pista p/Bota-fora - Rubens Paraíso do sul - Barbosa Ferraz       |           |        | 12,50 | 1,20   |
|                  | Solos moles                      | Pista p/Bota-fora - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento     |           |        |       |        |
|                  | Revestimento Primário            | Pista p/Bota-fora - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento     |           |        |       |        |
|                  | Tampão de Ferro Fundido          | Nome da cidade - Nome do Estabelecimento                         |           |        |       |        |
|                  | Tijolo                           | Nome da cidade - Nome do Estabelecimento                         |           |        |       |        |
|                  | Tijolo maciço                    | Nome da cidade - Nome do Estabelecimento                         |           |        |       |        |
|                  | Trilhos/chapas                   | Nome da cidade - Nome do Estabelecimento                         |           |        |       |        |
|                  | Tubo concreto                    | Nome da cidade - Nome do Estabelecimento                         |           |        |       |        |
|                  | Aba pré Moldada                  | Ciolo Pré Moladados - Campo Mourão                               | 48,00     |        | 28,80 | 1,20   |
|                  | Aduelas                          | Ciolo Pré Moladados - Campo Mourão                               | 48,00     |        | 28,80 | 1,20   |
|                  | Laje Alveolar                    | Ciolo Pré Moladados - Campo Mourão                               | 48,00     |        | 28,80 | 1,20   |
|                  | Aço/ Chapa                       | Ciolo Pré Moladados - Campo Mourão                               | 48,00     |        | 28,80 | 1,20   |
|                  | Cascalho                         | Cascalheira Rubens Paraíso do sul - Barbosa Ferraz               |           |        | 12,50 | 1,20   |
|                  | Guindaste                        | Ciolo Pré Moladados - Campo Mourão                               | 48,00     |        | 28,80 | 1,20   |
|                  | Material Demolido - Madeira      | Secretaria de Obras - Barbosa Ferraz                             |           |        | 28,80 | 1,20   |
|                  | Tubo metálico/Pórticos           | Nome da cidade - Nome do Estabelecimento                         |           |        |       |        |
| DESTINO: USINA   | Areia                            | Areal - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento                 |           |        |       |        |
|                  | Brita - massa a quente           | Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento              |           |        |       |        |
|                  | Brita - BGS (Usina solos)        | Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento              |           |        |       |        |
|                  | Brita - solo-brita (Usina solos) | Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento              |           |        |       |        |
|                  | Cimento Portland                 | Campo Largo - Itambé ou Rio Branco do Sul - Votorantim           |           |        |       |        |
|                  | CAP/CAP-Borracha/Polímero        | Araucária - Repar                                                |           | *****  | ***** | *****  |
|                  | Cal hidratada CH-1               | Rio Branco do Sul                                                |           |        |       |        |
|                  | Emulsão RM-1C/2C                 | Apucarana(AP), Ponta Grossa (PG), Campo Largo, Curitiba (CT)     |           | *****  | ***** | *****  |
|                  | Emulsão c/polímero               | Curitiba (CT)                                                    |           | *****  | ***** | *****  |
|                  | Solo jazida                      | Jazida - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento                |           |        |       |        |

Marcelo Ferreira  
ENG/CIVIL – CREA MG – 285282/D

MARCELO FERREIRA DA  
COSTA:07672051970

Assinado de forma digital por  
MARCELO FERREIRA DA  
COSTA:07672051970  
Dados: 2026.06.01 10:46:41 -03'00'

