

|                                                                                   |                                                                                                                                               |    |        |                |              |                                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR                                                                                                     |    |        |                |              | DATABASE: DER C/ DESONERAÇÃO 2023 |                    |
|                                                                                   | RUA LEONEL MEHRET                                                                                                                             |    |        |                |              | DATA PLANILHA:18/09/2023          |                    |
|                                                                                   |                                                                                                                                               |    |        |                |              | BDI:                              | 24,74%             |
| ITEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                     | UN | TRECHO | CUSTO UNITÁRIO |              | CUSTO TOTAL                       | CUSTO TOTAL C/ BDI |
|                                                                                   |                                                                                                                                               |    |        | S/ BDI         | C/ BDI       |                                   |                    |
|                                                                                   | ÁREAS POR TRECHO                                                                                                                              | M² | 327,60 |                |              |                                   |                    |
|                                                                                   | EXTENSÃO POR TRECHO                                                                                                                           | M  | 42,68  |                |              |                                   |                    |
| 1                                                                                 | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                         |    |        |                |              |                                   |                    |
| 4813                                                                              | Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada, adesivo de 2,00 x 1,25 m                                                          | m² |        | R\$ 320,00     | R\$ 399,17   | R\$ -                             | R\$ -              |
| 2                                                                                 | TERRAPLANAGEM                                                                                                                                 |    |        |                |              |                                   |                    |
| 401150                                                                            | Escavação carga e transporte 1a. Cat 2000-3000m                                                                                               | m³ | 65,52  | R\$ 8,19       | R\$ 10,22    | R\$ 536,61                        | R\$ 669,37         |
| 401160                                                                            | Regularização, conformação e compactação do subleito                                                                                          | m² | 327,60 | R\$ 0,24       | R\$ 0,30     | R\$ 78,62                         | R\$ 98,08          |
| 3                                                                                 | MEIO FIO                                                                                                                                      |    |        |                |              |                                   |                    |
| 810800                                                                            | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 8 - (EXTRUSORA)                                                                                               | m  | 12     | R\$ 16,00      | R\$ 19,96    | R\$ 192,00                        | R\$ 239,50         |
| 810300                                                                            | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (EXTRUSORA)                                                                                               | m  | 73,36  | R\$ 20,87      | R\$ 26,03    | R\$ 1.531,02                      | R\$ 1.909,80       |
| 4                                                                                 | BASE                                                                                                                                          |    |        |                |              |                                   |                    |
| 532600                                                                            | Colchão de argila p/ pav. Poliedrica, espessura de 15 cm, incluindo escavação, carga e transporte de material e execução de colchão- DMT 10KM | m² | 327,60 | R\$ 2,15       | R\$ 2,68     | R\$ 704,34                        | R\$ 878,59         |
| 5                                                                                 | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                  |    |        |                |              |                                   |                    |
| 521450                                                                            | Extração, carga, transp., preparo, assentamento                                                                                               | m² | 327,60 | R\$ 21,88      | R\$ 27,29    | R\$ 7.167,89                      | R\$ 8.941,22       |
| 972100                                                                            | Transporte de poliedro com caminhão basculante, rod não pavimentada, dmt= 25 Km                                                               | t  | 63,88  | R\$ 53,98      | R\$ 67,33    | R\$ 3.448,35                      | R\$ 4.301,47       |
| 130080                                                                            | Rejunte c/ pó de pedra p/ pav. Poliedrica com espalhamento                                                                                    | m³ | 16,38  | R\$ 66,49      | R\$ 82,94    | R\$ 1.089,11                      | R\$ 1.358,55       |
| 53270                                                                             | Compactação de pavimento poliedrico                                                                                                           | m² | 327,60 | R\$ 0,63       | R\$ 0,79     | R\$ 206,39                        | R\$ 257,45         |
| SUBTOTAL                                                                          |                                                                                                                                               |    |        |                |              |                                   |                    |
| 6                                                                                 | DRENAGEM                                                                                                                                      |    |        |                |              |                                   |                    |
| 401140                                                                            | Escavação de vala rasa com motoniveladora                                                                                                     | m  |        | R\$ 0,44       | R\$ 0,55     | R\$ -                             | R\$ -              |
| 603030                                                                            | Escavação de bueiros e valas de drenagem 1a cat                                                                                               | m³ |        | R\$ 11,43      | R\$ 14,26    | R\$ -                             | R\$ -              |
| 610400                                                                            | Corpo de BSTC 0,40 M                                                                                                                          | m  |        | R\$ 134,89     | R\$ 168,26   | R\$ -                             | R\$ -              |
| 610700                                                                            | Corpo de BSTC 0,60 M                                                                                                                          | m  |        | R\$ 400,65     | R\$ 499,77   | R\$ -                             | R\$ -              |
| 620000                                                                            | boca de BSTC 0,40 m                                                                                                                           | un |        | R\$ 587,57     | R\$ 732,93   | R\$ -                             | R\$ -              |
| DER                                                                               | C.L. Alvenaria Tubo até 0,60                                                                                                                  | un |        | R\$ 777,71     | R\$ 970,12   | R\$ -                             | R\$ -              |
| DER                                                                               | Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60                                                                                             | un |        | R\$ 1.496,71   | R\$ 1.867,00 | R\$ -                             | R\$ -              |
| 601200                                                                            | Reaterro e apiloamento mecanico                                                                                                               | m³ |        | R\$ 29,61      | R\$ 36,94    | R\$ -                             | R\$ -              |
| SUBTOTAL                                                                          |                                                                                                                                               |    |        |                |              | R\$ -                             | R\$ -              |
| TOTAL                                                                             |                                                                                                                                               |    |        |                |              | R\$ 14.954,33                     | R\$ 18.654,03      |
|                                                                                   |                                                                                                                                               |    |        |                |              | R\$                               | 56,94              |

CELSON KUBASKI  
PREFEITO MUNICIPAL

JULIANE MENOM DE BARROS  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 88879/D