

ANEXO V - LOTE 6 - Mapa Trabalhos

Balastros Electrónicos

Art.	Designação	UN	P Unit.	% Redução (*)	Preço Proposto Concorrente
1	Reatâncias Eletrónicas para lâmpadas Fluorescentes Reatâncias (Balastros) para Lâmpadas Fluorescentes do tipo TL-D, com caraterísticas iguais e ou equivalentes mas nunca de qualidade inferior às apresentadas nesta				
1.1	Balastros Eletrónicos 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	un.	8,10 €		8,10 €
2	Reatâncias Eletrónicas para lâmpadas de descarga Reatâncias (Balastros) para Lâmpadas de descarga com caraterísticas 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 eletrónico de alta frequência para funcionamento com uma lâmpada VSAP 70W, Modelo Ecolum 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.	un.	68,00 €	0,00	68,00 €
2.1.2	Balastro eletrónico de alta frequência para funcionamento com uma lâmpada VSAP 150W, Modelo Ecolum 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.	un.	86,00 €	0,00	86,00 €
2.1.3	Balastro eletrónico de alta frequência para funcionamento com uma lâmpada VSAP 250W, Modelo Ecolum 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.	un.	95,00 €	0,00	95,00 €
2.2	Balastro de Baixa Frequência para lâmpadas de VSAP				
2.2.1	Balastro eletrónico 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.	un.	117,00 €	0,00	117,00 €
2.2.2	Balastro eletrónico de baixa frequência para funcionamento com uma lâmpada de 100W, Modelo Dyna Vision Xtreme . Perdas de 6W em regime nominal. Proteção contra raios, sobretenção e temperatura. Factor potência 0,99.	un.	144,00 €	0,00	144,00 €
2.2.3	Balastro eletrónico 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.	un.	163,00 €	0,00	163,00 €

(*) Ver Nota no final do Quadro

Art.	Designação	UN	P Unit.	% Redução (*)	Preço Proposto Concorrente
2.2.4	Balastro eletrónico 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.	un.	189,00 €	0,00	189,00 €
(*) A célula sombreada a amarelo é a única célula a preencher com o valor da % de redução proposta. EX: Se a redução que pretende for 10%, insira 10; Se a redução que pretende for 0,5%, insira 0,5. O quadro ficará automaticamente preenchido, devendo no entanto ser totalmente verificado pelo concorrente.					