



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |  |   |                        |                        |                       |
|--|------------------------------------|--|---|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>FINISA 557.636-71  | <b>Nº SICONV</b>                   | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>0 Prefeitura Municipal  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Pavimentação Carlos Alberto Ribas - Pontilhão |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>06-23 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Pavimentação, Macrodrenagem, Calçadas, Sinalização Horizontal e Vertical | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Jaguaraão/RS   | <b>BDI 1</b><br>21,05% | <b>BDI 2</b><br>16,55% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>Pavimentação, Macrodrenagem, Calçadas, Sinalização Horizontal e Vertical</b> |            |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>401.016,37</b> |         |
| 1.  |            |         | Pavimentação, Macrodrenagem, Calçadas, Sinalização Horizontal e Vertical  |         |            |                                |         | -                              | <b>401.016,37</b> |         |
| 1.1.  |            |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ACOMPANHAMENTO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>9.992,01</b>   |         |
| 1.1.1.  |            |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>9.992,01</b>   |         |
| 1.1.1.0.1.  | Composição | 001     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - Ref. Sinapi 97053 e 90778   | UND     | 1,00       | 8.254,45                       | BDI 1   | 9.992,01                       | 9.992,01          | RA      |
| 1.2.  |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>119.041,31</b> |         |
| 1.2.1.  |            |         | <b>TERRAPLENAGEM</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>3.152,26</b>   |         |
| 1.2.1.0.1.  | SINAPI     | 99064   | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018   | M       | 91,00      | 0,60                           | BDI 1   | 0,73                           | 66,43             | RA      |
| 1.2.1.0.2.  | SINAPI     | 101236  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020 | M3      | 124,68     | 20,45                          | BDI 1   | 24,75                          | 3.085,83          | RA      |
| 1.2.2.  |            |         | <b>SUB BASE COM MACADAME ESP=20 cm</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>30.811,46</b>  |         |
| 1.2.2.0.1.  | Composição | 003     | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MACADAME/BRITA GRADUADA BGS - Ref. Sinapi 72844  | T       | 150,20     | 1,60                           | BDI 1   | 1,94                           | 291,39            | RA      |
| 1.2.2.0.2.  | Composição | 005     | TRANSPORTE DE MACADAME/BRITA GRADUADA - BGS - Ref. Sinapi 95430   | TXKM    | 21.027,86  | 0,60                           | BDI 1   | 0,73                           | 15.350,34         | RA      |
| 1.2.2.0.3.  | SINAPI     | 96400   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE MACADAME SECO- exclusive escavação, carga e transporte e=20cm a 100% do PN densidade 1600Kg/m³   | M3      | 107,29     | 116,80                         | BDI 1   | 141,39                         | 15.169,73         | RA      |
| 1.2.3.  |            |         | <b>BASE DE BRITA GRADUADA (BGS) ESP=15cm</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>31.568,43</b>  |         |
| 1.2.3.0.1.  | Composição | 003     | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MACADAME/BRITA GRADUADA BGS - Ref. Sinapi 72844  | T       | 185,25     | 1,60                           | BDI 1   | 1,94                           | 359,39            | RA      |
| 1.2.3.0.2.  | Composição | 005     | TRANSPORTE DE MACADAME/BRITA GRADUADA - BGS - Ref. Sinapi 95430   | TXKM    | 25.935,40  | 0,60                           | BDI 1   | 0,73                           | 18.932,84         | RA      |
| 1.2.3.0.3.  | SINAPI     | 96396   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3      | 78,83      | 128,65                         | BDI 1   | 155,73                         | 12.276,20         | RA      |
| 1.2.4.  |            |         | <b>MEIO FIO DE CONCRETO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>6.025,11</b>   |         |
| 1.2.4.0.1.  | SINAPI     | 94273   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016                                 | M       | 91,00      | 54,70                          | BDI 1   | 66,21                          | 6.025,11          | RA      |
| 1.2.5.  |            |         | <b>BLOCO INTERTRAVADO UNISTEIN ESP=8CM</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>47.484,05</b>  |         |
| 1.2.5.0.1.  | SICRO      | 5914479 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE PISO INTERTRAVADO - RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=140KM  | -       | 479,54     | 6,50                           | BDI 1   | 7,87                           | 3.773,98          | RA      |
| 1.2.5.0.2.  | SINAPI     | 92404   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | M2      | 479,54     | 75,30                          | BDI 1   | 91,15                          | 43.710,07         | RA      |
| 1.3.  |            |         | <b>PONTILHÃO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>248.582,70</b> |         |
| 1.3.1.  |            |         | <b>DEMOLIÇÃO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>3.905,03</b>   |         |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |  |   |                        |                        |                       |
