

| DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)                                                 |                                        |                   |                  |                       |             |              |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------------|--------------|-------------|
| Município: <b>BOM SUCESSO DO SUL</b>                                                  |                                        |                   |                  | Prioridade: <b>60</b> |             |              |             |
| Projeto <b>PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL</b>                                          |                                        |                   |                  | SAM: <b>51</b>        |             |              |             |
| Local: <b>EST. RURAL MUN. IRINEU BERTANI - COMUNIDADE TEOLÂNDIA - 3.810,00 METROS</b> |                                        |                   |                  | Lote: <b>1</b>        |             |              |             |
| Destinos                                                                              | Materiais                              | Origem            | Sigla Transporte | Comercial             |             | Local        |             |
|                                                                                       |                                        |                   |                  | x; x1 = Pav.          | x2 = Ñ pav. | x; x1 = Pav. | x2 = Ñ pav. |
| DESTINO - TRECHO DA OBRA                                                              | Abriço parada ônibus                   | (1)               | CCC              | 0,00                  | 0,00        |              |             |
|                                                                                       | Areia                                  | Areal -           | LCB              |                       |             | 24,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Brita 4A / Bica Corrida                | Pedreira-         | LCB              |                       |             | 31,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Brita Graduada                         | Pedreira-         | LCB              |                       |             | 24,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Pó de Pedra                            | Pedreira-         | LCB              |                       |             | 35,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Saibro / Material de jazida / Moledo   | Pedreira-         | LCB              |                       |             | 36,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Macadame Hidráulico / Seco             | Pedreira-         | LCB              |                       |             | 21,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Rachão / Pedra de Mão / Pedra britada  | Pedreira-         | LCB              |                       |             | 24,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Pedra Irregular / Cordão lateral       | Pedreira-         | LCB              |                       |             | 38,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Paralelepípedos Regulares / Fincadinha | Pedreira-         | LCB              |                       |             | 39,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Petit - Pavet - (Pedra Portuguesa)     | Pedreira-         | LCC              |                       |             | 40,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Cal hidratada / virgem                 | (7)               | CCC              | 450,00                | 0,00        |              |             |
|                                                                                       | CAP-50/70                              | (4)               | MAQ              | 510,00                | 0,00        |              |             |
|                                                                                       | Cimento Portland - ensacado            | (5)               | CCC              | 450,00                | 0,00        |              |             |
|                                                                                       | Cimento Portland - granel (silo)       | (5)               | CCS              |                       | 0,00        |              |             |
|                                                                                       | Concreto Compactado a Rolo (massa)     | (2)               | LMF              |                       |             | 27,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Concreto Usinado                       | (2)               | LMC              |                       |             | 22,00        | 0,00        |
|                                                                                       | EAI / CM-30                            | (4)               | MAF              | 560,00                | 0,00        |              |             |
|                                                                                       | Emulsão RR-1C; RR-2C                   | (6)               | MAF              | 540,00                | 0,00        |              |             |
|                                                                                       | Gabião galvanizado                     | (3)               | CCC              | 480,00                | 0,00        |              |             |
|                                                                                       | Massa brita graduada                   | Usina de solos    | LMF              |                       |             | 23,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Massa solo cimento                     | Usina de solos    | LMF              |                       |             | 26,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Massa a frio                           | Usina de asfalto  | LMF              |                       |             | 21,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Massa a quente                         | Usina de asfalto  | LMQ              |                       |             | 24,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Material de fresagem                   | Pista p/Bota-fora | LCB              |                       |             | 4,00         | 0,00        |
|                                                                                       | Material de pav.demolido               | Pista p/Bota-fora | LCB              |                       |             | 3,00         | 0,00        |
|                                                                                       | Solo argiloso                          | (2)               | LCB              |                       |             | 17,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Tijolos                                | (2)               | LCC              |                       |             | 11,00        | 1,00        |
|                                                                                       | Trilhos/chapas                         | (3)               | LCC              |                       |             |              |             |
|                                                                                       | Fincadinha de concreto                 | (2)               | LCC              |                       |             | 16,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Lajotas de Concreto                    | (2)               | LCC              |                       |             | 29,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Meio-fio                               | (2)               | LCC              |                       |             | 28,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Paver ou Bloket                        | (2)               | LCC              |                       |             | 32,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Tubo                                   | (1)               | LCC              |                       |             | 24,00        | 0,00        |
| DESTINO: O: FAB. ARTE- FATO                                                           | Areia                                  | Areal             | LCC              |                       |             | 27,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Brita                                  | Pedreira          | LCC              |                       |             | 33,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Cimento Portland                       | (5)               | CCC              | 452,00                | 0,00        |              |             |
| DESTINO: USINA ASFALTO                                                                | Areia                                  | Areal-            | LCB              |                       |             | 245,00       | 0,00        |
|                                                                                       | Brita                                  | Pedreira-         | LCB              |                       |             | 0,20         | 0,00        |
|                                                                                       | Pó de Pedra                            | Pedreira-         | LCB              |                       |             | 0,20         | 0,00        |
|                                                                                       | CAP/CAP-Borracha/Polímero              | (4)               | MAQ              | 456,00                | 0,00        |              |             |
|                                                                                       | Cal hidratada CH-1                     | (7)               | CCC              | 475,00                | 0,00        |              |             |
|                                                                                       | Emulsão RM-1C/2C ; RL                  | (6)               | MAF              | 520,00                | 0,00        |              |             |
| DESTINO: USINA CONCRETO OU SOLO-CIM.                                                  | Areia                                  | Areal             | LCB              |                       |             | 24,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Brita                                  | Pedreira          | LCB              |                       |             | 37,50        | 0,00        |
|                                                                                       | Solo (solo cimento)                    | Saibreira         | LMF              |                       |             | 14,00        | 0,00        |
|                                                                                       | Cimento Portland                       | (5)               | CCC              | 453,00                | 0,00        |              |             |

Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 | SINAPI de ABRIL/2025

Obs:

| Local | Origem                                                           |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| (1)   | Fabrica de tubo mais proximo, com renomado reconhecimento local. |
| (2)   | Comércio local ou próximo                                        |
| (3)   | Curitiba                                                         |
| (4)   | Repar-Araucária                                                  |
| (5)   | Balsa Nova ou Rio Branco do Sul                                  |
| (6)   | Curitiba (CT), Araucária                                         |
| (7)   | Almirante Tamandaré, Itaperuçu, Rio Branco do Sul                |