



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO  
0

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL

Nº OPERAÇÃO  
0

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS</b>				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DAS RUAS PIERINA NEGRINI, IVANIR CELLA NEGRINI, IVO NEGRINI, TRECHO DA RUA JOÃO BASSO E TRECHO DA RUA RITA CRESTANELLO		-	
1.1.	RUA PIERINA NEGRINI		-	
1.1.1.	INSTALAÇÕES DA OBRA		-	
1.1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	
1.1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.360,00	420 M.L X 8 M DE LARGURA
1.1.3.	PAVIMENTAÇÃO REPERFILAMENTO 3CM		-	
1.1.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M2	3.360,00	
1.1.3.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	100,80	3360 X 0,03
1.1.3.3.	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	11,84	100,80*0,1175
1.1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.016,00	100,80 M3 X 20 KM DA USINA
1.1.4.	PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO COM 3CM		-	
1.1.4.1.	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	3.360,00	
1.1.4.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	100,80	
1.1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.016,00	
1.1.4.4.	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	12,83	100,80*0,1273
1.1.5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
1.1.5.1.	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	420,00	
1.2.	RUA IVANIR CELLA NEGRINI		-	
1.2.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.2.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	864,00	108 M.L X 8
1.2.2.	PAVIMENTAÇÃO - REGULARIZAÇÃO COM 3CM DE PMF		-	
1.2.2.1.	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	864,00	
1.2.2.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	25,92	864 M2 X 0,03
1.2.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	518,40	25,92 M3 X 20 KM DA USINA
1.2.2.4.	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	3,04	25,92*0,1175
1.2.3.	PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO COM 3CM		-	
1.2.3.1.	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	864,00	

Agrupador de Eventos	1	2	3
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>290.641,43</b>	<b>144.815,43</b>	<b>190.455,99</b>
RUA PIERINA NEGRINI	2,50		
RUA PIERINA NEGRINI	3.360,00		
RUA PIERINA NEGRINI	3.360,00		
RUA PIERINA NEGRINI	100,80		
RUA PIERINA NEGRINI	11,84		
RUA PIERINA NEGRINI	2.016,00		
RUA PIERINA NEGRINI	3.360,00		
RUA PIERINA NEGRINI	100,80		
RUA PIERINA NEGRINI	2.016,00		
RUA PIERINA NEGRINI	12,83		
RUA PIERINA NEGRINI	420,00		
RUA IVANIR CELLA NEGRINI		864,00	
RUA IVANIR CELLA NEGRINI		864,00	
RUA IVANIR CELLA NEGRINI		25,92	
RUA IVANIR CELLA NEGRINI		518,40	
RUA IVANIR CELLA NEGRINI		3,04	
RUA IVANIR CELLA NEGRINI		864,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO  
0

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL

Nº OPERAÇÃO  
0

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS</b>				
1.2.3.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	25,92	
1.2.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	518,40	25,92*20
1.2.3.4.	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	3,29	25,92*0,1273
1.2.4.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
1.2.4.1.	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	108,00	
1.3.	RUA IVO NEGRINI		-	
1.3.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.3.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	816,00	102 ML X 8 DE LARGURA
1.3.2.	PAVIMENTAÇÃO - REGULARIZAÇÃO COM 3CM		-	
1.3.2.1.	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	816,00	
1.3.2.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	24,48	816 M2 X 0,03
1.3.2.3.	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	2,88	24,48*0,1175
1.3.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	489,60	24,48 M3 X 20 KM
1.3.3.	PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO COM 3CM		-	
1.3.3.1.	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	816,00	
1.3.3.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	24,48	
1.3.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	489,60	
1.3.3.4.	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	3,12	24,48*0,1273
1.3.4.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
1.3.4.1.	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	102,00	
1.4.	TRECHO DA RUA JOÃO BASSO		-	
1.4.1.	INSTALAÇÕES DA OBRA		-	
1.4.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	2,50	
1.4.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.4.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.360,00	170 M.L X 8 DE LARGURA
1.4.3.	PAVIMENTAÇÃO - REGULARIZAÇÃO COM 3CM		-	
1.4.3.1.	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.360,00	
1.4.3.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	40,80	1360 M2 X 0,03

