



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 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			
1.1.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.585,50	
1.1.1.2.	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 RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	288,60	
1.2.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA 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)	M2	4,50	
1.3.2.	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,25	
1.4.	CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE			
1.4.1.	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 RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	8,16	
1.4.3.	PISO PODOTÁIL 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	

FRENTE DE OBRA:	
Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
1	159.613,98
2	139.534,24
1.585,50	
95,13	
1.585,50	
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	
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

PELO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ANTONIO STELLA E LONGINO Z. GUADAGNIN

Nº SICONV
943711

Nº OPERAÇÃO
1087735-95

PROPRONTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Ibiraitaras

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Implantação de pavimentação em vias urbanas do município de Ibiraitaras/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 ATE 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 AUTOPROPULIDA. 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 RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF -01/2024	M2	10,20	
2.3.3.	PISO PODOATIL 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, CONFECIONADA 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\$):
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	159.613,98
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	139.534,24
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	84,04
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.400,70
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.151,47
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE	
PAVIMENTAÇÃO TRECHO DO PASSEIO PÚBLICO	
PAVIMENTAÇÃO TRECHO DO PASSEIO PÚBLICO	

Ibiraitaras/RS
Local

segunda-feira, 17 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Carolina Marini Gusberti
CREA/CAU: CREA RS 260385
ART/RRT: 13221420

Caroline

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ANTONIO STELLA E LONGINO Z. GUADAGNIN

Nº SICONV
943711

Nº OPERAÇÃO
1087735-95

PROponente / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Ibitiara

Item	Descrição	Unidade	Quantidade				
Implantação de pavimentação em vias urbanas do município de Ibitiara/RS							
1.	PAVIMENTAÇÃO RUA ANTONIO STELLA			3	4	42.725,67	
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 ATE 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			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 (SEMI POSTES PARA FIXAÇÃO) CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M2	4,50				
1.3.2.	REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,25				
1.4.	CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE						
1.4.1.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	56,31			56,31	
1.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	8,16			8,16	
1.4.3.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25 X 2,5* CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	56,31			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			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			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			11,00	
PAVIMENTAÇÃO RUA LONGINO ZACHARIAS GUADAGNIN							
2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.400,70				



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ANTÔNIO STELLA E LONGINO Z. GUADAGNIN

Nº SICONV
943711

Nº OPERAÇÃO
1087735-95

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Ibitairaras

Item	Descrição	Unidade	Quantidade						
Implantação de pavimentação em vias urbanas do município de Ibitairaras/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 RRC2C	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 AUTOPROPULIDA. 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 RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	10,20						
2.3.3.	PISO PODOSTATIL 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						

Ibitairaras/RS
Local

segunda-feira, 17 de junho de 2024
Data

Caroline
Responsável Técnico
Nome: Carolina Marini Gusberti
CREA/CAU: CREA RS 260385
ART/IRRT: 13221420