|--|------------------------------------|--|---|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>FINISA 557.636-71  | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Pavimentação Carlos Alberto Ribas - Pontilhão |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>06-23 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Pavimentação, Macrodrenagem, Calçadas, Sinalização Horizontal e Vertical | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Jaguaraõ/RS  | <b>BDI 1</b><br>21,05% | <b>BDI 2</b><br>16,55% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código  | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>Pavimentação, Macrodrenagem, Calçadas, Sinalização Horizontal e Vertical</b> |            |         |  |         |            |                                |         |                                | <b>401.016,37</b> |         |
| 1.3.1.0.1.  | SINAPI     | 97629   | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M3      | 19,74      | 139,20                         | BDI 1   | 168,50                         | 3.326,19          | RA      |
| 1.3.1.0.2.  | SINAPI     | 100981  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3      | 26,65      | 8,95                           | BDI 1   | 10,83                          | 288,62            | RA      |
| 1.3.1.0.3.  | SINAPI     | 97913   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | 79,95      | 3,00                           | BDI 1   | 3,63                           | 290,22            | RA      |
| <b>1.3.2.</b>   |            |         | <b>INFRAESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>16.352,40</b>  |         |
| 1.3.2.0.1.  | Composição | 006     | ESTACA BROCA DE CONCRETO, E1, E2 (4x), DIÂMETRO DE 30CM - REF SINAPI 101176  | M       | 12,00      | 142,40                         | BDI 1   | 172,38                         | 2.068,56          | RA      |
| 1.3.2.0.2.  | Composição | 007     | PILARES P1, P2 (4x) DIMENSÃO (30x30) cm  | CJ      | 4,00       | 1.479,05                       | BDI 1   | 1.790,39                       | 7.161,56          | RA      |
| 1.3.2.0.3.  | Composição | 009     | CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, C1 e C 2 (2x), DIMENSÃO (1,14x3,40x2,67x3,73) m esp=15cm  | M2      | 25,84      | 227,70                         | BDI 1   | 275,63                         | 7.122,28          | RA      |
| <b>1.3.3.</b>   |            |         | <b>ENROCAMENTO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>11.559,67</b>  |         |
| 1.3.3.0.1.  | SINAPI     | 102487  | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021  | M3      | 17,27      | 552,95                         | BDI 1   | 669,35                         | 11.559,67         | RA      |
| <b>1.3.4.</b>   |            |         | <b>SUPERESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>206.202,28</b> |         |
| 1.3.4.0.1.  | SINAPI     | 94996   | PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10CM, ARMADO. AF_07/2016   | -       | 79,20      | 106,45                         | BDI 1   | 128,86                         | 10.205,71         | RA      |
| 1.3.4.0.2.  | Composição | 014     | GALERIA DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIMENSÕES DE (2,00X2,00X1,00X0,20) M, JUNTA RÍGIDA  | UND     | 33,00      | 4.491,05                       | BDI 2   | 5.234,32                       | 172.732,56        | RA      |
| 1.3.4.0.3.  | SICRO      | 5914640 | TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30T - RODOVIA PAVIMENTADA  | T/KM    | 55.440,00  | 0,30                           | BDI 1   | 0,36                           | 19.958,40         | RA      |
| 1.3.4.0.4.  | Composição | 016     | DESCARGA E ASSENTAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO, INSTALADA EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA -  | UND     | 33,00      | 82,75                          | BDI 1   | 100,17                         | 3.305,61          | RA      |
| <b>1.3.5.</b>   |            |         | <b>VIGAS CONTENÇÃO PASSEIO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>10.563,32</b>  |         |
| 1.3.5.0.1.  | Composição | 008     | VIGAS V1, V2 (2x) DIMENSÃO (20X37) cm  | UND     | 4,00       | 2.181,60                       | BDI 1   | 2.640,83                       | 10.563,32         | RA      |
| <b>1.4.</b>   |            |         | <b>CALÇADA ACESSÍVEL</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>18.560,97</b>  |         |
| <b>1.4.1.</b>   |            |         | <b>CALÇADA DE CONCRETO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>12.460,88</b>  |         |
| 1.4.1.0.1.  | SINAPI     | 98519   | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018  | M2      | 148,30     | 2,00                           | BDI 1   | 2,42                           | 358,89            | RA      |
| 1.4.1.0.2.  | SINAPI     | 96622   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017   | M3      | 7,42       | 122,00                         | BDI 1   | 147,68                         | 1.095,79          | RA      |
| 1.4.1.0.3.  | SINAPI     | 94990   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                               | M3      | 7,95       | 741,65                         | BDI 1   | 897,77                         | 7.137,27          | RA      |
| 1.4.1.0.4.  | Composição | 013     | ENTRADAS DE GARAGEM e PONTILHÃO, PISO EM CONCRETO ARMADO 20 MPA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM - Ref. Sinapi 94994   | M2      | 34,78      | 91,90                          | BDI 1   | 111,24                         | 3.868,93          | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |  |   |                        |                        |                       |
