

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL/RS**



**TOTALIZAÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM ADQUIRIDOS PELO MUNICÍPIO**

DATA: 17/07/2019

**LOTE 02**

PROJETO: FORNECIMENTO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA DRENAGEM PLUVIAL DE RUAS E ACESSOS DO MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL/RS

| ITEM       | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                      | UN   | QUANT.   | CÓDIGO | R\$ UNIT. | R\$ TOTAL        |
|------------|-----------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------|------------------|
| <b>1.0</b> | <b>DRENAGEM PLUVIAL (Execução do Município) (LOTE 05)</b>       |      |          |        |           | <b>42.801,12</b> |
| 1.1        | Tijolo cerâmico maciço 5 X 10 X 20cm (BL)                       | unid | 42624,00 | 7258   | 0,37      | 15.770,88        |
| 1.2        | Areia grossa - posto obra (BL)                                  | m³   | 31,82    | 367    | 93,56     | 2.977,07         |
| 1.3        | Cal hidratada CH-I para argamassas (BL)                         | kg   | 2253,30  | 1106   | 0,70      | 1.577,31         |
| 1.4        | Cimento CP II-32 (BL)                                           | kg   | 9944,86  | 1379   | 0,66      | 6.563,60         |
| 1.5        | Pedra britada n. 2 (19 A 38 mm) (BL)                            | m³   | 13,25    | 4718   | 52,63     | 697,13           |
| 1.6        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) (BL)                           | m³   | 3,92     | 4721   | 52,63     | 206,41           |
| 1.7        | Aço CA-50, 10,0 mm, dobrado e cortado (BL)                      | kg   | 1095,79  | 34439  | 6,05      | 6.629,54         |
| 1.8        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) (TESTADAS BSTC 40 e 60cm)      | m³   | 5,81     | 4721   | 52,63     | 305,51           |
| 1.9        | Cimento CP II-32 (TESTADAS BSTC 40 e 60cm)                      | kg   | 1870,50  | 1379   | 0,66      | 1.234,53         |
| 1.10       | Areia grossa - posto obra (TESTADAS BSTC 40 e 60cm)             | m³   | 5,16     | 367    | 93,56     | 482,76           |
| 1.11       | Caibro 0,08x0,08x5,50m (Eucalipto) (TESTADAS BSTC 40 e 60cm)    | m    | 67,20    | M00001 | 4,65      | 312,48           |
| 1.12       | Arame recozido nº 16 (TESTADAS BSTC 40 e 60cm)                  | kg   | 32,64    | 34562  | 15,25     | 497,76           |
| 1.13       | Compensado resinado 14mm - 2,20x1,10m (TESTADAS BSTC 40 e 60cm) | m²   | 38,40    | M00022 | 21,71     | 833,66           |
| 1.14       | Guia/sarrafo 1" x 0,10 (TESTADAS BSTC 40 e 60cm)                | m    | 164,16   | M00023 | 1,94      | 318,47           |
| 1.15       | Prego 17x27 (TESTADAS BSTC 40 e 60cm)                           | kg   | 9,60     | 5069   | 13,06     | 125,37           |
| 1.16       | Guia 1" x 0,15 x 5,50m (TESTADAS BSTC 40 e 60cm)                | m    | 19,20    | M0045  | 3,57      | 68,54            |
| 1.17       | Desmoldante (TESTADAS BSTC 40 e 60cm)                           | l    | 1,92     | 2692   | 7,62      | 14,63            |
| 1.18       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) (BOCAS BSTC 80cm)              | m³   | 4,97     | 4721   | 52,63     | 261,46           |
| 1.19       | Cimento CP II-32 (BOCAS BSTC 80cm)                              | kg   | 1600,80  | 1379   | 0,66      | 1.056,52         |
| 1.20       | Areia grossa - posto obra (BOCAS BSTC 80cm)                     | m³   | 4,42     | 367    | 93,56     | 413,16           |
| 1.21       | Caibro 0,08x0,08x5,50m (Eucalipto) (BOCAS BSTC 80cm)            | m    | 20,40    | M00001 | 4,65      | 94,85            |
| 1.22       | Arame recozido nº 16 (BOCAS BSTC 80cm)                          | kg   | 9,91     | 34562  | 15,25     | 151,09           |
| 1.23       | Compensado resinado 14mm - 2,20x1,10m (BOCAS BSTC 80cm)         | m²   | 11,66    | M00022 | 21,71     | 253,05           |
| 1.24       | Guia/sarrafo 1" x 0,10 (BOCAS BSTC 80cm)                        | m    | 49,83    | M00023 | 1,94      | 96,66            |
| 1.25       | Prego 17x27 (BOCAS BSTC 80cm)                                   | kg   | 2,91     | 5069   | 13,06     | 38,05            |
| 1.26       | Guia 1" x 0,15 x 5,50m (BOCAS BSTC 80cm)                        | m    | 5,83     | M0045  | 3,57      | 20,80            |
| 1.27       | Desmoldante (BOCAS BSTC 80cm)                                   | l    | 0,58     | 2692   | 7,62      | 4,44             |
| 1.28       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) (BOCA BSTC 100cm)              | m³   | 3,92     | 4721   | 52,63     | 206,52           |
| 1.29       | Cimento CP II-32 (BOCA BSTC 100cm)                              | kg   | 1264,40  | 1379   | 0,66      | 834,50           |
| 1.30       | Areia grossa - posto obra (BOCA BSTC 100cm)                     | m³   | 3,49     | 367    | 93,56     | 326,33           |
| 1.31       | Caibro 0,08x0,08x5,50m (Eucalipto) (BOCA BSTC 100cm)            | m    | 13,25    | M00001 | 4,65      | 61,61            |
| 1.32       | Arame recozido nº 16 (BOCA BSTC 100cm)                          | kg   | 6,44     | 34562  | 15,25     | 98,15            |
| 1.33       | Compensado resinado 14mm - 2,20x1,10m (BOCA BSTC 100cm)         | m²   | 7,57     | M00022 | 21,71     | 164,38           |
| 1.34       | Guia/sarrafo 1" x 0,10 (BOCA BSTC 100cm)                        | m    | 32,37    | M00023 | 1,94      | 62,79            |
| 1.35       | Prego 17x27 (BOCA BSTC 100cm)                                   | kg   | 1,89     | 5069   | 13,06     | 24,72            |
| 1.36       | Guia 1" x 0,15 x 5,50m (BOCA BSTC 100cm)                        | m    | 3,79     | M0045  | 3,57      | 13,51            |
| 1.37       | Desmoldante (BOCA BSTC 100cm)                                   | l    | 0,38     | 2692   | 7,62      | 2,88             |

**TOTAL GERAL**

**42.801,12**

B.D.I. Materiais = 16,96%

LAUSON SERAFINI  
Eng° Civil - Responsável Técnico - CREA/RS 123168-D