

					-54,62%		
					Eficientização		
LUMINARIAS VIÁRIAS / PRAÇAS	Pot. (W)	Reator (W)	Qtde	CONSUMO ATUAL	Qtde	LED (W)	Lumens Min.
Sódio	70	14	8.626	655.872 W	8.626	40 W	6.800 lm
	100	15	2.966	328.325 W	2.966	40 W	6.800 lm
	150	18	305	51.240 W	305	70 W	11.900 lm
	250	25	1.487	408.925 W	1.487	100 W	17.000 lm
Mercúrio	150	15	686	113.190 W	686	70 W	11.900 lm
	250	28	1.730	480.940 W	1.730	100 W	17.000 lm
	400	40	4	1.760 W	4	150 W	25.500 lm
Mista	160	0	97	15.520 W	97	70 W	11.900 lm
SUB-TOTAL NÃO-LED VIÁRIA:			15.901	2.055.772 W	15.901	824.980 W	
Praças - Chapéu Chinês	150	18	411	69.048 W	411	60 W	7.200 lm
Praças - Globo	150	18	54	9.072 W	54	60 W	7.200 lm
Praças - Luminária Pétala Única	150	18	84	14.112 W	84	70 W	11.900 lm
Praças - Luminária Pétala Dupla	150	18	212	35.616 W	212	70 W	11.900 lm
Praças - Luminária Pétala Tripla	150	18	27	4.536 W	27	70 W	11.900 lm
Praças - Luminária Pétala Quadrupla	150	18	92	15.456 W	92	70 W	11.900 lm
Praças - Luminária Pétala Única	250	25	127	34.925 W	127	100 W	17.000 lm
Praças - Luminária Pétala Dupla	250	25	222	61.050 W	222	100 W	17.000 lm
Praças - Luminária Pétala Tripla	250	25	78	21.450 W	78	100 W	17.000 lm
Praças - Luminária Pétala Quadrupla	250	25	308	84.700 W	308	100 W	17.000 lm
Praças - Luminária Colonial	70	14	129	10.836 W	129	60 W	7.200 lm
Refletor modular	150	18	87	14.616 W	87	50 W	6.500 lm
Refletor modular	400	40	44	19.360 W	44	150 W	19.500 lm
Refletor modular	2.000	200	4	8.800 W	4	500 W	65.000 lm
SUB-TOTAL NÃO-LED PRAÇAS:			1.879	403.577 W	1.879	151.140 W	
SUB-TOTAL NÃO-LED (VIÁRIA + PRAÇAS):			17.780	2.459.349 W	17.780	976.120 W	
LED	9	0	87	783 W	0	9 W	
	40	0	11	440 W	0	40 W	
	50	0	87	4.350 W	0	50 W	
	60	0	811	48.660 W	0	60 W	
	100	0	98	9.800 W	0	100 W	
	120	0	1.473	176.760 W	0	120 W	
	50	RGB	127	6.350 W	0	50 W	
SUB-TOTAL LED:			2.694	247.143 W	0	247.143 W	
SUB-TOTAL (A):			20.474	2.706.492 W	17.780	1.223.263 W	
TOTAL GERAL:			20.474	1.228.073 W			
Economia mínima:				-54,62%			

Documento enviado para assinatura ao(s): PODER EXECUTIVO.
Para verificar a(s) assinatura(s), utilize o seu validador preferencial.
e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<>>> DOCUMENTO OFICIAL <<<>>> DATA / HORA: 19/10/2026 17:08:38 | CÂ MARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.
CHAVE DE ACESSO: PROTM-115161-5V1O6S-2AOK6E | Para validar acesse nosso Portal em: <http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br>.

