



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - RECURSO MUNICIPAL
 INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO E IMPLANTAÇÃO DE FAIXA ELEVADA
 R ANGELINA G MORAES E R ANTÔNIO BUENO DE GODOY

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
R ANGELINA G MORAES E R ANTÔNIO BUENO DE GODOY				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.	PLACA DE OBRA		-	
1.1.1.	Placa de identificação para obra	m²	6,00	= placa de identificação de obra = 6,0M2
2.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA ANGELINA G. MORAES			
2.1.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		-	
2.1.1.	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive acomodação do material	m²	1.519,84	= fresagem de pavimento = 1519,84M2
2.1.2.	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	5,10	= demolição de sarjetão = 17m (C) x 0,30m (H) x 1,0m (L) = 5,1M3
2.1.3.	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	50,70	= carregamento de entulho = 1519,84m2 (A) x 0,03m (H) + 5,10m3 = 50,70M3 * ENTULHO DO PAVIMENTO + SARJETÃO
2.1.4.	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	1.267,50	= transporte de entulho = 25km x 50,70m3 = 1267,50M3
2.2.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-	
2.2.1.	Imprimação betuminosa ligante	m²	1.519,84	= imprimação ligante = 1519,84m2
2.2.2.	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	45,60	= CBUQ = 1519,84m2 (A) x 0,03m (H) = 45,60M3
2.3.	DRENAGEM		-	
2.3.1.	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	5,10	= sarjetão = 17m (C) x 0,30m (H) x 1,0m (L) = 5,1M3
2.4.	SINALIZAÇÃO		-	
2.4.1.	Sinalização horizontal com tinta branca vinílica branca FAIXA DE RETENÇÃO	m²	10,48	= faixa de retenção = 10,48m2
2.4.2.	Sinalização horizontal com tinta vinílica branca PARE	m²	8,26	= PARE = 2und x 4,13m2 (A) = 8,26M2
2.4.3.	Sinalização horizontal com tinta vinílica amarela FAIXA CONTÍNUA (LFO-3)	m²	6,00	= faixa contínua amarela = 60m x 0,10m (Esp) = 6m2
3.	FAXIA ELEVADA RUA ANTÔNIO BUENO GODOI			
3.1.	ASFALTO		-	
3.1.1.	Imprimação betuminosa ligante	m²	83,20	= imprimação ligante = 10,40m (comprimento rua) x 8,00m (L faixa) = 82,20M2

Agrupador de Eventos	RECAPEAMENTO	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	88.179,02	81.186,20
PLACA DE OBRA	6,00	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.519,84	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5,10	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	50,70	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.267,50	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	759,92	759,92
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	22,80	22,80
DRENAGEM	5,10	
SINALIZAÇÃO		10,48
SINALIZAÇÃO		8,26
SINALIZAÇÃO		6,00
ASFALTO		83,20



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - RECURSO MUNICIPAL
 INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO E IMPLANTAÇÃO DE FAIXA ELEVADA
 R ANGELINA G MORAES E R ANTÔNIO BUENO DE GODOY

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
R ANGELINA G MORAES E R ANTÔNIO BUENO DE GODOY				
3.1.2.	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	10,14	= CBUQ = 10,14M3 a) rampas = 2unid x 1,5m x 10,40m (C) x 0,15m (H) / 2 = 2,34M3 b) faixa = 5,0m (L) x 10,40m (C) x 0,15m (H) = 7,80m3
3.2.	SINALIZAÇÃO		-	
3.2.1.	Sinalização horizontal com tinta branca vinílica branca FAIXA DE RETENÇÃO	m²	4,16	= faixa de retenção = 10,40m (C) x 0,40m (ESP) = 4,16M2
3.2.2.	Sinalização horizontal com tinta vinílica branca PARE	m²	4,13	= PARE = 4,13M2
3.2.3.	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica SETAS INDICATIVAS	m²	3,60	= setas indicativas = (0,80m x 0,90m / 2) x 10UN = 3,60M2
3.2.4.	Sinalização horizontal com tinta vinílica branca FAIXA PEDESTRE	m²	17,60	= faixa de pedestre = 11und x 4m x 0,40m (Esp) = 17,60M2
3.2.5.	Sinalização horizontal com tinta vinílica amarela FAIXA CONTÍNUA (LFO-3)	m²	9,00	= faixa dupla contínua = 45m x 2und x 0,10m (ESP) = 9M2
3.2.6.	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - PLACA A32-b	m²	0,72	= placa A32-b = 2*0,36m2 = 0,72M2
3.2.7.	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	2,00	= coluna para placas = 2unid

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	88.179,02	81.186,20
ASFALTO		10,14
SINALIZAÇÃO		4,16
SINALIZAÇÃO		4,13
SINALIZAÇÃO		3,60
SINALIZAÇÃO		17,60
SINALIZAÇÃO		9,00
SINALIZAÇÃO		0,72
SINALIZAÇÃO		2,00

RECAPEAMENTO	FAIXA ELEVADA
1	2
88.179,02	81.186,20
	10,14
	4,16
	4,13
	3,60
	17,60
	9,00
	0,72
	2,00

IRACEMÁPOLIS/SP

Local

quarta-feira, 29 de março de 2023

Data

Representante Tomador

Nome: Alessandro Correa Alves

Cargo: Diretor de Planejamento

Responsável Técnico

Nome: Ricardo Peixoto dos

CREA/CAU: 5070047301

ART/RRT: