



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ

Nº SICONV
868107

Nº OPERAÇÃO
1054.263-71

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ PAULISTA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARABÁ PAULISTA-SP				
1.	RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARABÁ PAULISTA-SP		-	
1.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	01 Unidade de placa de obra
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	2,00	Locação por período de 02 meses.
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO - RECAPEAMENTO	MÊS	2,00	Período de 02 meses de serviços
1.3.	MOBILIZAÇÃO		-	
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO - RECAPEAMENTO	UNIDADE	1,00	Referente a 01 mobilização
1.4.	RECAPEAMENTO		-	
1.4.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.359,59	Conforme áreas descritas no projeto;
1.4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	217,98	Consumo de 0,50 l/m2; Dist. Transporte - 100 Km
1.4.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	130,79	Volume referente a camada de massa asfáltica com espessura de 3,0 cm
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	17.438,36	Volume referente a massa transportada da usina até o local da obra; Distância considerada de 100 km;
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-	
1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	116,50	Conforme demonstrado no projeto;
1.5.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO (D= 2 1/2 E H=3,50 M)	UNID	30,00	Conforme demonstrado no projeto;
1.5.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLEXIVA	M2	4,53	Conforme demonstrado no projeto;
1.5.4.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	17,00	Conforme demonstrado no projeto;
1.6.	DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.6.1.	DESMOBILIZAÇÃO-RECAPEAMENTO	UNID	1,00	Desmobilização de obra

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	Rua Rodrigues Alves	Rua Acácia
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	118.575,85	89.125,39
2.Car	Canteiro de Obras	2,88	
2.Car	Canteiro de Obras	0,90	0,70
7.Adm	Administração Local-Manual	1,00	0,80
3.Mob	Mobilização	1,00	
4.Rec	Recapamento	2.340,36	1.773,69
4.Rec	Recapamento	117,02	88,68
4.Rec	Recapamento	70,21	53,21
4.Rec	Recapamento	9.361,44	7.094,76
5.Sin	Sinalização	39,45	68,60
5.Sin	Sinalização	14,00	13,00
5.Sin	Sinalização	1,81	2,42
5.Sin	Sinalização	8,00	7,00
6.Des	Desmobilização		

MARABÁ PAULISTA/SP

Local

quinta-feira, 31 de outubro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: AFONSO FONSECA DA ROCHA

CREA/CAU: 0605202118

ART/RRT: 28027230191438266



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ	868107	1054.263-71	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ PAULISTA

				Rua Marília									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4								
	RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARABÁ PAULISTA-SP			16.191,04									
1.	RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARABÁ PAULISTA-SP		-										
1.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-										
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88										
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	2,00	0,40									
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-										
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO - RECAPEAMENTO	MÊS	2,00	0,20									
1.3.	MOBILIZAÇÃO		-										
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO - RECAPEAMENTO	UNIDADE	1,00										
1.4.	RECAPEAMENTO		-										
1.4.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.359,59	245,54									
1.4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	217,98	12,28									
1.4.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	130,79	7,37									
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	17.438,36	982,16									
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-										
1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	116,50	8,45									
1.5.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO (D= 2 1/2 E H=3,50 M)	UNID	30,00	3,00									
1.5.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLEXIVA	M2	4,53	0,30									
1.5.4.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	17,00	2,00									
1.6.	DESMOBILIZAÇÃO		-										
1.6.1.	DESMOBILIZAÇÃO-RECAPEAMENTO	UNID	1,00	1,00									

MARABÁ PAULISTA/SP

Local

quinta-feira, 31 de outubro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: AFONSO FONSECA DA ROCHA

CREA/CAU: 0605202118

ART/RRT: 28027230191438266