



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE

Memoria de Cálculo - OGU

MEMO

APÉLIDO DO EMPREENHAMENTO
MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL, MATA PRETA E ESTRADA DA DRAGA

Nº SICONV
939009/2022

Nº OPERAÇÃO
1093902

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOATUBA

Nº OPERAÇÃO
1093902

Grav do Selo
#PUBLICO

FRENTES DE OBRA:

MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL MATA PRETA E ESTRADA DA DRAGA									
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
Nível 1	Item 1	MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL MATA PRETA							
Nível 2	Item 2	ESTRADA VICINAL MATA PRETA							
Serviço 110.1	Serviço 110.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	4,5 m²				
Serviço 110.2	Serviço 110.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 09/2022 PS	VG	1,00	1 Unidade				
Nível 3	Item 3	MOBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO							
Nível 4	Item 4	TERRAPLENAGEM							
Nível 5	Item 5	SUB-GRANDE							
Serviço 12.1	Serviço 12.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	92.800,00	11.600 metros (Complemento até a estaca 118) x 8 metros de largura				
Serviço 12.1.2	Serviço 12.1.2	CASCALHO DE CAVA	M3	20.416,00	Área de regularização x 0,20 m de espessura x 1,10 (lâmina de contracheque) x 16,9 km (DT Volume) x empolamento (1,20) x peso específico (1,50 ton/m³)				
Serviço 12.1.3	Serviço 12.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKKM	621.054,72	Área de regularização x 0,20 m de espessura				
Serviço 12.1.4	Serviço 12.1.4	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	18.560,00	1 Ensaio a cada 100 metros				
Serviço 12.1.5	Serviço 12.1.5	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	UND	118,00					
Nível 2	Item 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	1 Unidade				
Nível 2.1	Item 2.1	ESTRADA VICINAL, MATA PRETA							
Nível 2.1.1	Item 2.1.1	TERRAPLENAGEM							
Nível 2.1.1.1	Item 2.1.1.1	SUB-GRANDE							
Serviço 211.1	Serviço 211.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	9.120,00	1.140 metros (Complemento da estaca 814 até 765) x 8 metros de largura				
Serviço 211.2	Serviço 211.2	CASCALHO DE CAVA	M3	2.006,40	Área de regularização x 0,20 m de espessura x 1,10 (lâmina de contracheque)				
Serviço 211.3	Serviço 211.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKKM	15.890,69	Volume de cascalho x 4,4 km (DT médio) x empolamento (1,20) x peso específico (1,50 ton/m³)				
Serviço 211.4	Serviço 211.4	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	1.824,00	Área de regularização x 0,20 m de espessura				
Serviço 211.5	Serviço 211.5	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	UND	11,00	1 Ensaio a cada 100 metros				
Nível 3	Item 3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,20	0,20 PROPORCIONAL A 5 %				

Acumulador de Eventos			
TOTAL	RENTAL	FORN. PRELIMINARES (R\$)	
144.816,83	2.245.443,87	317.597,45	

FRENTES DE OBRA:			
ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4
1	2	3	4
4,50			
0,50		0,50	