



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ANTÔNIO STELLA E LONGINO Z. GUADAGNIN

Nº SICONV
943711

Nº OPERAÇÃO
1087735-95

PROPOONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Ibiraitaras

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.	Implantação de pavimentação em vias urbanas do município de Ibiraitaras/RS			
1.1.	PAVIMENTAÇÃO RUA ANTÔNIO STELLA		-	
1.1.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-	
1.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.585,50	
1.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	95,13	
1.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO RR2C	M2	1.585,50	
1.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.473,38	
1.2.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-	
1.2.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	288,60	
1.2.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	25,83	
1.3.	PLACA DE OBRA		-	
1.3.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M2	4,50	
1.3.2.	CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE	M3	0,25	
1.4.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	56,31	
1.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	8,16	
1.4.3.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25 X 2,5* CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	56,31	
1.5.	PAVIMENTAÇÃO TRECHO DO PASSEIO PÚBLICO		-	
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	27,00	
1.5.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3,00	
1.5.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	11,00	
2.	PAVIMENTAÇÃO RUA LONGINO ZACHARIAS GUADAGNIN		-	
2.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-	
2.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.400,70	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
1	159.613,98
2	139.534,24
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.585,50
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	95,13
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.585,50
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.473,38
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PLACA DE OBRA	4,50
PLACA DE OBRA	0,25
CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE	
CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE	
CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE	
CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE	
PAVIMENTAÇÃO TRECHO DO PASSEIO PÚBLICO	
PAVIMENTAÇÃO TRECHO DO PASSEIO PÚBLICO	
PAVIMENTAÇÃO TRECHO DO PASSEIO PÚBLICO	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.400,70



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO ANTÔNIO STELLA E LONGINO Z. GUADAGNIN

Nº SICONV

943711

Nº OPERAÇÃO

1087735-95

PROponente / Tomador

Prefeitura Municipal de Ibirataras

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Implantação de pavimentação em vias urbanas do município de Ibirataras/RS				
2.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE: AF_11/2019	M3	84,04	
2.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO RR2C	M2	1.400,70	
2.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.151,47	
2.2.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	-	-	
2.2.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	274,95	
2.2.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	51,66	
2.3.	CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE	-	-	
2.3.1.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	55,40	
2.3.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	10,20	
2.3.3.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25 X 2,5* CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	55,40	
2.4.	PAVIMENTAÇÃO TRECHO DO PASSEIO PÚBLICO	-	-	
2.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	147,30	
2.4.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	57,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)	FRENTE 1	FRENTE 2
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	159.613,98	139.534,24	84,04
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			1.400,70
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			2.151,47
SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE			
CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE			
CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE			
PAVIMENTAÇÃO TRECHO DO PASSEIO PÚBLICO			
PAVIMENTAÇÃO TRECHO DO PASSEIO PÚBLICO			

Ibirataras/RS

Local

terça-feira, 18 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Carolina Marini Gusberti

CREA/CAU: CREA RS 260385

ART/RTT: 13221420



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO ANTÔNIO STELLA E LONGINO Z. GUADAGNIN

Nº SICONV
943711

Nº OPERAÇÃO
1087735-95

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Ibiratara

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4
Implantação de pavimentação em vias urbanas do município de Ibiratara/RS					
1.	PAVIMENTAÇÃO RUA ANTÔNIO STELLA			43.266,37	
1.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-		
1.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.585,50		
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	95,13		
1.1.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO RR2C	M2	1.585,50		
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.473,38		
1.1.4.	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
1.2.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-		
1.2.1.	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	288,60	288,60	
1.2.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	25,83	25,83	
1.3.	PLACA DE OBRA		-		
1.3.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_05/2021	M2	4,50		
1.3.2.	CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE	M3	0,25		
1.4.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	56,31	56,31	
1.4.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	8,16	8,16	
1.4.2.	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 X 2,5* CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	56,31	56,31	
1.4.3.	PAVIMENTAÇÃO TRECHO DO PASSEIO PÚBLICO		-		
1.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	27,00	27,00	
1.5.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3,00	3,00	
1.5.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	11,00	11,00	
2.	PAVIMENTAÇÃO RUA LONGINO ZACHARIAS GUADAGNIN		-		
2.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-		
2.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.400,70		

Nº OPERAÇÃO 1087735-95	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ibiraiaras
---------------------------	--

#PUBLICO

Cardine

CREA/CAU: CREA RS Z60363
ART/RRT: 13221420