



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO VIAS URBANAS

Nº SICONV
943119

Nº OPERAÇÃO
1086684-80

PROponente / 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				
1.	PAVIMENTAÇÃO RUA ANGELO SGARBOSSA e TRECHO DA RUA SÃO JOSÉ DO CARREIRO			
1.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
1.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.713,80	
1.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,82	
1.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO RR2C	M2	1.713,80	
1.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.611,62	
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	325,80	
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	80,55	
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	65,59	
1.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,28	
1.4.3.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25 X 2,5" CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	65,59	
2.	PAVIMENTAÇÃO RUA JOSÉ BEDIN			
2.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
2.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.472,80	
2.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	88,37	
2.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO RR2C	M2	1.472,80	
2.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.262,22	
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 AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	268,50	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
1	172.201,50
2	146.722,78
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.713,80
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	102,82
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.713,80
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.611,62
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 ASFÁLTICA	1.472,80
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	88,37
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.472,80
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.262,22
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO VIAS URBANAS

Nº SICONV
943119

Nº OPERAÇÃO
1086684-80

PROponente / 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				
2.2.2.	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	52,62	
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	55,78	
2.3.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	8,16	
2.3.3.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25 X 2,5* CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	55,78	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	172.201,50
CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE	146.722,78
CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE	
CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE	
CALÇAMENTO DE ACESSIBILIDADE	

FRENTE 1	FRENTE 2
1	2
172.201,50	146.722,78

Ibiraitaras/RS

Local

quarta-feira, 12 de junho de 2024

Data

Responsible Técnico

Nome: Carolina Marini Gusberti
CREA/CAU: CREA RS 260385
ART/IRRT: 13211621



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO VIAS URBANAS

Nº SICONV
943119

Nº OPERAÇÃO
1086684-80

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Ibraíaras

Item	Descrição	Unidade	Quantidade						
Implantação de pavimentação em vias urbanas do município de Ibraíaras/RS									
1.	PAVIMENTAÇÃO RUA ANGELO SGARBOSSA e TRECHO DA RUA SÃO JOSÉ DO CARREIRO				3	4			
1.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				27.288,21				
1.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.713,80						
1.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,82						
1.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO RR2C	M2	1.713,80						
1.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.611,62						
1.2.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
1.2.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	325,80		325,80				
1.2.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	80,55		80,55				
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 CICLÓPICO 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	65,59		65,59				
1.4.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,28		14,28				
1.4.2.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "25 X 25 X 2,5" CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	65,59		65,59				
2.	PAVIMENTAÇÃO RUA JOSÉ BEDIN								
2.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
2.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.472,80						
2.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	88,37						
2.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO RR2C	M2	1.472,80						
2.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.262,22						
2.2.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
2.2.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	268,50		268,50				



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Implantação de pavimentação em vias urbanas do município de Ibrairaras/RS			
2.2.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	52,62
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	55,78
2.3.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	8,16
2.3.3.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25 X 2,5* CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	55,78
TOTAL			
			127,26

Local

Data

Responsável Técnico

Nome: Carolina Marini Gusberti
CREA/CAU: CREA RS 260385
ART/RRT: 13211621