

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

PROponente / Tomador

Apelido do Empreendimento

0 Pavimentação com pedras irregulares na cidade

|                   |              |  |                    |        |        |       |
|-------------------|--------------|--|--------------------|--------|--------|-------|
| Localidade SINAPI | Data Base    | Descrição do Lote  | Município / UF     | BDI 1  | BDI 2  | BDI 3 |
| PORTO ALEGRE      | 10-20 (DES.) | PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE | TENENTE PORTELA-RS | 26,54% | 21,10% | 0,00% |

| Item   | Fonte      | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO - RUAS TREZE DE MAIO, PEDRO |            |        |  |         |            |                                |         |                                | 150.524,38        |    |
| 1.   |            |        | PAVIMENTAÇÃO BECO CAXAMBÚ  |         |            |                                |         | -                              | 39.626,96         |    |
| 1.1.   |            |        | TERRAPLANAGEM (movimentação de terra, escarificação, carga descarga e regularização final)   |         |            |                                |         | -                              | 346,92            |    |
| 1.1.1.   | Composição | D      | UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO  | M2      | 413,00     | 0,59                           | BDI 1   | 0,75                           | 309,75            | RA |
| 1.1.2.   | SINAPI     | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019  | M2      | 413,00     | 0,07                           | BDI 1   | 0,09                           | 37,17             | RA |
| 1.2.   |            |        | Meio-Fio   |         |            |                                |         | -                              | 5.741,26          |    |
| 1.2.1.   | Composição | A      | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DO TIPO Prensado com perfeito acabamento, dimensões 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)   | M       | 161,00     | 28,18                          | BDI 1   | 35,66                          | 5.741,26          | RA |
| 1.3.   |            |        | Calçamento com pedras irregulares de basalto   |         |            |                                |         | -                              | 18.031,33         |    |
| 1.3.1.   | Composição | B      | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO DE PEDREIRA LEGALIZADA, (separação das pedras, fornecimento e distribuição do colchão de argila, assentamento das pedras e distribuição do pó de pedra varrido entre as pedras e compactação com rolo compactador vibratório cilíndrico de aço) | M2      | 413,00     | 33,48                          | BDI 1   | 42,37                          | 17.498,81         | RA |
| 1.3.2.   | SINAPI-I   | 4741   | PÓ DE PEDRA  | M3      | 4,13       | 47,53                          | BDI 1   | 60,14                          | 248,38            | RA |
| 1.3.3.   | SINAPI     | 97915  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 355,18     | 0,66                           | BDI 2   | 0,80                           | 284,14            | RA |
| 1.4.   |            |        | Drenagem pluvial   |         |            |                                |         | -                              | 14.688,51         |    |
| 1.4.1.   | SINAPI     | 92210  | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO  | M       | 15,00      | 97,62                          | BDI 1   | 123,53                         | 1.852,95          | RA |
| 1.4.2.   | Composição | L      | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO   | M       | 45,00      | 69,65                          | BDI 1   | 88,14                          | 3.966,30          | RA |
| 1.4.3.   | Composição | C      | BOCA DE LOBO DIMENSÃO 1,00X1,00X1,00M, COM ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS ESP.:20CM REBOCADO INTERNAMENTE E GRADE EM BARRA CHATA DE ENCAIXE ESPESSURA 9,53MM E 76,2MM DE ALTURA COM DOBRADIÇAS   | UNIDADE | 6,00       | 1.168,18                       | BDI 1   | 1.478,21                       | 8.869,26          | RA |
| 1.5.   |            |        | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA TUBOS   |         |            |                                |         | -                              | 818,94            |    |

