



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO	Nº SICONV 939592/2022	Nº OPERAÇÃO 1085640-59	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE RIBEIRÃO DO PINHAL
--	--------------------------	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	
1.2.	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO		-	
1.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	16.529,94	
1.2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C - DENS=0,00123T/M2 (BASEADO NA COMP SINAPI 104375 - 09/2022)	M2	16.529,94	
1.2.3.	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita comercial (Produção de equipe = 498,00 m²)	M2	16.529,94	
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.917,96	considerando a DMT até 30 km
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.942,33	considerando o excedente de 30 km da DMT
1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL		-	
1.3.1.	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	579,79	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TRECHO 01 (RUAS VER. OLÍMPIO VIEIRA, CÂNDIDO	TRECHO 02 (RUA DR. MARCELINO NOGUEIRA, ESTRADA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 269.709,45	2 121.558,15
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50	
MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO	7.734,10	3.503,45
MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO	7.734,10	3.503,45
MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO	7.734,10	3.503,45
MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO	4.640,46	2.102,07
MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO	1.376,67	623,61
SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL		

RIBEIRÃO DO PINHAL/PR  
Local  
terça-feira, 31 de outubro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JOÃO VITOR SIQUEIRA SANTOS  
CREA/CAU: PR-152.855/D  
ART/RRT:



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO	939592/2022	1085640-59	PREFEITURA DE RIBEIRÃO DO PINHAL

				TRECHO 03 (RUAS HERMENEGI LDO CAVAZZANI,								
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4							
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				203.016,64								
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50									
1.2.	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO		-									
1.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	16.529,94	5.292,39								
1.2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C - DENS=0,00123T/M2 (BASEADO NA COMP SINAPI 104375 - 09/2022)	M2	16.529,94	5.292,39								
1.2.3.	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita comercial (Produção de equipe = 498,00 m²)	M2	16.529,94	5.292,39								
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.917,96	3.175,43								
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.942,33	942,05								
1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL		-									
1.3.1.	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	579,79	579,79								

RIBEIRÃO DO PINHAL/PR  
Local

terça-feira, 31 de outubro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JOÃO VITOR SIQUEIRA SANTOS  
CREA/CAU: PR-152.855/D  
ART/RRT: