



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Eventograma - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
RECAPEAMENTO ASFALTICO TIPOS CBUQ

Nº SICONV  
911780/2021

Nº OPERAÇÃO  
1076665-74

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATIGUÁ

Total: R\$ 272.155,87

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CATIGUÁ-SP				
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO TIPO CBUQ		-	
1.1.	PLACA DA OBRA		-	
1.1.1.	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	1,50 X 3,00
1.2.	RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ - 3CM		-	
1.2.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.604,80	DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE=CONSFRAN=30KM , D.VALLE=30KM, CAJOBI=50KM (30+30+50)/3=37KM 4.446,70*0,03*2,40 = 320,16*30 = 9.604,80
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.241,12	DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE=CONSFRAN=30KM , D.VALLE=30KM, CAJOBI=50KM (30+30+50)/3=37KM 4.446,70*0,03*2,40 = 320,16*7 = 2.241,12
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.446,70	1.349,60+1.338,30+879,40+879,40= 4.446,70
1.2.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	133,40	4.446,70*0,03=133,40
1.2.5.	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	133,40	133,40
1.3.	SINALIZAÇÃO VERTICAL - INDICATIVA DE NOME DE RUAS		-	
1.3.1.	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT	M2	0,96	(0,45*0,25) 0,12*8unid = 0,96
1.3.2.	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 ½"	M	12,00	4 * 3 = 12,00
1.4.	SINALIZAÇÃO VERTICAL - SINALIZAÇÃO DE TRANSITO		-	
1.4.1.	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT	M2	0,60	0,30 * 2,00 = 0,60m2
1.4.2.	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 ½"	M	6,00	2*3 = 6,00
1.5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
1.5.1.	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	12,64	0,40 * 4,05m + 0,10 * 15,00m + 1,60 * 2,00m = 6,32 * 2 (lado) = 12,64

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	84.027,12	81.500,89
PLACA DA OBRA	4,50	
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ - 3CM	2.915,10	2.890,70
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ - 3CM	680,19	674,49
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ - 3CM	1.349,60	1.338,30
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ - 3CM	40,49	40,15
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ - 3CM	40,49	40,15
SINALIZAÇÃO VERTICAL - INDICATIVA DE NOME DE RUAS		0,48
SINALIZAÇÃO VERTICAL - INDICATIVA DE NOME DE RUAS		6,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL - SINALIZAÇÃO DE TRANSITO	0,60	
SINALIZAÇÃO VERTICAL - SINALIZAÇÃO DE TRANSITO	6,00	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	12,64	

RUA MIGUEL CHAIM/ESTACIONAMENTO	AVENIDA HOMERARAÚJO/ESTACIONAMENTO
1	2
84.027,12	81.500,89
4,50	
2.915,10	2.890,70
680,19	674,49
1.349,60	1.338,30
40,49	40,15
40,49	40,15
	0,48
	6,00
0,60	
6,00	
12,64	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Eventograma - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
RECAPEAMENTO ASFALTICO TIPOS CBUQ

Nº SICONV  
911780/2021

Nº OPERAÇÃO  
1076665-74

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATIGUÁ

FRENTES DE OBRA:

Total: R\$ 272.155,87				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CATIGUÁ-SP				

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):

RUA MIGUEL CHAIM/ESTA CIONAMENT O	AVENIDA HOMERO ARAÚJO/EST ACIONAMEN TO
1	2
84.027,12	81.500,89

CATIGUÁ-SP

Local

quinta-feira, 8 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: OSMAR MENEZES SIMÕES

CREA/CAU: 080058538-9

ART/RR: 28027230220057331



**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO TIPOS CBUQ

**Nº SICONV**  
 911780/2021

**Nº OPERAÇÃO**  
 1076665-74

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CATIGUÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	AV MANOEL SIMEÃO RODRIGUES- 1	AV MANOEL SIMEÃO RODRIGUES- 2	5						
<b>INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CATIGUÁ-SP</b>				53.313,93	53.313,93							
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO TIPO CBUQ		-									
1.1.	PLACA DA OBRA		-									
1.1.1.	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									
1.2.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - 3CM		-									
1.2.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.604,80	1.899,50	1.899,50							
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.241,12	443,22	443,22							
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.446,70	879,40	879,40							
1.2.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	133,40	26,38	26,38							
1.2.5.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	133,40	26,38	26,38							
1.3.	SINALIZAÇÃO VERTICAL - INDICATIVA DE NOME DE RUAS		-									
1.3.1.	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT	M2	0,96	0,24	0,24							
1.3.2.	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 ½"	M	12,00	3,00	3,00							
1.4.	SINALIZAÇÃO VERTICAL - SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO		-									
1.4.1.	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT	M2	0,60									
1.4.2.	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 ½"	M	6,00									
1.5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-									
1.5.1.	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	12,64									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Eventograma - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
RECAPEAMENTO ASFALTICO TIPOS CBUQ

Nº SICONV  
911780/2021

Nº OPERAÇÃO  
1076665-74

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATIGUÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	AV.MANOEL SIMEÃO RODRIGUES- 1	AV.MANOEL SIMEÃO RODRIGUES- 2					
				3	4	5				
	INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CATIGUÁ-SP			53.313,93	53.313,93					

CATIGUÁ-SP

Local

quinta-feira, 8 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: OSMAR MENESSES SIMÕES

CREA/CAU: 060058538-9

ART/RRT: 28027230220057331