



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                         |                   |                       |                |                                   |                                         |                 |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO             | Nº SICONV         | GIGOV                 | GESTOR         | PROGRAMA                          | AÇÃO / MODALIDADE                       | DATA ASSINATURA |
| 1065910-41              | 889474/2019       | 889474/2019/MDR/CAIXA | MDR            | PLANEJAMENTO URBANO               | 20541D73                                | 10/12/2019      |
| PROponente / Tomador    |                   |                       | Município / UF | Localidade / Endereço             | Objeto                                  |                 |
| Município de Guaporé/RS |                   |                       | GUAPORÉ/RS     | RUA GIOELLE GHIGGI, ENTRE AS RUAS | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS |                 |
| Nº CTEF                 | Empresa Executora |                       | CNPJ           | Objeto do CTEF                    |                                         | Início da Obra  |
|                         |                   |                       |                |                                   |                                         | 01/08/2020      |

Valor Total do Orçamento: R\$ 324.022,81

| Nível   | Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid. | Qtde.    | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos  | 1        | 2        | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------|-------------------|-----------------------|----------|----------|---|---|---|---|
| Nível   | 1.   | SERVIÇOS INICIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                   |                   |                       |          |          |   |   |   |   |
| Serviço | 1.1. | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA                                                                                                                                                                                                                               | M2    | 2,88     | 364,38            | 1.049,41          | 2-SERVIÇOS INICIAIS   | 2,88     | -        |   |   |   |   |
| Serviço | 1.2. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MÊS   | 5,00     | 2.183,85          | 10.919,25         | 1-Administração Local | 2,50     | 2,50     |   |   |   |   |
| Serviço | 1.3. | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.                                                                                                                                                                                                                                                            | M2    | 2.229,85 | 0,09              | 200,69            | 2-SERVIÇOS INICIAIS   | 1.087,69 | 1.142,16 |   |   |   |   |
| Serviço | 1.4. | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M                                                                                                                                                                                     | M3    | 334,48   | 4,46              | 1.491,78          | 2-SERVIÇOS INICIAIS   | 163,15   | 171,33   |   |   |   |   |
| Nível   | 2.   | TERRAPLENAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |          |                   |                   |                       |          |          |   |   |   |   |
| Serviço | 2.1. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.                                                                                                                                                                                                                                 | M2    | 2.229,85 | 1,74              | 3.879,94          | 3-TERRAPLENAGEM       | 1.087,69 | 1.142,16 |   |   |   |   |
| Serviço | 2.2. | 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 DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3    | 565,62   | 6,16              | 3.484,22          | 3-TERRAPLENAGEM       | 170,08   | 395,54   |   |   |   |   |
| Serviço | 2.3. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.                                                                             | M3    | 489,83   | 13,24             | 6.485,35          | 3-TERRAPLENAGEM       | 147,29   | 342,54   |   |   |   |   |
| Nível   | 3.   | DRENAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |                   |                   |                       |          |          |   |   |   |   |
| Serviço | 3.1. | CAIXA COLETORA PLUVIAL EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE GRADE DE FERRO                                                                                                                                                   | UN    | 9,00     | 921,25            | 8.291,25          | 4-DRENAGEM            | 3,00     | 6,00     |   |   |   |   |
| Serviço | 3.2. | BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE                                                                                                                                              | UN    | 1,00     | 704,23            | 704,23            | 4-DRENAGEM            | -        | 1,00     |   |   |   |   |
| Serviço | 3.3. | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                                                                                         | M     | 299,57   | 87,04             | 26.074,57         | 4-DRENAGEM            | 90,08    | 209,49   |   |   |   |   |

Frentes de Obra:

0-000 - 0+080

0+080 - 0+177

Frentes de Obra:

|               |               |   |   |   |   |
|---------------|---------------|---|---|---|---|
| 0+000 - 0+080 | 0+080 - 0+177 |   |   |   |   |
| 1             | 2             | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7,21          | 16,76         |   |   |   |   |
| 141,67        | 201,33        |   |   |   |   |
| 358,60        | 359,00        |   |   |   |   |
| 89,65         | 89,75         |   |   |   |   |
| 89,65         | 89,75         |   |   |   |   |
| 896,53        | 897,54        |   |   |   |   |
| 191,16        | 244,62        |   |   |   |   |
| 1,71          | 2,56          |   |   |   |   |
| 6,00          | 9,00          |   |   |   |   |
| 79,20         | 48,30         |   |   |   |   |
| 57,79         | 43,49         |   |   |   |   |
| 9,15          | 6,89          |   |   |   |   |
| 70,60         | 53,14         |   |   |   |   |
| 33,99         | 25,58         |   |   |   |   |
| 453,28        | 341,16        |   |   |   |   |
| 124,21        | 93,64         |   |   |   |   |

