

|  | <b>PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR</b>                                                                                              |    |        |                |              | DATABASE: DER C/ DESONERAÇÃO 2023 |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|----------------------|
|                                                                                   | <b>RUA LUIZ AFONSO BELTRÃO</b>                                                                                                                |    |        |                |              | DATA PLANILHA: 18/09/2023         |                      |
|                                                                                   |                                                                                                                                               |    |        |                |              | BDI:                              | <b>24,74%</b>        |
| ITEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                     | UN | TRECHO | CUSTO UNITÁRIO |              | CUSTO TOTAL                       | CUSTO TOTAL C/ BDI   |
|                                                                                   |                                                                                                                                               |    |        | S/ BDI         | C/ BDI       |                                   |                      |
|                                                                                   | ÁREAS POR TRECHO                                                                                                                              | M² | 183,40 |                |              |                                   |                      |
|                                                                                   | EXTENSÃO POR TRECHO                                                                                                                           | M  | 26,20  |                |              |                                   |                      |
| <b>1</b>                                                                          | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                  |    |        |                |              |                                   |                      |
| 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\$ -                |
| <b>2</b>                                                                          | <b>TERRAPLANAGEM</b>                                                                                                                          |    |        |                |              | <b>R\$ 344,43</b>                 | <b>R\$ 429,64</b>    |
| 401150                                                                            | Escavação carga e transporte 1a. Cat 2000-3000m                                                                                               | m³ | 36,68  | R\$ 8,19       | R\$ 10,22    | R\$ 300,41                        | R\$ 374,73           |
| 401160                                                                            | Regularização, conformação e compactação do subleito                                                                                          | m² | 183,40 | R\$ 0,24       | R\$ 0,30     | R\$ 44,02                         | R\$ 54,91            |
| <b>3</b>                                                                          | <b>MEIO FIO</b>                                                                                                                               |    |        |                |              | <b>R\$ 1.064,37</b>               | <b>R\$ 1.327,69</b>  |
| 810800                                                                            | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 8 - (EXTRUSORA)                                                                                               | m  | 6      | R\$ 16,00      | R\$ 19,96    | R\$ 96,00                         | R\$ 119,75           |
| 810300                                                                            | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (EXTRUSORA)                                                                                               | m  | 46,40  | R\$ 20,87      | R\$ 26,03    | R\$ 968,37                        | R\$ 1.207,94         |
| <b>4</b>                                                                          | <b>BASE</b>                                                                                                                                   |    |        |                |              | <b>R\$ 394,31</b>                 | <b>R\$ 491,86</b>    |
| 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 | 183,40 | R\$ 2,15       | R\$ 2,68     | R\$ 394,31                        | R\$ 491,86           |
| <b>5</b>                                                                          | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                           |    |        |                |              | <b>R\$ 6.668,53</b>               | <b>R\$ 8.318,33</b>  |
| 521450                                                                            | Extração, carga, transp., preparo, assentamento                                                                                               | m² | 183,40 | R\$ 21,88      | R\$ 27,29    | R\$ 4.012,79                      | R\$ 5.005,56         |
| 972100                                                                            | Transporte de poliedro com caminhão basculante, rod não pavimentada, dmt= 25 Km                                                               | t  | 35,76  | R\$ 53,98      | R\$ 67,33    | R\$ 1.930,49                      | R\$ 2.408,09         |
| 130080                                                                            | Rejunte c/ pó de pedra p/ pav. Poliedrica com espalhamento                                                                                    | m³ | 9,17   | R\$ 66,49      | R\$ 82,94    | R\$ 609,71                        | R\$ 760,56           |
| 53270                                                                             | Compactação de pavimento poliedrico                                                                                                           | m² | 183,40 | R\$ 0,63       | R\$ 0,79     | R\$ 115,54                        | R\$ 144,13           |
| <b>6</b>                                                                          | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                                               |    |        |                |              |                                   |                      |
| 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\$ -                |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                   |                                                                                                                                               |    |        |                |              | <b>R\$ -</b>                      | <b>R\$ -</b>         |
| <b>TOTAL</b>                                                                      |                                                                                                                                               |    |        |                |              | <b>R\$ 8.471,64</b>               | <b>R\$ 10.567,52</b> |
|                                                                                   |                                                                                                                                               |    |        |                |              | <b>R\$</b>                        | <b>57,62</b>         |

CELSE KUBASKI  
PREFEITO MUNICIPAL

JULIANE MENOM DE BARROS  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 88879/D