



# DEMONSTRATIVO DO CÁLCULO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Pág 1/1

Cliente/Endereço	Instalação	Mês
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA 29680-000 CENTRO / JOAO NEIVA - ES	146765	JAN-2021

## Dados para Cálculo

Dias de Fato	Horas Diárias	Fator de conversão do tempo	*DIC
31	11h 27m	0,3435000	

Descrição da Lâmpada	Início	Fim	Quantidade	Potência da lâmpada (W)	Potência do reator (W)	Potência do relê (W)	Outras perdas (W)	Potência total (kW)	Consumo estimado (kWh)
LED 110 W	01/01/2021	31/01/2021	0,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,11000	0,000
LED 196 W	01/01/2021	31/01/2021	0,00	196,00	0,00	0,00	0,00	0,19600	0,000
LED 309 W	01/01/2021	31/01/2021	180,00	309,00	0,00	0,00	0,00	0,30900	19.742,319
Mista Mercúrio 150 W	01/01/2021	31/01/2021	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,15000	0,000
Mista Mercúrio 160 W	01/01/2021	31/01/2021	0,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,16000	0,000
Mista Mercúrio 250 W	01/01/2021	31/01/2021	0,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,25000	0,000
Vapor Mercúrio 80 W	01/01/2021	31/01/2021	0,00	80,00	12,00	0,00	0,00	0,09200	0,000
Vapor Mercúrio 125 W	01/01/2021	31/01/2021	0,00	125,00	15,00	0,00	0,00	0,14000	0,000
Vapor Mercúrio 250 W	01/01/2021	31/01/2021	0,00	250,00	25,00	0,00	0,00	0,27500	0,000
Vapor Mercúrio 400 W	01/01/2021	31/01/2021	0,00	400,00	36,00	0,00	0,00	0,43600	0,000
Vapor Metálico 150 W	01/01/2021	31/01/2021	81,00	150,00	22,50	0,00	0,00	0,17250	4.959,539
Vapor Metálico 250 W	01/01/2021	31/01/2021	72,00	250,00	22,50	0,00	0,00	0,27250	6.964,119
Vapor Metálico 400 W	01/01/2021	31/01/2021	20,00	400,00	32,00	0,00	0,00	0,43200	3.066,768
Vapor Metálico 70 W	01/01/2021	31/01/2021	0,00	70,00	14,00	0,00	0,00	0,08400	0,000
Vapor Sódio 70 W	01/01/2021	31/01/2021	306,00	70,00	14,00	0,00	0,00	0,08400	9.123,635
Vapor Sódio 100 W	01/01/2021	31/01/2021	741,00	100,00	16,50	0,00	0,00	0,11650	30.641,591
Vapor Sódio 150 W	01/01/2021	31/01/2021	708,00	150,00	19,50	0,00	0,00	0,16950	42.596,130
Vapor Sódio 250 W	01/01/2021	31/01/2021	395,00	250,00	30,00	0,00	0,00	0,28000	39.257,470
Vapor Sódio 400 W	01/01/2021	31/01/2021	8,00	400,00	40,00	0,00	0,00	0,44000	1.249,424
<b>Total</b>			<b>2.511,00</b>						<b>157.601</b>

\*DIC = Duração de Interrupção Individual da unidade consumidora que agrupa os pontos de iluminação pública no último mês disponível.

Para o cálculo do consumo estimado foi utilizada a fórmula da Resolução Normativa 414/2010 com o fator de conversão do tempo.

Poderão ocorrer pequenas diferenças nos demonstrativos devido à regra de arredondamento.

E-mail: [grandesclientes.es@edpbr.com.br](mailto:grandesclientes.es@edpbr.com.br)

Atendimento EDP: 0800 721 5671

Endereço: Rua Florentino Faller, nº80 - Ed MAXXI I, Enseada do Suá

CEP: 29050 - 310 Vitoria - ES - Brasil