



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Comunidade Nossa Senhora Aparecida - MP30

Nº SICONV
047154/2023

Nº OPERAÇÃO
945950-2023

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Mariópolis

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação asfáltica em estrada do interior MP30 em CBUQ				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ MP 40, 184 E 284		-	
1.1.	Serviços Preliminares		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X 1,50M)	UN	1,00	uma placa de obra
1.2.	Administração Local		-	
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	un	1,00	1
1.3.	Pavimentação		-	
1.3.1.	BRITA GRADUADA 100% PI INCLUSO FORNECIMENTO DO MATERIAL	m3	902,86	=(965,95*6*0,15)+(223,37*0,15)
1.3.2.	IMPRIMAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO EM ASFALTO DILUÍDO CM-30, INCLUSO FORNECIMENTO DA EMULSÃO	m2	6.019,13	=(965,96*6)+223,37
1.3.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO EM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR-1C, INCLUSO FORNECIMENTO DA EMULSÃO	m2	6.019,13	=(965,96*6)+223,37
1.3.4.	C.B.U.Q., INCLUSO TRANSPORTE CBUQ E FORNECIMENTO DO CAP 50/70	t	770,46	=(965,97*6*0,05*2,56)+(223,37*0,05*2,56)
1.4.	Sinalização Viária		-	
1.4.1.	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	m2	473,26	=(965,95*4*0,12)+(46*0,12)+(17*0,12*2)
1.4.2.	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	m2	2,57	=2,57
1.4.3.	SUPORTE DE MADEIRA 3"X3" P/ PLACA SINALIZAÇÃO, H=3,00M	ud	3,00	3

Agrupador de Eventos	Serviços Preliminares	MP30 - Brita Graduada + Imprimação
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.511,99	265.157,30
Serviços Preliminares	1,00	
Administração Local		0,25
Pavimentação		902,86
Pavimentação		6.019,13
Pavimentação		
Pavimentação		
Sinalização Viária		
Sinalização Viária		
Sinalização Viária		

Mariópolis/PR

Local

segunda-feira, 9 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Bruno Gustavo Klein

CREA/CAU: 134618/D

ART/RRT: 1720231032998



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Comunidade Nossa Senhora Aparecida - MP30	Nº SICONV 047154/2023	Nº OPERAÇÃO 945950-2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mariópolis
--	---------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	MP30 - Pintura + CBUQ	MP30 - Sinalização Viária	5					
Pavimentação asfáltica em estrada do interior MP30 em CBUQ				669.963,80	28.367,15						
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ MP 40, 184 E 284		-								
1.1.	Serviços Preliminares		-								
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X 1,50M)	UN	1,00								
1.2.	Administração Local		-								
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	un	1,00	0,50	0,25						
1.3.	Pavimentação		-								
1.3.1.	BRITA GRADUADA 100% PI INCLUSO FORNECIMENTO DO MATERIAL	m3	902,86								
1.3.2.	IMPRIMAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO EM ASFALTO DILUÍDO CM-30, INCLUSO FORNECIMENTO DA EMULSÃO	m2	6.019,13								
1.3.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO EM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR-1C, INCLUSO FORNECIMENTO DA EMULSÃO	m2	6.019,13	6.019,13							
1.3.4.	C.B.U.Q., INCLUSO TRANSPORTE CBUQ E FORNECIMENTO DO CAP 50/70	t	770,46	770,46							
1.4.	Sinalização Viária		-								
1.4.1.	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	m2	473,26		473,26						
1.4.2.	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	m2	2,57		2,57						
1.4.3.	SUPORTE DE MADEIRA 3"X3" P/ PLACA SINALIZAÇÃO, H=3,00M	ud	3,00		3,00						

Mariópolis/PR

Local

segunda-feira, 9 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Bruno Gustavo Klein

CREA/CAU: 134618/D

ART/RRT: 1720231032998



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Comunidade Nossa Senhora Aparecida - MP30	Nº SICONV 047154/2023	Nº OPERAÇÃO 945950-2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mariópolis
--	---------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
Pavimentação asfáltica em estrada do interior MP30 em CBUQ																				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ MP 40, 184 E 284		-																	
1.1.	Serviços Preliminares		-																	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X 1,50M)	UN	1,00																	
1.2.	Administração Local		-																	
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	un	1,00																	
1.3.	Pavimentação		-																	
1.3.1.	BRITA GRADUADA 100% PI INCLUSO FORNECIMENTO DO MATERIAL	m3	902,86																	
1.3.2.	IMPRIMAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO EM ASFALTO DILUÍDO CM-30, INCLUSO FORNECIMENTO DA EMULSÃO	m2	6.019,13																	
1.3.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO EM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR-1C, INCLUSO FORNECIMENTO DA EMULSÃO	m2	6.019,13																	
1.3.4.	C.B.U.Q., INCLUSO TRANSPORTE CBUQ E FORNECIMENTO DO CAP 50/70	t	770,46																	
1.4.	Sinalização Viária		-																	
1.4.1.	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	m2	473,26																	
1.4.2.	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	m2	2,57																	
1.4.3.	SUPORTE DE MADEIRA 3"X3" P/ PLACA SINALIZAÇÃO, H=3,00M	ud	3,00																	

Mariópolis/PR
Local

segunda-feira, 9 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Bruno Gustavo Klein
CREA/CAU: 134618/D
ART/RRT: 1720231032998