

Lista de artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Requisitos	Local de entrega	Preço Base Unitário	Subtotal
1	CPV 30200000 -1	Equipamento e material informático	UN	1,00	Estação de trabalho portátil; HP ZBook Fury 17.3" G8 CTO (equivalente ou superior); HP IDS i9-11950H no WWAN Fury 17.3 G8 Base NB PC (equivalente ou superior); Windows 11 Pro 64 Downgrade Win 10 Pro 64 High End (equivalente ou superior); 128GB (4x32GB) DDR4 3200 SODIMM Memory (equivalente ou superior); NVIDIA RTX A5000 16 GB Graphics (equivalente ou superior); 17.3 inch UHD (3840x2160) Anti-Glare DreamColor LED UWVA HDR-400 550 for HD Webcam + IR ALSensor (equivalente ou superior); Integrated HD 720p IR DualAryMic Webcam (equivalente ou superior); 512GB PCIe NVMe Self Encrypted OPAL2 Three Layer Cell Solid State Drive (equivalente ou superior); 2TB PCIe NVMe Three Layer Cell 2nd Solid State Drive (equivalente ou superior); 2TB PCIe NVMe Three Layer Cell 3rd Solid State Drive (equivalente ou superior); Dual Point Backlit spill-resistant Premium Keyboard (equivalente ou superior); Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 MU-MIMO 160MHz +Bluetooth 5 WW with 2 Antennas (equivalente ou superior); 8 Cell 94 WHr Long Life (equivalente ou superior); 200 Watt Smart PFC Slim AC Adapter (equivalente ou superior); C13 1.0m Tag Premium Power Cord (equivalente ou superior); Fingerprint Sensor (equivalente ou superior); HP 3 year Next Business Day Response Onsite Notebook Hardware Support (equivalente ou superior)	LAI - Laboratório de Aerodinâmica Industrial	6.120,00	6.120,00



2	CPV 30200000 -1	Equipamento e material informático	UN	2,00	Estação de trabalho portátil; HP Z8 G4 Workstation CTO (equivalente ou superior); 2 Processadores Intel Xeon 6136 3.0 2666MHz 12C (equivalente ou superior); 384GB RAM (12x32GB) DDR42666 ECC Registered 2CPU Memory (equivalente ou superior); 2 Placas gráficas NVIDIA RTX A5000 24 GB DH Blower Fan 4DP PCIe x16 Graphics (equivalente ou superior); Windows 11 Pro 64 for Workstations 6 Cores Plus (equivalente ou superior); Disco SSD Z Turbo Drv 1TB 2280 PCIe-3x4 NVMe SED OPAL2 TLC Solid State Drive (equivalente ou superior); 2 discos 6TB 7200RPM SATA 3.5in Enterprise (equivalente ou superior); 9.5mm DVD-Writer 1st ODD (equivalente ou superior); USB Business Slim Wired Keyboard PORT (equivalente ou superior); HP Optical Wired Mouse USB (equivalente ou superior); HP ZCentral Remote Boost 2020 SW for Z workstation (equivalente ou superior); HP Z8 G4 1450W/1700W Country Kit PORT (equivalente ou superior); Data Science Ready (equivalente ou superior); HP Z8 G4 90 1700W 200V Chassis 200V/10A (equivalente ou superior); Premium FIO 2xUSB3.1 TypeC 2xUSB3 TypeA (equivalente ou superior); HP miniDP-to-DP Adapter (4-pack) (equivalente ou superior); NVIDIA NVLink 2-Slot Bridge (equivalente ou superior); HP SD Card Reader (equivalente ou superior); HP Z8 Std Cooling Solution 2CPU (equivalente ou superior); HP 5 year Next Business Day Response Onsite Workstation Hardware Support (equivalente ou superior); Monitor 27" HP Z27q G3 2560x1440 QHD 60Hz IPS (equivalente ou superior)	LAI - Laboratório de Aerodinâmica Industrial	16.200,00	32.400,00
---	-----------------------	------------------------------------	----	------	---	--	-----------	-----------



3	CPV 30200000 -1	Equipamento e material informático	UN	1,00	Computador portátil; HP ZBook Firefly 14" G9 CTO (equivalente ou superior); HP IDS DSC T550 i7-1255U 14 G9 Base NB PC (equivalente ou superior); Windows 11 Pro 64 Downgrade Win 10 Pro 64 (equivalente ou superior); Dual AryMic 5MP USB2 NFOV Integrated Camera (equivalente ou superior); 14.0 inch AG WUXGA (1920x1200) LED UWVA 250 f5MP bnt LCD Panel (equivalente ou superior); 16GB (1x16GB) DDR5 4800 SODIMM Memory (equivalente ou superior); 512GB PCIe-4x4 2280 NVME SED OPAL2 TLC SSD (equivalente ou superior); Intel AX211 Wi-Fi 6E 160 MHz +Bluetooth 5.3 WW WLAN (equivalente ou superior); Fingerprint Sensor (equivalente ou superior); Active SmartCard (equivalente ou superior); Long Life 51Whr Fast Charge 3 cell Battery (equivalente ou superior); 65 Watt nPFC USB-C Straight AC Adapter (equivalente ou superior); Clickpad Backlit spill-resistant Premium Keyboard (equivalente ou superior); HP Tamper Lock (equivalente ou superior); P 5 year Next Business Day Response Onsite Notebook Hardware Support (equivalente ou superior);	LAI - Laboratório de Aerodinâmica Industrial	1.890,00	1.890,00
4	CPV 30200000 -1	Equipamento e material informático	UN	1,00	NUC; Intel Next Unit of Computing Kit 11 Enthusiast - RNUC11PHKI7CAA2 (equivalente ou superior); Processador Intel Core i7 1165G7 / 2.8 GHz (equivalente ou superior); RAM 16 GB (equivalente ou superior); SSD 512 GB (equivalente ou superior); GF RTX 2060 (equivalente ou superior); GigE, 2.5 GigE (equivalente ou superior); WLAN: Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax (equivalente ou superior); Windows 10 Home (equivalente ou superior); Logitech Mk120 (Kit teclado e rato) (equivalente ou superior);	LAI - Laboratório de Aerodinâmica Industrial	1.240,00	1.240,00



Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial

Procedimento CPG/1/2022

5	CPV 30200000 -1	Equipamento e material informático	UN	9,00	Discos - Disco duro Seagate IronWolf Pro 10 Tb (ST10000NE000) (equivalente ou superior)	LAI - Laboratório de Aerodinâmica Industrial	315,00	2.835,00
6	CPV 30200000 -1	Equipamento e material informático	UN	10,00	Monitores - Monitor HP Z27q G3 QHD (equivalente ou superior); Monitor LED 27" IPS (equivalente ou superior); 2560 x 1440 QHD @ 60 Hz (equivalente ou superior); 350 cd/m²; 1000:1; 5 ms (equivalente ou superior); HDMI, 2xDisplayPort (equivalente ou superior); HP 5 years Next Business Day Onsite Hardware Support for Standard Monitors (ou equivalente)	LAI - Laboratório de Aerodinâmica Industrial	380,00	3.800,00
Total								48.285,00