



MINISTERIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
COLÉGIO BRIGADEIRO NEWTON BRAGA
MAPA COMPARTIVO DE PREÇOS
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PERIFÉRICOS DE TIC
Termo de Referência nº 129/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	MÉDIA	MEDIANA	Vir. Estimado
1	Impressora 3d Padrão: Fff Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Aço , Conexão: Usb , Área Mínima De Impressão: 220 X 220 X 250 Mm , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: De Resina , Padrão Filamentos: Abds, Pla, Tpu Velocidade de Impressão: Amima de 100 mm/s e até 600 mm/s com aceleração de 20.000 mm/s². Volume de Construção mínimo: 220 x 220 x 250 mm. Tecnologia de Impressão: FDM (Fused Deposition Modeling), Diâmetro do Bico: 0,4 mm, Temperatura do Bico: Até 300°C, Temperatura da Mesa de Impressão: A partir de 100°C, Altura da Camada: 0,1 - 0,35 mm, Diâmetro do Filamento: 1,75 mm, Precisão de Impressão: 100±0,1 mm, Nivelamento Automático: Sim, Tela: Sensível ao toque, Recuperação em Caso de Perda de Energia, Sensor de Fim de Filamento, Câmera de IA, Purificador de Ar, Kit de Iluminação, Modo de Suspensão, Modelagem de Entrada, Placa de Construção Flexível PEI, Extrusora de , Acionamento Direto de Dupla Engrenagem, Transferência de Arquivo: Pen drive USB, WiFi, Formatos de Arquivo para Fatia: STL, OBJ, 3MF, Software de Fatia Compatível: Cura Slicer e versões posteriores, Filamentos Suportados: ABS, PLA, PETG, PET, TPU, PA, ABS, ASA, PC, PLA-CF, PA-CF, PET-CF, Voltagem: Bivolt.	UN	2	R\$ 3.997,33	R\$ 4.350,00	R\$ 3.861,00	R\$ 4.069,44	<u>R\$ 3.997,33</u>	8.138,88
2	Filamentos PLA High Speed , Peso de cada rolo: 1Kg , Conjunto Manutenção Impressora Copiadora Tipo Impressora: 3d , Tipo: Original , Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm, na cor: 01 PRETO , Tolerância: ±0.02mm, Peso Bruto: 2.16KG, Comprimento: 330m, Densidade: 1.26 g/cm³, Resistência à Tração: 54 MPa Elongação na Fratura: 12%, Resistência à Flexão: 74 MPa, Módulo de Young: 3620 MPa, Resistência ao Impacto Izod: 46 J/m, Ponto de Fusão: 165°C, Índice de Derretimento: 4-6g/10min, Temperatura de Distorsão Térmica: 56°C, Ambiente de Armazenamento: Seco e ventilado.	UN	3	R\$ 185,00	R\$ 181,35	R\$ 221,84	R\$ 196,06	<u>R\$ 185,00</u>	588,18
3	Filamentos PLA High Speed , Peso de cada rolo: 1Kg , Conjunto Manutenção Impressora Copiadora Tipo Impressora: 3d , Tipo: Original , Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm, na cor: 01 BRANCO , Tolerância: ±0.02mm, Peso Bruto: 2.16KG, Comprimento: 330m, Densidade: 1.26 g/cm³, Resistência à Tração: 54 MPa Elongação na Fratura: 12%, Resistência à Flexão: 74 MPa, Módulo de Young: 3620 MPa, Resistência ao Impacto Izod: 46 J/m, Ponto de Fusão: 165°C, Índice de Derretimento: 4-6g/10min, Temperatura de Distorsão Térmica: 56°C, Ambiente de Armazenamento: Seco e ventilado.	UN	3	R\$ 185,00	R\$ 181,35	R\$ 221,84	R\$ 196,06	<u>R\$ 185,00</u>	588,18
4	Filamentos PLA High Speed , Peso de cada rolo: 1Kg , Conjunto Manutenção Impressora Copiadora Tipo Impressora: 3d , Tipo: Original , Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm, na cor: 01 AZUL , Tolerância: ±0.02mm, Peso Bruto: 2.16KG, Comprimento: 330m, Densidade: 1.26 g/cm³, Resistência à Tração: 54 MPa Elongação na Fratura: 12%, Resistência à Flexão: 74 MPa, Módulo de Young: 3620 MPa, Resistência ao Impacto Izod: 46 J/m, Ponto de Fusão: 165°C, Índice de Derretimento: 4-6g/10min, Temperatura de Distorsão Térmica: 56°C, Ambiente de Armazenamento: Seco e ventilado.	UN	2	R\$ 185,00	R\$ 181,35	R\$ 221,84	R\$ 196,06	<u>R\$ 185,00</u>	392,12
5	Filamentos PLA High Speed , Peso de cada rolo: 1Kg , Conjunto Manutenção Impressora Copiadora Tipo Impressora: 3d , Tipo: Original , Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm, na cor: 01 VERMELHO , Tolerância: ±0.02mm, Peso Bruto: 2.16KG, Comprimento: 330m, Densidade: 1.26 g/cm³, Resistência à Tração: 54 MPa Elongação na Fratura: 12%, Resistência à Flexão: 74 MPa, Módulo de Young: 3620 MPa, Resistência ao Impacto Izod: 46 J/m, Ponto de Fusão: 165°C, Índice de Derretimento: 4-6g/10min, Temperatura de Distorsão Térmica: 56°C, Ambiente de Armazenamento: Seco e ventilado.	UN	2	R\$ 185,00	R\$ 181,35	R\$ 221,84	R\$ 196,06	<u>R\$ 185,00</u>	392,12
6	Filamentos PLA High Speed , Peso de cada rolo: 1Kg , Conjunto Manutenção Impressora Copiadora Tipo Impressora: 3d , Tipo: Original , Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm, na cor: 01 VERDE , Tolerância: ±0.02mm, Peso Bruto: 2.16KG, Comprimento: 330m, Densidade: 1.26 g/cm³, Resistência à Tração: 54 MPa Elongação na Fratura: 12%, Resistência à Flexão: 74 MPa, Módulo de Young: 3620 MPa, Resistência ao Impacto Izod: 46 J/m, Ponto de Fusão: 165°C, Índice de Derretimento: 4-6g/10min, Temperatura de Distorsão Térmica: 56°C, Ambiente de Armazenamento: Seco e ventilado.	UN	2	R\$ 185,00	R\$ 181,35	R\$ 221,84	R\$ 196,06	<u>R\$ 185,00</u>	392,12

[illegible]

<u>DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE</u>	<u>DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE</u>	<u>DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE</u>
Danielle Pereira de Mattos 1º Ten QOCon	Ana Paula Alvez Muniz 2º Ten QOCon	Carlos Eduardo Barroso Franco – Cel Int
Presidente da Comissão de Planejamento	Agente de Controle Interno	Ordenadora de Despesas