

SISTEMA:	D-TWR DTCEA-SC
NOMENCLATURA:	TORRE DE CONTROLE DIGITAL
MODELO / PN_LHA:	CTASBRICIAA: Brazil RVT - Santa Cruz
FABRICANTE:	FREQUENTIS
NUPAC	00077/1/TIOP/2021

SISTEMA/SUBSISTEMA	COMPONENTE/EQUIPAMENTO	MODELO / PN	FABRICANTE	PN SUPERADOR/ALTERNADO
SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DE TORRE DE CONTROLE (SVR-TWR)	SOFTWARE	Versões de Software igual ou superior à versão smartVISION Rel. 2.2 Rev1.2	FREQUENTIS	Versões de Software superiores à versão smartVISION Rel. 2.2 Rev1.2
SUBSISTEMA DE CÂMERAS DA TORRE DO AERÓDROMO	CÂMERA	01222-041-02	AXIS COMMUNICATIONS AB	Pode ser utilizada cameras de outro fabricante com as seguintes características mínimas: As câmeras devem possuir lentes fixas com campo de visão de, no mínimo, 24° na horizontal e 43° na vertical. As câmeras devem fornecer, no mínimo, 30 qps em resolução Full HD (1920 x 1080), incluindo tecnologia de ampla faixa dinâmica
	CÂMERA PTZs	MIC-7502-Z30W	BOSCH	Pode ser utilizada cameras de outro fabricante com as seguintes características mínimas: Dados técnicos mínimos da cabeça pan-tilt: Full HD (1080p) 30 quadros por segundo (FPS), e lente com zoom óptico de, no mínimo, 30x Limpador embutido - Durabilidade da carga para vento de 241 km/h (150 mph) (operação) o 290 km/h (180 mph) (não destrutivo na posição vertical) - Panorâmica: 360° sem fim, inclinação: 290° Temperatura -40 °C a +65 °C Certificação IP67, IK10 - Proteção contra corrosão anti-sal.
	CÂMERA PTZ (Pistola de Sinalização)	13-10000008	FREQUENTIS	Pode ser utilizada cameras de outro fabricante com as seguintes características mínimas: Consiste em um cabeçote Pan-Tilt, uma câmera visual, uma pistola de luz e um limpador. Dados técnicos da cabeça pan-tilt: Full HD (1080p) 30 quadros por segundo (FPS), lente com zoom óptico de 30x - Limpador embutido Panorâmica: 360° sem fim - Inclinação: -60° a + 90° - Temperatura -40 °C a +65 °C - Certificação IP67, IK10 - Proteção contra corrosão anti-sal
	MONITORES	DTH-3220	WACOM CO, LTD	No mínimo, monitores Touchdisplay de 32", com resolução de 4K