Agrupador de Eventos	1	2	3
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>290.641,43</b>	<b>144.815,43</b>	<b>190.455,99</b>
RUA IVANIR CELLA NEGRINI		25,92	
RUA IVANIR CELLA NEGRINI		518,40	
RUA IVANIR CELLA NEGRINI		3,29	
RUA IVANIR CELLA NEGRINI		108,00	
RUA IVO NEGRINI		816,00	
RUA IVO NEGRINI		816,00	
RUA IVO NEGRINI		24,48	
RUA IVO NEGRINI		2,88	
RUA IVO NEGRINI		489,60	
RUA IVO NEGRINI		816,00	
RUA IVO NEGRINI		24,48	
RUA IVO NEGRINI		489,60	
RUA IVO NEGRINI		3,12	
RUA IVO NEGRINI		102,00	
TRECHO DA RUA JOÃO BASSO			2,50
TRECHO DA RUA JOÃO BASSO			1.360,00
TRECHO DA RUA JOÃO BASSO			1.360,00
TRECHO DA RUA JOÃO BASSO			40,80



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL

Nº OPERAÇÃO  
0

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS</b>				
1.4.3.3.	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	4,79	40,80*0,1175

Agrupador de Eventos
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>
TRECHO DA RUA JOÃO BASSO

	1	2	3
	290.641,43	144.815,43	190.455,99
			4,79

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO  
0

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL

Nº OPERAÇÃO  
0

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS</b>				
1.4.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	816,00	40,80 M3 X 20 KM DA USINA
1.4.4.	PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO COM 3CM		-	
1.4.4.1.	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.360,00	
1.4.4.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	40,80	
1.4.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	816,00	
1.4.4.4.	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	5,20	40,80*0,1273
1.4.5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
1.4.5.1.	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	510,00	170*3
1.5.	TRECHO DA RUA RITA CRESTANELLO		-	
1.5.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.5.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	800,00	80 M.L X 10
1.5.2.	PAVIMENTAÇÃO - REGULARIZAÇÃO COM 3CM		-	
1.5.2.1.	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	800,00	
1.5.2.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	24,00	800 X 0,03
1.5.2.3.	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	2,82	24*0,1175
1.5.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	480,00	24 X 20
1.5.3.	PAVIMENTAÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO COM 3CM		-	
1.5.3.1.	ADAPT - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	800,00	
1.5.3.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	24,00	
1.5.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	480,00	
1.5.3.4.	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	3,05	24*0,1273
1.5.4.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
1.5.4.1.	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	240,00	80*3

Agrupador de Eventos	1	2	3
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>290.641,43</b>	<b>144.815,43</b>	<b>190.455,99</b>
TRECHO DA RUA JOÃO BASSO			816,00
TRECHO DA RUA JOÃO BASSO			1.360,00
TRECHO DA RUA JOÃO BASSO			40,80
TRECHO DA RUA JOÃO BASSO			816,00
TRECHO DA RUA JOÃO BASSO			5,20
TRECHO DA RUA JOÃO BASSO			510,00
TRECHO DA RUA RITA CRESTANELLO			800,00
TRECHO DA RUA RITA CRESTANELLO			800,00
TRECHO DA RUA RITA CRESTANELLO			24,00
TRECHO DA RUA RITA CRESTANELLO			2,82
TRECHO DA RUA RITA CRESTANELLO			480,00
TRECHO DA RUA RITA CRESTANELLO			800,00
TRECHO DA RUA RITA CRESTANELLO			24,00
TRECHO DA RUA RITA CRESTANELLO			480,00
TRECHO DA RUA RITA CRESTANELLO			3,05
TRECHO DA RUA RITA CRESTANELLO			240,00

VISTA ALEGRE/RS  
Local

quarta-feira, 3 de abril de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MATEUS CORREA CENTENARO  
CREA/CAU: RS 242434  
ART/RR: 11964634