



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ  
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS  
ANEXO II

Data:24/07/2019

SERVIÇO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ  
LOCAL : VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ B.D.I. MENSAL (R\$)	MESES	PREÇO UNIT. C/ B.D.I. (R\$)	PREÇO FINAL C/ B.D.I (R\$)
<b>1.</b>	<b>MANUTENÇÃO DO PL</b>						
1.1	Manutenção Corretiva e Preventiva em Iluminação Pública, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos	PL	10.743,00	10,87	12,00	130,44	<b>1.401.316,92</b>
<b>2.</b>	<b>LUMINÁRIA PÚBLICA</b>						
2.1	Luminária LED retangular para poste de 5.446 até 6.559 lm, IRC>=70, temperatura de cor entre 5000 e 6000 K, IP>=66, Pot. 50 à 53 W, eficiência luminosa >= 110 lm/W	UN	250,00			836,05	<b>209.012,50</b>
2.2	Luminária LED retangular para poste de 15.000 até 18.071 lm, IRC>=70, temperatura de cor entre 5000 e 6000 K, IP>=66, Pot. 147 à 150 W, eficiência luminosa >= 110 lm/W	UN	250,00			1.281,59	<b>320.397,50</b>
2.3	Luminária LED retangular para poste de 28.193 até 30.290 lm, IRC>=70, temperatura de cor entre 5000 e 6000 K, IP>=66, Pot. 233 à 240 W, eficiência luminosa >= 110 lm/W	UN	150,00			2.191,77	<b>328.765,50</b>
2.4	Luminária LED retangular para poste de 33.662 até 37.968 lm, IRC>=70, temperatura de cor entre 5000 e 6000 K, IP>=66, Pot. 274 à 280 W, eficiência luminosa >= 110 lm/W	UN	150,00			2.699,91	<b>404.986,50</b>



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ  
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS  
ANEXO II

Data:24/07/2019

SERVIÇO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ  
LOCAL : VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ B.D.I. MENSAL (R\$)	MESES	PREÇO UNIT. C/ B.D.I. (R\$)	PREÇO FINAL C/ B.D.I (R\$)
------	-----------	---------	--------	--	-------	--------------------------------	-------------------------------

TOTAL GERAL C/ E.S. e B.D.I.: 2.664.478,92

**FONTES DE PESQUISA**

Volare Sisplo 20 - PINI - Data Base: Março/2019 Desonerado  
CPOS BRC 175 - 01/03/2019 - DESONERADO  
SINAPI/SP - ABRIL/2019 - DESONERADO  
REPUME, F: (11) 4139-1656, CONT. JOSÉ CARLOS  
ILUMATIC, F: (11) 21490250, CONT. ENG. CLÁUDIO CARASSINI  
TECNOWATT, F(31) 3359-8240, CONT. FABIANA GAIPO

**PREÇO GLOBAL SERVIÇO - R\$ 2.664.478,92**

**Eng. Paulo Cesar Silva**

Eng. da Dir. de Obras Públicas  
CREA 0685150720

**Arq. e Urb. Ricardo dos Santos Ferreira**

Diretor de Obras Públicas  
CAU A24501-1