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

0 Pavimentação com pedras irregulares na cidade

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE    | DESCRIÇÃO DO LOTE  | MUNICÍPIO / UF     | BDI 1  | BDI 2  | BDI 3 |
|-------------------|--------------|--|--------------------|--------|--------|-------|
| PORTO ALEGRE      | 10-20 (DES.) | PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE | TENENTE PORTELA-RS | 26,54% | 21,10% | 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 DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO - RUAS TREZE DE MAIO, PEDRO</b> |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>150.524,38</b> |         |
| 1.5.1.  | SINAPI     | 90105  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015   | M3      | 32,64      | 6,11                           | BDI 1   | 7,73                           | 252,31            | RA      |
| 1.5.2.  | SINAPI     | 93378  | REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (COMPACTAÇÃO MECANIZADA TIPO SAPO OU SIMILAR)         | M3      | 25,85      | 17,32                          | BDI 1   | 21,92                          | 566,63            | RA      |
| <b>2.</b>   |            |        | <b>RUA PEDRO ANTONIOLLO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>66.569,09</b>  |         |
| <b>2.1.</b>   |            |        | <b>TERRAPLANAGEM (movimentação de terra, escarificação, carga descarga e regularização final)</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>745,92</b>     |         |
| 2.1.1.  | Composição | D      | UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO  | M2      | 888,00     | 0,59                           | BDI 1   | 0,75                           | 666,00            | RA      |
| 2.1.2.  | SINAPI     | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019  | M2      | 888,00     | 0,07                           | BDI 1   | 0,09                           | 79,92             | RA      |
| <b>2.2.</b>   |            |        | <b>Meio-Fio</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>7.702,56</b>   |         |
| 2.2.1.  | Composição | A      | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DO TIPO PRENSADO COM PERFEITO ACABAMENTO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)   | M       | 216,00     | 28,18                          | BDI 1   | 35,66                          | 7.702,56          | RA      |
| <b>2.3.</b>   |            |        | <b>Calçamento com pedras irregulares de basalto</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>38.800,09</b>  |         |
| 2.3.1.  | Composição | B      | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO DE PEDREIRA LEGALIZADA, (separação das pedras, fornecimento e distribuição do colchão de argila, assentamento das pedras e distribuição do pó de pedra varrido entre as pedras e compactação com rolo compactador vibratório cilíndrico de aço) | M2      | 888,00     | 33,48                          | BDI 1   | 42,37                          | 37.624,56         | RA      |
| 2.3.2.  | SINAPI-I   | 4741   | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)   | M3      | 8,88       | 47,53                          | BDI 1   | 60,14                          | 534,04            | RA      |
| 2.3.3.  | SINAPI     | 97915  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 763,68     | 0,66                           | BDI 1   | 0,84                           | 641,49            | RA      |
| <b>2.4.</b>   |            |        | <b>Drenagem pluvial</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>18.298,64</b>  |         |
| 2.4.1.  | SINAPI     | 92210  | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO  | M       | 26,00      | 97,62                          | BDI 1   | 123,53                         | 3.211,78          | RA      |

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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

PROponente / Tomador

Apelido do Empreendimento

0 Pavimentação com pedras irregulares na cidade

| Localidade SINAPI | Data Base    | Descrição do Lote  | Município / UF     | BDI 1  | BDI 2  | BDI 3 |
|-------------------|--------------|--|--------------------|--------|--------|-------|
| PORTO ALEGRE      | 10-20 (DES.) | PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE | TENENTE PORTELA-RS | 26,54% | 21,10% | 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 DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO - RUAS TREZE DE MAIO, PEDRO</b> |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>150.524,38</b> |         |
| 2.4.2.  | Composição | L      | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO   | M       | 37,00      | 69,65                          | BDI 1   | 88,14                          | 3.261,18          | RA      |
| 2.4.3.  | Composição | C      | BOCA DE LOBO DIMENSÃO 1,00X1,00X1,00M, COM ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS ESP.:20CM REBOCADO INTERNAMENTE E GRADE EM BARRA CHATA DE ENCAIXE ESPESSURA 9,53MM E 76,2MM DE ALTURA COM DOBRADIÇAS   | UNIDADE | 8,00       | 1.168,18                       | BDI 1   | 1.478,21                       | 11.825,68         | RA      |
| 2.5.  |            |        | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA TUBOS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>1.021,88</b>   |         |
| 2.5.1.  | SINAPI     | 90105  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015   | M3      | 40,32      | 6,11                           | BDI 1   | 7,73                           | 311,67            | RA      |
| 2.5.2.  | SINAPI     | 93378  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016   | M3      | 32,40      | 17,32                          | BDI 1   | 21,92                          | 710,21            | RA      |
| 3.  |            |        | <b>RUA 'A'</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>20.511,32</b>  |         |
| 3.1.  |            |        | <b>TERRAPLANAGEM (movimentação de terra, escarificação, carga descarga e regularização final)</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>333,48</b>     |         |
| 3.1.1.  | Composição | D      | UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO  | M2      | 397,00     | 0,59                           | BDI 1   | 0,75                           | 297,75            | RA      |
| 3.1.2.  | SINAPI     | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019  | M2      | 397,00     | 0,07                           | BDI 1   | 0,09                           | 35,73             | RA      |
| 3.2.  |            |        | <b>Meio-Fio</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>2.831,40</b>   |         |
| 3.2.1.  | Composição | A      | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DO TIPO Prensado COM PERFEITO ACABAMENTO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)   | M       | 79,40      | 28,18                          | BDI 1   | 35,66                          | 2.831,40          | RA      |
| 3.3.  |            |        | <b>Calçamento com pedras irregulares de basalto</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>17.346,44</b>  |         |
| 3.3.1.  | Composição | B      | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO DE PEDREIRA LEGALIZADA, (separação das pedras, fornecimento e distribuição do colchão de argila, assentamento das pedras e distribuição do pó de pedra varrido entre as pedras e compactação com rolo compactador vibratório cilíndrico de aço) | M2      | 397,00     | 33,48                          | BDI 1   | 42,37                          | 16.820,89         | RA      |
| 3.3.2.  | SINAPI-I   | 4741   | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)   | M3      | 3,97       | 47,53                          | BDI 1   | 60,14                          | 238,76            | RA      |

