

| DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)         |                                        |                   |                  |                       |             |              |             |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------------|--------------|-------------|
| Município: <b>CAMBIRA</b>                     |                                        |                   |                  | Prioridade: <b>56</b> |             |              |             |
| Projeto: <b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>  |                                        |                   |                  | SAM: <b>46</b>        |             |              |             |
| Local: <b>ESTRADA MUNICIPAL SANTO ANTONIO</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                      | Abrigo parada ônibus                   | (1)               | CCC              | 0,00                  | 0,00        |              |             |
|                                               | Areia                                  | Areal             | LCB              |                       |             | 10,00        | 0,00        |
|                                               | Brita 4A / Bica Corrida                | Pedreira-         | LCB              |                       |             | 31,00        | 0,00        |
|                                               | Brita Graduada                         | Pedreira-         | LCB              |                       |             | 60,60        | 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              |                       |             | 37,00        | 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              | 500,00                | 0,00        |              |             |
|                                               | Cimento Portland - ensacado            | (5)               | CCC              | 480,00                | 0,00        |              |             |
|                                               | Cimento Portland - granel (silo)       | (5)               | CCS              | 480,00                | 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              | 200,00                | 0,00        |              |             |
|                                               | Emulsão RR-1C; RR-2C                   | (6)               | MAF              | 210,00                | 0,00        |              |             |
|                                               | Gabião galvanizado                     | (3)               | CCC              | 0,00                  | 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              |                       |             | 22,00        | 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: FÁB. ARTE-FATO                    | Areia                                  | Areal             | LCC              |                       |             | 27,00        | 0,00        |
|                                               | Brita                                  | Pedreira          | LCC              |                       |             | 33,00        | 0,00        |
|                                               | Cimento Portland                       | (5)               | CCC              | 555,00                | 0,00        |              |             |
| DESTINO: USINA ASFALTO                        | Areia                                  | Areal-            | LCB              |                       |             | 33,00        | 0,00        |
|                                               | Brita                                  | Pedreira-         | LCB              |                       |             | 0,20         | 0,00        |
|                                               | Pó de Pedra                            | Pedreira-         | LCB              |                       |             | 0,20         | 0,00        |
|                                               | CAP/CAP-Borracha/Polímero              | (4)               | MAQ              | 500,00                | 0,00        |              |             |
|                                               | Cal hidratada CH-1                     | (7)               | CCC              | 540,00                | 0,00        |              |             |
|                                               | Emulsão RM-1C/2C ; RL                  | (6)               | MAF              | 510,00                | 0,00        |              |             |
| DESTINO: USINA CONCRETO OU SOLO-CIM.          | Areia                                  | Areal             | LCB              |                       |             | 27,00        | 0,00        |
|                                               | Brita                                  | Pedreira          | LCB              |                       |             | 33,00        | 0,00        |
|                                               | Solo (solo cimento)                    | Saibreira         | LMF              |                       |             | 14,00        | 0,00        |
|                                               | Cimento Portland                       | (5)               | CCC              | 561,00                | 0,00        |              |             |

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