



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAP ASFÁLTICO, CALÇADAS, RAMPAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	<b>Nº SICONV</b> 012289/2023	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 2690.1089.092-54/2023	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE-MG	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 2690.1089.092-54/2023	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE-MG
--	---------------------------------	---	--	---	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							ETAPA 01	ETAPA 02	3
<b>0</b>						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (RS):</b>	<b>263.711,95</b>	<b>28.551,39</b>	
<b>1.</b>	<b>RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS</b>								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	ENCARREGADO DE OBRA E ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JUNIOR	1.Adi	Administração Local	4,50		
<b>1.2.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00		
1.2.2.	MOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00		
<b>1.3.</b>	<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>								
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	3.645,30	AVENIDA 01 - 1096,41 M² AVENIDA 05 - 870,57 M² AVENIDA 19 - 1678,32 M² CÁLCULO FEITO POR SOFTWARE	3.RE	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ	3.645,30		
1.3.2.	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA	UNIDADE	1,00	01 UNIDADE DE TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA	3.RE	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ	1,00		
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	91,13	ÁREA DE PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,025 (ESPESSURA DE RECAP COMPACTADO)	3.RE	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ	91,13		
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.733,98	QUANTIDADE EM M³ DE RECAP X 30 KM (DMT)	3.RE	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ	2.733,98		
1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	8.384,19	QUANTIDADE EM M³ DE RECAP X 92 (EXCEDENTE) KM (DMT)	3.RE	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ	8.384,19		
<b>1.4.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								
1.4.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	115,56	06 "PARES" * 4,86 + FAIXAS (1,6 * 54)	4.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		115,56	
1.4.2.	PLACA DUPLAS, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 15X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UNIDADE	6,00	CONFORME PROJETO EXECUTIVO	4.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		6,00	
1.4.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UNIDADE	6,00	CONFORME PROJETO EXECUTIVO	4.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		6,00	
<b>1.5.</b>	<b>RAMPAS E CALÇADAS</b>								
1.5.1.	REBAIXAMENTO DE CALÇADA ESTREITA (FIGURA 97 - NBR 9050:2020) EM CONCRETO	UNIDADE	11,00	04 POR FRENTE DE OBRA	5.RAI	RAMPAS E CALÇADAS		11,00	
1.5.2.	ACABAMENTO CONVENCIONAL, PISO TÁTIL (ALERTA/DIRECIONAL) EMBUTIDO NO CONCRETO	UNIDADE	5,03	02 CALÇADAS NA AV. 01, CONFORME PROJETO EXECUTIVO	5.RAI	RAMPAS E CALÇADAS		5,03	
1.5.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,03	CONFORME PROJETO EXECUTIVO	5.RAI	RAMPAS E CALÇADAS		5,03	
1.5.3.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	100,50	ÁREA DE CALÇADA ((57*1,5)+(10*1,5))*0,05	5.RAI	RAMPAS E CALÇADAS		100,50	
1.5.4.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	100,50	((57*1,5)+(10*1,5))*0,05	5.RAI	RAMPAS E CALÇADAS		100,50	
<b>1.6.</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
1.6.1.	DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	01 UNIDADE DE DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	6.SEI	SERVIÇOS FINAIS		1,00	

CAMPINA VERDE-MG  
Local

quinta-feira, 11 de abril de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: IGOR DOS SANTOS NUNES  
CREA/CAU: 233159  
ART/RTT: MG20232640032

Responsável Técnico  
Nome: IGOR DOS SANTOS NUNES  
CREA/CAU: 233159  
ART/RTT: MG20232640032