

**PLANILHAS DE LEVANTAMENTO DE CUSTOS PROJETO EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA ILUMINAÇÃO
MUNICÍPIO DE TAMARANA - FASE 1**

ESTIMATIVA DE CUSTO MÉDIO - LUMINÁRIAS VIAS PÚBLICAS				Estimativa custo instalação	
LUMINÁRIA	QUANT	PREÇO MÉDIO UNIT.	VALOR	CUSTO UNIT.	VALOR TOTAL
Luminária 50w	696	R\$ 602,51	R\$ 419.346,96	R\$ 212,00	R\$ 147.552,00
Luminária 70w	11	R\$ 645,64	R\$ 7.102,04	R\$ 212,00	R\$ 2.332,00
Luminária 120w	373	R\$ 999,04	R\$ 372.641,92	R\$ 315,00	R\$ 117.495,00
Luminária 180w	12	R\$ 927,64	R\$ 11.131,68	R\$ 261,00	R\$ 3.132,00
Braço BR-2 - 1,80m	727	R\$ 74,20	R\$ 53.943,40	Somatório	R\$ 270.511,00
Relé eletromagnético	1092	R\$ 41,20	R\$ 44.990,40		
Parafuso CQ 250mm	727	R\$ 7,80	R\$ 5.670,60		
		CUSTO ESTIMADO EM EQUIPAMENTOS :	R\$ 914.827,00		
		INSTALAÇÃO:	R\$ 270.511,00		
		imposto Materiais	R\$ 91.482,70		
		TOTAL VIAS PUB:	R\$ 1.276.820,70		
				Imposto NF	
				10%	
				R\$	91.482,70
				R\$	1.006.309,70

ESTIMATIVA DE CUSTO MÉDIO - LUMINÁRIAS PRAÇA SÃO ROQUE				INSTALAÇÃO	
LUMINÁRIA	QUANT	PREÇO MÉDIO UNIT.	VALOR	CUSTO UNIT	VALOR
LUMINÁRIA + POSTE 120w	9	R\$ 3.750,09	R\$ 33.750,81	R\$ 400,00	R\$ 3.600,00
VALAS (metro linear)	230	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,50	R\$ 1.265,00
Tubulação PEAD flexível Ø1"	230	R\$ 1,20	R\$ 276,00	R\$ 1,80	R\$ 414,00
Cabos	700	R\$ 3,90	R\$ 2.730,00	R\$ 1,80	R\$ 1.260,00
Acionamento	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 350,00	R\$ 700,00
Adaptador Superposte	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00		R\$ -
Substituição pétalas po LED SUPE	1	R\$ 15.380,00	R\$ 15.380,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
		Custo Equipamentos	R\$ 53.036,81		
		Imposto NF materiais 10%	R\$ 5.303,68		
		Total Equipamentos	R\$ 58.340,49		
		Mão de Obra	R\$ 11.739,00		
TOTAL PRAÇA SÃO ROQUE			R\$ 70.079,49		

RESUMO ATUALIZADO AGO 2020			
ITEM	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SOMATÓRIO
VIAS PUBLICAS	R\$ 270.511,00	R\$ 1.006.309,70	R\$ 1.276.820,70
PRAÇA SÃO ROQUE	R\$ 11.739,00	R\$ 58.340,49	R\$ 70.079,49
CUSTO GLOBAL DE EXECUÇÃO DO PROJETO			R\$ 1.346.900,19



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>