



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Pavimentação Asfáltica Av. Getúlio Vargas

Nº SICONV  
014627/2020

Nº OPERAÇÃO  
1072362-93

PROPONENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Humaitá/RS

|        |                                                                                                                                                                                                                       |         |            |                    | Nº    | FRENTE DE OBRA:                        | Única      |   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|-------|----------------------------------------|------------|---|
| Item   | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |       |                                        | 1          | 2 |
| 0      |                                                                                                                                                                                                                       |         |            |                    |       | <b>Agrupador de Eventos</b>            |            |   |
| 1.     | Pavimentação asfáltica                                                                                                                                                                                                |         | -          |                    |       | <b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b> | 276.689,37 |   |
| 1.1.   | Serviços preliminares                                                                                                                                                                                                 |         | -          |                    |       |                                        |            |   |
| 1.1.1. | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                                                                                             | M2      | 2,88       | 2,88               | 2.Ser | Serviços Preliminares                  | 2,88       |   |
| 1.2.   | Terraplenagem                                                                                                                                                                                                         |         | -          |                    |       |                                        |            |   |
| 1.2.1. | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                                                                                                                                                                                   | M       | 600,00     | 200*3              | 3.Ter | Terraplenagem                          | 600,00     |   |
| 1.2.2. | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020                            | M3      | 457,80     | 2,289*200          | 3.Ter | Terraplenagem                          | 457,80     |   |
| 1.2.3. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                                                      | M3      | 145,20     | 0,726*200          | 3.Ter | Terraplenagem                          | 145,20     |   |
| 1.2.4. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                                                | M2      | 1.960,00   | 9,8*200            | 3.Ter | Terraplenagem                          | 1.960,00   |   |
| 1.3.   | Pavimentação                                                                                                                                                                                                          |         | -          |                    |       |                                        |            |   |
| 1.3.1. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                                                            | M3      | 392,00     | 9,8*,2*200         | 4.Pav | Pavimentação                           | 392,00     |   |
| 1.3.2. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                      | M3XKM   | 1.372,00   | 9,8*,2*200*3,5     | 4.Pav | Pavimentação                           | 1.372,00   |   |
| 1.3.3. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                                                   | M3      | 196,00     | 9,8*,1*200         | 4.Pav | Pavimentação                           | 196,00     |   |
| 1.3.4. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                      | M3XKM   | 686,00     | 9,8*,1*200*3,5     | 4.Pav | Pavimentação                           | 686,00     |   |
| 1.3.5. | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM RR-2C                                                                                                                                                                                      | M2      | 1.800,00   | 9*200              | 4.Pav | Pavimentação                           | 1.800,00   |   |
| 1.3.6. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                                                           | M3      | 72,00      | 9*,04*200          | 4.Pav | Pavimentação                           | 72,00      |   |
| 1.3.7. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                      | M3XKM   | 1.296,00   | 9*,04*200*18       | 4.Pav | Pavimentação                           | 1.296,00   |   |
| 1.3.8. | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019                                                                                                                                                | M2      | 1.800,00   | 9*200              | 4.Pav | Pavimentação                           | 1.800,00   |   |
| 1.3.9. | ESPALHAMENTO DE PÓ DE PEDRA, PARA PAVIMENTO ASFÁLTICO                                                                                                                                                                 | M2      | 1.800,00   | 9*200              | 4.Pav | Pavimentação                           | 1.800,00   |   |
| 1.4.   | Drenagem Pluvial                                                                                                                                                                                                      |         | -          |                    |       |                                        |            |   |
| 1.4.1. | 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M       | 400,00     | 200*2              | 5.Dre | Drenagem Pluvial                       | 400,00     |   |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Pavimentação Asfáltica Av. Getúlio Vargas

Nº SICONV  
014627/2020

Nº OPERAÇÃO  
1072362-93

PROPONENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Humaitá/RS

|        |                                                                                                                                                                                                     |         |            |                    | Nº    | Agrupador de Eventos            | FRENTE DE OBRA: |   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|-------|---------------------------------|-----------------|---|
| Item   | Descrição                                                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |       |                                 | 1               | 2 |
| 0      |                                                                                                                                                                                                     |         |            |                    |       | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 276.689,37      |   |
| 1.4.2. | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                      | M       | 400,00     | 200*2              | 5.Dre | Drenagem Pluvial                | 400,00          |   |
| 1.4.3. | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                   | UN      | 3,34       | 3,34               | 5.Dre | Drenagem Pluvial                | 3,34            |   |
| 1.4.4. | 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       | 2,00       | 2                  | 5.Dre | Drenagem Pluvial                | 2,00            |   |
| 1.5.   | Calçada                                                                                                                                                                                             |         | -          |                    |       |                                 |                 |   |
| 1.5.1. | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016                                                      | M3      | 42,00      | 200*,05*2,1*2      | 6.Cal | Calçada                         | 42,00           |   |
| 1.6.   | Sinalização                                                                                                                                                                                         |         | -          |                    |       |                                 |                 |   |
| 1.6.1. | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021                    | M       | 400,00     | 200*2              | 7.Sin | Sinalização                     | 400,00          |   |

Humaitá/RS

Local

terça-feira, 21 de dezembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Luís Felipe Führ

CREA/CAU: RS230304

ART/RRT: 11484906