

ANEXO DO TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO I – ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

ITEM	CÓD.	DESCRIPTIVO	UND.	QTD.
01	37760	Lâmpada Halógena para Aeródromo 6.6A 45W T10: Lâmpada halógena/incandescente para circuito de corrente constante de 6,6 A, potência nominal de 45 W, modelo T10/P, destinada ao sistema de balizamento luminoso de aeródromos, aeroportos, helipontos e pistas de táxi (taxiway). Deve possuir base tipo P28 (Push Twist/P28s), filamento C-2V, vida útil mínima de 10.000 horas, alto desempenho luminoso, resistência a vibrações e compatibilidade com equipamentos de balizamento para circuitos de 6,6 A.	40	UND
02	6008911124	Receptáculo/Bocal isolante para lâmpada de aeródromo 6.6A: Receptáculo tipo soquete P28S (Medium Prefocus), destinado à instalação de lâmpadas incandescentes para balizamento aeronáutico, compatível com lâmpadas de 45 W a 500 W, corrente nominal de 6,6 A e tensão de até 250 V. Base tipo P28 (Push Twist), fabricado em material isolante de alta resistência térmica e mecânica, adequado para utilização em sistemas de iluminação de aeroportos, helipontos, pistas de pouso e decolagem, pistas de táxi (taxiway) e demais sistemas de balizamento noturno. O produto deverá ser compatível com circuitos série de 6,6 A utilizados em sistemas de iluminação aeronáutica.	40	UND
03	6008911125	Globo prismático padrão SN-05 para balizamento luminoso de aeródromos: Globo prismático padrão SN-05, destinado à utilização em sistemas de balizamento luminoso de aeródromos, aeroportos, helipontos e pistas de táxi (taxiway). Fabricado em policarbonato de alta resistência com proteção contra raios UV ou vidro borossilicato, proporcionando elevada resistência mecânica, térmica e às intempéries. Dimensões aproximadas de 130 mm de altura, 90 mm de diâmetro e aba de fixação com aproximadamente 110 mm de diâmetro, compatível com luminárias padrão SN-05. Deverá atender aos requisitos das normas RBAC 154 e RBAC 155, FAA L-861, ICAO Annex 14 e ABNT NBR 11482. Disponível na cor azul, conforme especificação e aplicação no sistema de sinalização luminosa aeronáutica	40	UND
04	6008911126	Globo prismático padrão SN-05 para balizamento luminoso de aeródromos: Globo prismático padrão SN-05, destinado à utilização em sistemas de balizamento luminoso de aeródromos, aeroportos, helipontos e pistas de táxi (taxiway). Fabricado em policarbonato de alta resistência com proteção contra raios UV ou vidro borossilicato, proporcionando elevada resistência mecânica, térmica e às intempéries. Dimensões aproximadas de 130 mm de altura, 90 mm de diâmetro e aba de fixação com aproximadamente 110 mm de diâmetro, compatível com luminárias padrão SN-05. Deverá atender aos requisitos das normas RBAC 154 e RBAC 155, FAA L-861, ICAO Annex 14 e ABNT NBR 11482. Disponível na cor transparente (cristal), conforme especificação e aplicação no sistema de sinalização luminosa aeronáutica.	40	UND
05	6008911127	Globo prismático padrão SN-05 para balizamento luminoso de aeródromos: Globo prismático padrão SN-05, destinado à utilização em sistemas de balizamento luminoso de aeródromos, aeroportos, helipontos e pistas de táxi (taxiway). Fabricado em policarbonato de alta resistência com proteção contra raios UV ou vidro borossilicato, proporcionando elevada resistência mecânica, térmica e às intempéries. Dimensões aproximadas de 130 mm de altura, 90 mm de diâmetro e aba de fixação com aproximadamente 110 mm de diâmetro, compatível com luminárias padrão SN-05. Deverá atender aos requisitos das normas RBAC 154 e RBAC 155, FAA L-861, ICAO Annex 14 e ABNT NBR 11482. Disponível na cor bipartido vermelho/cristal (transparente), conforme especificação e aplicação no sistema de sinalização luminosa aeronáutica.	40	UND
06	6008911128	Globo prismático padrão SN-05 para balizamento luminoso de aeródromos: Globo prismático padrão SN-05, destinado à utilização em sistemas de balizamento luminoso de aeródromos, aeroportos, helipontos e pistas de táxi (taxiway). Fabricado em policarbonato de alta resistência com proteção contra raios UV ou vidro borossilicato, proporcionando elevada resistência mecânica, térmica e às intempéries. Dimensões aproximadas de 130 mm de altura, 90 mm de diâmetro e aba de fixação com aproximadamente 110 mm de diâmetro, compatível com luminárias padrão SN-05. Deverá atender aos requisitos das normas RBAC 154 e RBAC 155, FAA L-861, ICAO Annex 14 e ABNT NBR 11482. Disponível na cor bipartido vermelho/azul, conforme especificação e aplicação no sistema de sinalização luminosa aeronáutica.	40	UND
07	6008911129	Transformador de Isolamento para Balizamento Aeroportuário: Transformador de isolamento Tipo I, destinado à alimentação de sistemas de balizamento luminoso em aeroportos, aeródromos, helipontos e pistas de táxi (taxiway), compatível com circuitos série de 6,6 A. Potência nominal de 30 W ou 45 W, frequência de operação de 60 Hz, corrente nominal de 6,6 A no primário e 6,6 A no secundário, com tensão de isolamento mínima de 5 kV (5.000 V), garantindo isolamento elétrico e segurança operacional. Fabricado com materiais de alta resistência mecânica, térmica e elétrica, próprios para uso contínuo em ambientes externos e instalações de iluminação aeronáutica. O equipamento deverá ser compatível com os sistemas de balizamento aeroportuário e atender às normas técnicas aplicáveis para equipamentos de iluminação aeronáutica. Equivalente ou superior ao modelo MM-TFI-45W.	12	UND