Valor Total do Orçamento: R\$ 324.022,81

| Nível   | Item | Descrição                                                                                                                                                                 | Unid. | Qtde.    | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------|-------------------|
| Serviço | 3.4. | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016           | M3    | 23,97    | 179,62            | 4.305,49          |
| Nível   | 4.   | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                              |       |          |                   |                   |
| Serviço | 4.1. | 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) | M     | 343,00   | 48,09             | 16.494,87         |
| Serviço | 4.2. | TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA                                                                                                                                             | M3XKM | 717,60   | 0,80              | 574,08            |
| Serviço | 4.3. | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3                                                                             | M3    | 179,40   | 0,97              | 174,02            |
| Serviço | 4.4. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE                                                             | M3    | 179,40   | 70,70             | 12.683,58         |
| Serviço | 4.5. | PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE PÓ DE PEDRA REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA                                                                                         | M2    | 1.794,07 | 76,47             | 137.192,53        |
| Serviço | 4.6. | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.                                 | M2    | 435,78   | 77,67             | 33.847,03         |
| Nível   | 5.   | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                               |       |          |                   |                   |
| Serviço | 5.1. | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA                                                                                                         | M2    | 4,27     | 841,72            | 3.594,14          |
| Serviço | 5.2. | Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m                                                                      | UN    | 15,00    | 338,72            | 5.080,80          |
| Serviço | 5.3. | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO                                                                      | M2    | 127,50   | 16,14             | 2.057,85          |
| Nível   | 6.   | MURO DE CONTENÇÃO                                                                                                                                                         |       |          |                   |                   |
| Serviço | 6.1. | ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA                                                                        | M3    | 101,28   | 4,81              | 487,16            |
| Serviço | 6.2. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                           | M2    | 16,04    | 123,44            | 1.979,98          |
| Serviço | 6.3. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019                 | M2    | 123,74   | 29,62             | 3.665,18          |
| Serviço | 6.4. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017                                                                      | M2    | 59,57    | 16,07             | 957,29            |
| Serviço | 6.5. | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019                                                                       | KG    | 794,44   | 7,62              | 6.053,63          |
| Serviço | 6.6. | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019                                                                        | KG    | 217,85   | 11,36             | 2.474,78          |

Frentes de Obra:

|               |               |   |   |   |   |
|---------------|---------------|---|---|---|---|
| 0+000 - 0+080 | 0+080 - 0+177 |   |   |   |   |
| 1             | 2             | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 129,08        | 97,14         |   |   |   |   |
| 92,36         | 69,63         |   |   |   |   |
| 11,90         | 8,95          |   |   |   |   |
| 15,89         | 11,95         |   |   |   |   |
| 30,01         | 22,58         |   |   |   |   |
|               |               |   |   |   |   |
| 30,00         | 30,00         |   |   |   |   |
| 30,00         | 30,00         |   |   |   |   |

Valor Total do Orçamento: R\$ 324.022,81

| Nível   | Item  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Unid. | Qtde.  | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos |
|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Serviço | 6.7.  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                             | KG    | 226,22 | 10,14             | 2.293,87          | 5-CONTENÇÃO          |
| Serviço | 6.8.  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                            | KG    | 161,99 | 12,98             | 2.102,63          | 5-CONTENÇÃO          |
| Serviço | 6.9.  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016                                                                                                                                     | M3    | 20,85  | 508,54            | 10.603,06         | 5-CONTENÇÃO          |
| Serviço | 6.10. | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                    | M3    | 27,84  | 488,40            | 13.597,06         | 5-CONTENÇÃO          |
| Serviço | 6.11. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3    | 52,59  | 13,24             | 696,29            | 5-CONTENÇÃO          |
| Nível   | 7.    | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                                                                            |       |        |                   |                   |                      |
| Serviço | 7.1.  | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3                                                                                                                                                                        | M3    | 60,00  | 3,73              | 223,80            | 9-SERVIÇOS FINAIS    |
| Serviço | 7.2.  | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM                                                                                                                                                  | M3    | 60,00  | 5,05              | 303,00            | 9-SERVIÇOS FINAIS    |

GUAPORÉ/RS, 02 de outubro de 2020  
Local e Data

Responsável Técnico: RICARDO PEDROSO DE FARIAS  
CREA / CAU: RS215262