

ANEXO A - LOTE 6 - QUANTIDADES ESTIMADAS (NÃO VINCULATIVAS)

Balastros Eletrônicos

Art.	Designação	Quant.	UN
1	Reatâncias Eletrônicas para lâmpadas Fluorescentes Reatâncias (Balastros) para Lâmpadas Fluorescentes do tipo TL-D, com características iguais e ou equivalentes mas nunca de qualidade inferior às apresentadas nesta estimativa:		
1.1	Balastros Eletrônicos de alta frequência para funcionamento com uma lâmpada TL-D de 36W, Modelo HF-P Xt I 36 TL-D. Vida útil de 100.000 horas Proteção contra sobretensões	60	un.
2	Reatâncias Eletrônicas para lâmpadas de descarga Reatâncias (Balastros) para Lâmpadas de descarga com características iguais e ou equivalentes mas nunca de qualidade inferior às apresentadas nesta estimativa:		
2.1	Balastro de Alta Frequência para lâmpadas de VSAP		
2.1.1	Balastro eletrônico de alta frequência para funcionamento com uma lâmpada VSAP 70W, Modelo Ecolumn EC4. Funcionamento a 50 Hz Perdas de 2W em regime nominal. Proteção contra falhas da lâmpada. Proteção contra falhas da rede. Programável com reduções de consumo da potência até 40% e de 50% do fluxo.	90	un.
2.1.2	Balastro eletrônico de alta frequência para funcionamento com uma lâmpada VSAP 150W, Modelo Ecolumn EC4. Funcionamento a 50 Hz Perdas de 2W em regime nominal. Proteção contra falhas da lâmpada. Proteção contra falhas da rede. Programável com reduções de consumo da potência até 40% e de 50% do fluxo.	90	un.
2.1.3	Balastro eletrônico de alta frequência para funcionamento com uma lâmpada VSAP 250W, Modelo Ecolumn EC4. Funcionamento a 50 Hz Perdas de 2W em regime nominal. Proteção contra falhas da lâmpada. Proteção contra falhas da rede. Programável com reduções de consumo da potência até 40% e de 50% do fluxo.	90	un.
2.2	Balastro de Baixa Frequência para lâmpadas de VSAP		
2.2.1	Balastro eletrônico de baixa frequência para funcionamento com uma lâmpada de 70W, Modelo Dyna Vision Xtreme. Perdas de 8W em regime nominal. Proteção contra raios, sobretenção e temperatura. Factor potência 0,98.	90	un.
2.2.2	Balastro eletrônico de baixa frequência para funcionamento com uma lâmpada de 100W, Modelo Dyna Vision Xtreme. Perdas de 6W em regime nominal.		

Art.	Designação	Quant.	UN
	Proteção contra raios, sobretenção e temperatura. Factor potência 0,99.	90	un.
2.2.3	Balastro eletrônico de baixa frequência para funcionamento com uma lâmpada de 150W, Modelo Dyna Vision Xtreme. Perdas de 10W em regime nominal. Proteção contra raios, sobretenção e temperatura. Factor potência 0,99.	90	un.
2.2.4	Balastro eletrônico de baixa frequência para funcionamento com uma lâmpada de 250W, Modelo Dyna Vision Xtreme. Funcionamento a 400 Hz Perdas de 23W em regime nominal. Proteção contra raios, sobretenção e temperatura. Factor potência 0,98.	160	un.