

ANEXO A - LOTE 4 - QUANTIDADES ESTIMADAS (NÃO VINCULATIVAS)

Balastros Ferromagnéticos

Art.	Designação	Quantidades Estimadas (não vinculativas)	UN
1	Reactâncias com sistema Ferromagnético com um enrolamento		
	Reactâncias (Balastros) para Lâmpadas de VSAP e lâmpadas de Iodetos Metálicos com características iguais e ou equivalentes mas nunca de qualidade inferior às apresentadas nesta estimativa:		
1.1	Balastros SCHWABE, ferromagnéticos impregnados em vácuo sob uma resina em Poliéster de potência de 400 W Tensão Nominal 220-230V Tipo Balastro NaHj 400.743 Corrente Nominal - 4,45A Peso aproximado - 4,8 Kg Factor de potência - 0,44 Classe de protecção - I Tw = 130	300	un.
1.2	Balastros SCHWABE, ferromagnéticos impregnados em vácuo sob uma resina em Poliéster de potência de 250 W Tipo Balastro NaHj 250.915 Tensão Nominal 220-230V Corrente Nominal - 3A Peso aproximado - 3 Kg Factor de potência - 0,40 Classe de protecção - I Tw = 130	1 400	un.
1.3	Balastros SCHWABE, ferromagnéticos impregnados em vácuo sob uma resina em Poliéster de potência de 150 W Tipo Balastro NaHj 150.620 Tensão Nominal 220-230V Corrente Nominal - 1,8 A Peso aproximado - 2 Kg Factor de potência - 0,41 Classe de protecção - I Tw = 130	1 149	un.
1.4	Balastros SCHWABE, ferromagnéticos impregnados em vácuo sob uma resina em Poliéster de potência de 100 W Tipo Balastro NaHj 100.941 Tensão Nominal 220-230V Corrente Nominal - 1,2 A Peso aproximado - 1,3 Kg Factor de potência - 0,42 Classe de protecção - I Tw = 130	1 000	un.
1.5	Balastros SCHWABE, ferromagnéticos impregnados em vácuo sob uma resina em Poliéster de potência de 70 W		

Art.	Designação	Quantidades Estimadas (não vinculativas)	UN
	Tipo Balastro NaHj 70.128	500	un.
	Tensão Nominal 220-230V		
	Corrente Nominal - 1 A		
	Peso aproximado - 2,1 Kg		
	Factor de potência - 0,36		
	Classe de protecção - I		
	Tw = 130		
1.6	Balastros SCHWAB, ferromagnéticos impregnados em vácuo sob uma resina em Poliéster de potência de 35 W	50	un.
	Tipo Balastro NaHj 35.485		
	Tensão Nominal 220-230V		
	Corrente Nominal - 0,6 A		
	Peso aproximado - 0,91 Kg		
	Factor de potência - 0,40		
	Classe de protecção - I		
	Tw = 130		