



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Recapamento de Vias Urbanas

Nº SICONV
891456/2019

Nº OPERAÇÃO
1066185-60/2019

PROPRONTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal Anhanguera

Grav de Sígilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO
1066185-60/2019

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.1	RECAPAMENTO ASFÁLTICO			
1.1.1	SERVIÇO PRELIMINARES	M2	2.81	2,0 x 1,125m
1.1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	VER COMPOSIÇÃO 02
1.2	ADMINISTRAÇÃO			
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	15H SEMANAS x 4 SEMANAS x 2 MESES (15x4x2)
1.3	RECAPEAMENTO CBUQ - ESPESSURA DE 3,00cm			
1.3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M2	5,611,29	VER QUADRO DE ÁREAS E RUAS NO PROJETO
1.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	156,22	(5.611,29m ² x 0,4kg/m ²) / 1000 = 2,2445T x 69,6Km(dtm) (Araguari - MG à Anhanguera - GO) = TXKm
1.3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	168,34	(5.611,29m ² x 0,03cm) = 168,34m ³
1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,716,46	168,34m ³ x 69,60Km(dtm) = 11,716,46m ³ xKm
1.4	DRENAGEM SUPERFICIAL			
1.4.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	231,66	VER QUADRO DE ÁREAS E RUAS NO PROJETO - Extensão de saídas 772,20m x 0,30(mbase) = 231,66m ²
1.4.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAIBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	231,17	231,66m ² de pav. demolido x 0,1m (espessura) = 23,17m ³
1.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44,25	231,66m ² de pav. demolido x 0,1m x 1,91(dtm) = 44,25m ³ xKm
1.4.4	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	772,20	VER QUADRO DE ÁREAS E RUAS NO PROJETO
1.4.5	COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	352,80	VER QUADRO DE ÁREAS E RUAS NO PROJETO
1.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL			
1.5.1	RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	28,80	4 faixas (PARE) x área da faixa 7,20m = 28,80m ²
1.5.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN	18,00	VER QUADRO DE LEGENDA NO PROJETO
1.5.3	INSTALAÇÃO DE TUBO ACO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM CONCRETO 15MPa, PROFUNDIDADE DE 50CM	UND	13,00	INSTALAÇÕES E FORNECIMENTO DE TUBO PAA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE LOGRADOURO E PARE - VER COMPOSIÇÃO 01
1.5.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,44	VER QUADRO DE LEGENDA NO PROJETO - 0,6 X 0,6 CM X 4UND = 1,44

Anhanguera / GO
Local

segunda-feira, 26 de abril de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Eng^o Civil Luiz Gustavo Pimenta de Padua
CREA/CAU - 148841-D/MG
ART/RT - 1020210084395

Matheus M. Pativa
PREFEITO MUNICIPAL

PMw-3.0.4

FRENTES DE OBRA:	Agrupador de Eventos	T	S	3
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)	68.042,21	238.747,98	
	SERVIÇO PRELIMINARES	2,81		
	SERVIÇO PRELIMINARES	0,50		
	ADMINISTRAÇÃO	60,00	60,00	
	RECAPEAMENTO CBUQ - ESPESSURA DE 3,00cm	1.178,37	4.432,92	
	RECAPEAMENTO CBUQ - ESPESSURA DE 3,00cm	32,81	123,41	
	RECAPEAMENTO CBUQ - ESPESSURA DE 3,00cm	35,35	132,99	
	RECAPEAMENTO CBUQ - ESPESSURA DE 3,00cm	2.343,29	9.373,17	
	DRENAGEM SUPERFICIAL		231,66	
	DRENAGEM SUPERFICIAL		23,17	
	DRENAGEM SUPERFICIAL		44,25	
	DRENAGEM SUPERFICIAL		772,20	
	DRENAGEM SUPERFICIAL		352,80	
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL		28,80	
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL		18,00	
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL		13,00	
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL		1,44	