



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

Nº SICONV  
922906/2021

Nº OPERAÇÃO  
1081078-44

PROponente / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº Agrupador de Eventos	Nº Agrupador de Eventos	QUADRA A	OUTROS
<b>FRENTES DE OBRA:</b>								
1.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						1	2
1.1	PAVIMENTAÇÃO URBANA NA SEDE DO MUNICÍPIO						230.849,85	3.702,28
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	3,00		1. Adm	Administração Local		3,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				2. Ser	Serviços Preliminares		4,50
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TAMANHO 3,00M X 1,50M. COD. REF. 74209/1	M2	4,50		4. Pav	Pavimentação - Mobilização		1,00
1.2.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, MOTONIVELADORA E ROLO COMPACTADOR.	UND	1,00					
1.3	PAVIMENTAÇÃO				3. Pav	Pavimentação - Calçamento	1.500,19	
1.3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE. COD. REF. 78472	M2	1.500,19					
1.3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, MOTONIVELADORA E ROLO COMPACTADOR.	UND	1,00		5. Pav	Pavimentação - Desmobilização		1,00
1.3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.500,19		3. Pav	Pavimentação - Calçamento	1.500,19	
1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.292,47		3. Pav	Pavimentação - Calçamento	6.292,47	
1.3.5	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.500,19		6. Pav	Pavimentação - Blocos	1.500,19	
1.3.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	356,98		7. Pav	Pavimentação - Meios Fios	356,98	
1.4	PASSEIO				8. Pas	Passelo	445,85	
1.4.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM TERRA. COD. REF. 88316	M2	445,85		8. Pas	Passelo	445,85	
1.4.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	M2	445,85		8. Pas	Passelo	445,85	
1.4.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	22,29		8. Pas	Passelo	22,29	
1.4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	26,32		8. Pas	Passelo	26,32	
1.4.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	62,93		8. Pas	Passelo	62,93	
1.4.6	REVESTIMENTO EM LADRILHO HIDRÁULICO PARA PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, COM PLACAS DE DIMENSÕES 20X20CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ÁREA MÉDIA), ESPESSURA 5CM. COD. REF. 87248	M2	53,92		8. Pas	Passelo	53,92	
1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

Nº SICONV  
922906/2021

Nº OPERAÇÃO  
1081078-44

PROponente / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	Agropador de Eventos	QUANTIDADE	OUTROS
1.5.1.	PAR DE PLACAS DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DO NOME DAS RUAS - INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2", ESCAVAÇÃO E CONCRETO, FORNECIDO E INSTALADO. COD. REF. 73916/2	UND	1,00		9.Sin	Sinalização Viária	1,00	1
1.5.2.	PLACA REFLETIVA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - A32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE/OU R-33 INDICAÇÃO DE ROTATÓRIA - INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2", ESCAVAÇÃO E CONCRETO, FORNECIDO E INSTALADO. COD. REF. 73916/2	UND	1,00		9.Sin	Sinalização Viária	1,00	1
1.5.3.	PLACA REFLETIVA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - R1 SINAL DE PARADA OBRIGATORIA - INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2", ESCAVAÇÃO E CONCRETO, FORNECIDO E INSTALADO. COD. REF. 73916/2	UND	1,00		9.Sin	Sinalização Viária	1,00	1
1.5.4.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,20		9.Sin	Sinalização Viária	13,20	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)</b>								

FRENTES DE OBRA:

HULHA NEGRA/RS

Local

quarta-feira, 11 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSE MAIQUEL DUARTE

CREA/CAU: 172073

ART/RRT: 11747371

**José Maikel Duarte**  
Engenheiro Civil  
Crea-RS 172073 / Matrícula 2078  
Prefeitura Municipal de Hulha Negra/RS

**Carina da Silva Leitzke**  
Engenheira Civil  
CREA-RS 213401 / Matrícula 2281  
Prefeitura Municipal de Hulha Negra

Carlos Renato Teixeira Machado  
Prefeito Municipal