



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

Gratuito de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPAMENTO 25 DE DEZEMBRO

Nº SICONV
897089

Nº OPERAÇÃO
1069931-20

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE GUARANESIA - MG

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1	2
Ruas Públicas					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	75.277,28	41.999,37
1.1.1.	Recapamento em CBUQ				Serviços Preliminares	2,25	
1.1.1.	Serviços Preliminares	M2	2,25	2,0 X 1,125 = M			
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				Recapamento	1.810,00	1.037,21
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C.	M2	5.800,05	(1.810+1037,21+1056,27+718,83+345,41+832,33)=5.800,05 m²	Recapamento	1.411,80	809,02
1.2.1.	AF 11/2019			(174,00 m² * 28KM) =	Recapamento		
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	4.524,04	4.524,04M3XKM	Recapamento	54,30	31,12
1.2.3.	ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA						
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	174,00	(5.800,05 * 0,03m) = 174,00 m³			
1.3.	AF 11/2019						
1.3.	Sinalização Horizontal						
1.3.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	352,46	F. A. (29,60+29,60+104,87+109,10+76,30+31,64+33,30+29,10+28,15+28,90 m = 500,56m 0,1 = 50,06m²) + F. B. (9*0,40m*4m*21) = 302,40m² = Total 352,46 m².	Sinalização Horizontal	141,82	39,29
1.4.	Sinalização Vertical						
1.4.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	12,00	12 unidades	Sinalização Vertical	2,00	2,00
1.4.2.	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M	M	26,40	12 unidades * 2,20m = 26,40m	Sinalização Vertical	4,40	4,40
1.4.3.	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	6,60	(11 unid * 0,60m²) = 6,60 m²	Sinalização Vertical	1,20	0,60

GUARANESIA - MG
Local
Data
quarta-feira, 25 de março de 2020

Responsável Técnico
Nome: JEFERSON GONÇALVES RODRIGUES
CREA/CAU: MG 225373 / D
ART/RRT: 5921076

Jeferson Gonçalves Rodrigues
ENGº CIVIL - CREA 22537/D
OFICIAL DE APROV. FISCALIZAÇÃO
PREFEITURA DE GUARANESIA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO 25 DE DEZEMBRO

Nº SICONV
897089

Nº OPERAÇÃO
1069931-20

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE GUARANÉSIA - MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7
RUA PÚBLICAS								
1. Recapeamento em CBUQ								
1.1. Serviços Preliminares								
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,25					
1.2. Recapeamento								
1.2.1. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.								
1.2.1.	AF 11/2019	M2	5.800,05	1.056,27	718,83	345,41	832,33	
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.524,04	823,89	560,69	269,42	649,22	
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	174,00	31,69	21,56	10,36	24,97	
1.3. Sinalização Horizontal								
1.3.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	352,46	39,71	63,52	31,69	36,43	
1.4. Sinalização Vertical								
1.4.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	12,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.4.2.	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 16 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M	M	26,40	4,40	4,40	4,40	4,40	
1.4.3.	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	6,60	0,60	2,40	1,20	0,60	

GUARANÉSIA - MG

Local

quarta-feira, 25 de março de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: JEFERSON GONÇALVES RODRIGUES
CREA/CAU: MG 225373 / D
ART/RT: 5921076

Jefferson Gonçalves Rodrigues
ENGº CIVIL - CREA 225373/D
OFICIAL DE APROV. FISCALIZAÇÃO
PREFEITURA DE GUARANÉSIA

Laércio Cintra Nogueira
PREFEITO
GUARANÉSIA-MG