



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS
ANEXO III

Data:24/07/2019

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL C/ B.D.I (R\$)	PERÍODO											
			MÊS 1 - 30 DIAS		MÊS 2 - 60 DIAS		MÊS 3 - 90 DIAS		MÊS 4 - 120 DIAS		MÊS 5 - 150 DIAS		MÊS 6 - 180 DIAS	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.	MANUTENÇÃO DO PL													
1.1	Manutenção Corretiva e Preventiva em Iluminação Pública, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos	1.401.316,92	116.776,41	8,33%	116.776,41	8,33%	116.776,41	8,33%	116.776,41	8,33%	116.776,41	8,33%	116.776,41	8,33%
2.	LUMINÁRIA PÚBLICA													
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	209.012,50	17.557,05	8,40%	17.557,05	8,40%	17.557,05	8,40%	17.557,05	8,40%	17.557,05	8,40%	17.557,05	8,40%
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	320.397,50	26.913,39	8,40%	26.913,39	8,40%	26.913,39	8,40%	26.913,39	8,40%	26.913,39	8,40%	26.913,39	8,40%
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	328.765,50	28.493,01	8,67%	28.493,01	8,67%	28.493,01	8,67%	28.493,01	8,67%	28.493,01	8,67%	28.493,01	8,67%
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	404.986,50	35.098,83	8,67%	35.098,83	8,67%	35.098,83	8,67%	35.098,83	8,67%	35.098,83	8,67%	35.098,83	8,67%
	TOTAL C/ B.D.I.	2.664.478,92	224.838,69		224.838,69		224.838,69		224.838,69		224.838,69		224.838,69	
	(%)	100,00%	8,44%		8,44%		8,44%		8,44%		8,44%		8,44%	

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



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS
ANEXO III

Data:24/07/2019

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO FINAL C/ B.D.I (R\$)	PERÍODO											
			MÊS 7 - 210 DIAS		MÊS 8 - 240 DIAS		MÊS 9 - 270 DIAS		MÊS 10 - 300 DIAS		MÊS 11 - 330 DIAS		MÊS 12 - 365 DIAS	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.	MANUTENÇÃO DO PL													
1.1	Manutenção Corretiva e Preventiva em Iluminação Pública, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos	1.401.316,92	116.776,41	8,33%	116.776,41	8,33%	116.776,41	8,33%	116.776,41	8,33%	116.776,41	8,33%	116.776,41	8,33%
2.	LUMINÁRIA PÚBLICA													
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	209.012,50	17.557,05	8,40%	17.557,05	8,40%	17.557,05	8,40%	17.557,05	8,40%	17.557,05	8,40%	15.884,95	7,60%
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	320.397,50	26.913,39	8,40%	26.913,39	8,40%	26.913,39	8,40%	26.913,39	8,40%	26.913,39	8,40%	24.350,21	7,60%
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	328.765,50	28.493,01	8,67%	28.493,01	8,67%	28.493,01	8,67%	28.493,01	8,67%	28.493,01	8,67%	15.342,39	4,67%
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	404.986,50	35.098,83	8,67%	35.098,83	8,67%	35.098,83	8,67%	35.098,83	8,67%	35.098,83	8,67%	18.899,37	4,67%
	TOTAL C/ B.D.I.	2.664.478,92	224.838,69		224.838,69		224.838,69		224.838,69		224.838,69		191.253,33	
	(%)	100,00%	8,44%		8,44%		8,44%		8,44%		8,44%		7,18%	

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