|--|------------------------------------|--|---|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>FINISA 557.636-71  | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Pavimentação Carlos Alberto Ribas - Pontilhão |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>06-23 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Pavimentação, Macrodrenagem, Calçadas, Sinalização Horizontal e Vertical | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Jaguaraõ/RS  | <b>BDI 1</b><br>21,05% | <b>BDI 2</b><br>16,55% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código  | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>Pavimentação, Macrodrenagem, Calçadas, Sinalização Horizontal e Vertical</b> |            |         |  |         |            |                                |         |                                | <b>401.016,37</b> |         |
| <b>1.4.2.</b>   |            |         | <b>GUARDA-CORPO PONTILHÃO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>6.100,09</b>   |         |
| 1.4.2.0.1.  | Composição | 010     | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSAS SUPERIORES DE 1 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - REF SINAPI 99837 | M       | 14,40      | 214,10                         | BDI 1   | 259,17                         | 3.732,05          | RA      |
| 1.4.2.0.2.  | SINAPI     | 99855   | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS   | M       | 14,40      | 107,70                         | BDI 1   | 130,37                         | 1.877,33          | RA      |
| 1.4.2.0.3.  | SINAPI     | 100721  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                      | M2      | 5,65       | 24,25                          | BDI 1   | 29,35                          | 165,83            | RA      |
| 1.4.2.0.4.  | SINAPI     | 100761  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE     | M2      | 5,65       | 47,50                          | BDI 1   | 57,50                          | 324,88            | RA      |
| <b>1.5.</b>   |            |         | <b>SINALIZAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>4.839,38</b>   |         |
| <b>1.5.1.</b>   |            |         | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>2.387,39</b>   |         |
| 1.5.1.0.1.  | SINAPI     | 102498  | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021   | M       | 2,52       | 1,45                           | BDI 1   | 1,76                           | 4,44              | RA      |
| 1.5.1.0.2.  | SINAPI     | 102491  | PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE MEIO FIO - COR AMARELA 10 YR 7,5/14  | M2      | 55,13      | 20,65                          | BDI 1   | 25,00                          | 1.378,25          | RA      |
| 1.5.1.0.3.  | SINAPI     | 102491  | PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA - COR AMARELA 10 YR 7,5/14. AF_05/2021  | M2      | 4,90       | 20,65                          | BDI 1   | 25,00                          | 122,50            | RA      |
| 1.5.1.0.4.  | SICRO      | 5312362 | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND     | 11,00      | 66,25                          | BDI 1   | 80,20                          | 882,20            | RA      |
| <b>1.5.2.</b>   |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>2.451,99</b>   |         |
| <b>1.5.2.1.</b>   |            |         | <b>ADVERTÊNCIA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>1.005,18</b>   |         |
| 1.5.2.1.1.  | SICRO      | 5213863 | FORNEC. IMPLANTAÇÃO SUP. METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA, LADO DE 0,60m   | PÇ      | 2,00       | 315,70                         | BDI 1   | 382,15                         | 764,30            | RA      |
| 1.5.2.1.2.  | SICRO      | 5213477 | FORNEC. IMPLANTAÇÃO DE PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,20 x 0,60 m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV  | PÇ      | 2,00       | 99,50                          | BDI 1   | 120,44                         | 240,88            | RA      |
| <b>1.5.2.2.</b>   |            |         | <b>REGULAMENTAÇÃO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>1.446,81</b>   |         |
| 1.5.2.2.1.  | SICRO      | 5213851 | FORNEC. IMPLANTAÇÃO SUP. METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, LADO DE 0,60m  | PÇ      | 3,00       | 250,25                         | BDI 1   | 302,93                         | 908,79            | RA      |
| 1.5.2.2.2.  | SICRO      | 5213440 | FORNEC. IMPLANTAÇÃO PLACA REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, LADO DE 0,60m, PINTURA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI  | PÇ      | 2,00       | 148,15                         | BDI 1   | 179,34                         | 358,68            | RA      |
| 1.5.2.2.3.  | SICRO      | 5213440 | FORNEC. IMPLANTAÇÃO PLACA REGULAMENTAÇÃO PROIBIDO PARAR, EM AÇO, LADO DE 0,60m, PINTURA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI  | PÇ      | 1,00       | 148,15                         | BDI 1   | 179,34                         | 179,34            | RA      |

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |  |   |                        |                        |                       |
|--|------------------------------------|--|---|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>FINISA 557.636-71  | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Pavimentação Carlos Alberto Ribas - Pontilhão |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>06-23 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Pavimentação, Macrodrenagem, Calçadas, Sinalização Horizontal e Vertical | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Jaguarão/RS  | <b>BDI 1</b><br>21,05% | <b>BDI 2</b><br>16,55% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Pavimentação, Macrodrenagem, Calçadas, Sinalização Horizontal e Vertical</b> |       |        |           |         |            |                                |         |                                | <b>401.016,37</b> |

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Jaguarão/RS

Local

quinta-feira, 10 de agosto de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Eng. Civil André de Oliveira Timm

CREA/CAU: RS107270

ART/RRT: 0

RECURSO  
↓