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

0 Pavimentação com pedras irregulares na cidade

|                   |              |  |                    |        |        |       |
|-------------------|--------------|--|--------------------|--------|--------|-------|
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE    | DESCRIÇÃO DO LOTE  | MUNICÍPIO / UF     | BDI 1  | BDI 2  | BDI 3 |
| PORTO ALEGRE      | 10-20 (DES.) | PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE | TENENTE PORTELA-RS | 26,54% | 21,10% | 0,00% |

| Item   | Fonte      | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO - RUAS TREZE DE MAIO, PEDRO |            |        |   |         |            |                                |         |                                | 150.524,38        |         |
| 3.3.3.   | SINAPI     | 97915  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020  | M3XKM   | 341,42     | 0,66                           | BDI 1   | 0,84                           | 286,79            | RA      |
| 4.   |            |        | RUA TREZE DE MAIO   |         |            |                                |         | -                              | 23.817,01         |         |
| 4.1.   |            |        | TERRAPLANAGEM (movimentação de terra, escarificação, carga descarga e regularização final)  |         |            |                                |         | -                              | 374,30            |         |
| 4.1.1.   | Composição | D      | UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO   | M2      | 445,60     | 0,59                           | BDI 1   | 0,75                           | 334,20            | RA      |
| 4.1.2.   | SINAPI     | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019   | M2      | 445,60     | 0,07                           | BDI 1   | 0,09                           | 40,10             | RA      |
| 4.2.   |            |        | Meio-Fio  |         |            |                                |         | -                              | 3.972,52          |         |
| 4.2.1.   | Composição | A      | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DO TIPO PRENSADO COM PERFEITO ACABAMENTO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)  | M       | 111,40     | 28,18                          | BDI 1   | 35,66                          | 3.972,52          | RA      |
| 4.3.   |            |        | Calçamento com pedras irregulares de basalto  |         |            |                                |         | -                              | 19.470,19         |         |
| 4.3.1.   | Composição | B      | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO DE PEDREIRA LEGALIZADA , (separação das pedras, fornecimento e distribuição do colchão de argila, assentamento das pedras e distribuição do pó de pedra varrido entre as pedras e compactação com rolo compactador vibratório cilíndrico de aço) | M2      | 445,60     | 33,48                          | BDI 1   | 42,37                          | 18.880,07         | RA      |
| 4.3.2.   | SINAPI-I   | 4741   | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | M3      | 4,46       | 47,53                          | BDI 1   | 60,14                          | 268,22            | RA      |
| 4.3.3.   | SINAPI     | 97915  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020  | M3XKM   | 383,22     | 0,66                           | BDI 1   | 0,84                           | 321,90            | RA      |

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

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.

TENENTE PORTELA-RS

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                      |   |
|----------------------|---|
| PROPOSITOR / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO                       |
|                      | 0 Pavimentação com pedras irregulares na cidade |

|                   |              |  |                    |        |        |       |
|-------------------|--------------|--|--------------------|--------|--------|-------|
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE    | DESCRIÇÃO DO LOTE  | MUNICÍPIO / UF     | BDI 1  | BDI 2  | BDI 3 |
| PORTO ALEGRE      | 10-20 (DES.) | PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE | TENENTE PORTELA-RS | 26,54% | 21,10% | 0,00% |

| Item   | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO - RUAS TREZE DE MAIO, PEDRO |       |        |           |         |            |                                |         |                                | 150.524,38        |

Local

segunda-feira, 30 de novembro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Eliandro Tiecker

CREA/CAU: RS 180283

ART/RRT: 11044782

RECURSO  
↓