



ORGÃO: SEDS/Departamento Estadual de Trânsito do Estado da Paraíba

## ITENS PLANEJAMENTO

Código	Descrição	Unidade	Qtde	R\$
<b>33903007 - GENEROS DE ALIMENTACAO</b>				
79715	BALA mastigável (bombom) diversos sabores, colorida artificialmente, com aproximadamente 600 gramas. Acondicionada em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Pct	300	4.500,00
69668	BOMBOM de chocolate escuro, com recheio de creme com fragmentos de castanha de caju, com aproximadamente 20 g. Acondicionada em embalagem original do fabricante, com 1 kg, contendo dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	300	16.500,00
75065	PIPOCA crocante e cristalizada, composta dos seguintes ingredientes: milho desgerminado e sal, pesando aproximadamente 10g.	Un	300	4.500,00
88352	PIRULITO sortido, embalagem com 700g.	Un	300	5.400,00
			<b>TOTAL:</b>	<b>30.900,00</b>

<b>33903014 - MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO</b>				
94470	CALÇA modelo esportivo, em tecido 70% algodão e 30% poliéster, cós com elástico, faixa lateral e cordão para ajuste. Com bolsos: 02 (dois) laterais com zíper e 01 (um) traseiro. Conforme modelo em Termo de Referência.	Un	150	15.000,00
54725	COLETE OPERACIONAL em Rip Stop, sem manga, com bolsos frontais, em cores diversas, nas partes inferior e superior, com gola estilo polo, com faixa refletiva em cor, com logomarca bordada no peito esquerdo e nas costas, com fechamento em zíper. Conforme modelo (tamanho P/M/G/GG).	Un	120	19.200,00
54744	LUVA em couro vaqueta, petroleira com reforço 1º linha tamanho: M/G	Par	50	2.000,00
			<b>TOTAL:</b>	<b>36.200,00</b>

<b>33903016 - MATERIAL DE EXPEDIENTE</b>				
65926	BLOCO DE ANOTAÇÕES PERSONALIZADO – 70 folhas brancas pautadas; Espiral wire-o na cor preta; Capa em material kraft. Impressão digital colorida ou silk screen; Possui uma mini caneta na cor azul, de papelão com acabamento plástico acionada por clique, Tamanho (Cx C): (9,3cm x 3,1cm); Possui cinco blocos autocolantes coloridos e bloco de folhas autocolantes amarelo; Tamanho total aproximado (Cx D): (15,8cm x 8,8cm). Embalado individualmente em plástico transparente. Personalização conforme modelo anexo.	Un	10000	150.000,00
45258	CANETA esferográfica, escrita média, em cor, tampa da mesma cor da tinta, de resina termoplástica, sextavado, medindo 14 cm, ponta de latão não rosqueável, e esfera de tungstênio, com selo do inmetro, embalagem com 50 unidades com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Cx	10	1.725,00
1772	CANETA marca texto, fluorescente, ponta chanfrada com traço de 4,0mm, em cor, tampa da mesma cor da tinta, embalagem plástica, medindo aproximadamente 13,0 cm sem considerar a tampa, validade de no mínimo 1 ano.	Cx 12und	12	69,00
52414	CESTO em polietileno vazado (tipo tela) para lixo, capacidade de 08 litros. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	50	295,00
45669	CLIPS para papel número 2/0, em aço niquelado. Embalagem com 100 unidades, dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Cx	100	264,50
45676	CLIPS para papel número 6/0, em aço niquelado. Embalagem com 50 unidades, dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Cx	50	460,00



Assinado com senha por [DTR97128] [SENHA] BARBARA MELO DE FREITAS LINS CRUZ em 08/09/2025 - 09:47hs.  
Documento Nº: 8569559.71849473-7967 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8569559.71849473-7967>



SADCAP202507146E



33903016 - MATERIAL DE EXPEDIENTE				
45677	CLIPS para papel número 8/0, em aço niquelado. Embalagem com 25 unidades, dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Cx	100	1.035,00
100037	COLA branca escolar, plástica, instantânea, para colar papel, madeira, embalagem com 90 gramas.	Un	30	82,46
1820	ELÁSTICO de borracha natural, de látex puro, 3 mm de espessura, resistente, caixa com 25g.	Un	50	241,50
1830	EXTRATOR de grampo, tipo espátula, em inox, medindo 15,0 cm de comprimento.	Un	30	65,21
88288	FITA adesiva dupla face, em rolo com 19 mm de largura e 20 m de comprimento.	Un	5	250,00
10645	FITA adesiva transparente, embalagem com 45 mm de largura X 50 m de comprimento.	Rl	62	300,00
26518	FITA adesiva transparente, fabricada em celulose, adesivo em resina de borracha natural, medindo (12mm x 40 m). Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Un	30	115,00
73610	FITA dupla face de espuma branca 12mm x 1,5m.	Un	10	248,90
46311	GIZ DE CERA. Caixa em papel kraft com Impressão digital colorida; com 6 giz em cores variadas. Pigmentos atóxicos. Dimensões: (53mm x 92mm x 9mm). Personalização conforme modelo em anexo.	Cx	10000	100.000,00
71802	GRAMPEADOR Alicate Universal, estrutura em metal, capacidade de até 25 folhas, grampos 24/6, 26/6, dimensões: 18 x 7,5 cm, em cor.	Un	50	1.700,00
1847	GRAMPO de trilho, medindo 80,0 mm, para pastas, fabricado em chapa de aço com tratamento antiferrugem, embalagem original do fabricante com 50 peças, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Cx	30	557,18
45743	GRAMPO para grameador, galvanizado, tamanho 26/06. Embalagem com 5.000 unidades, dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Cx	150	1.121,25
45398	PAPEL alcalino, alta alvura, formato A-4, medindo (210 x 297) mm, gramatura 75 g/m2, embalagem com 500 (quinhentas) folhas, em material impermeável, contra umidade. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Resma	7000	245.000,00
2140	PASTA AZ capa em papelão, meio ofício, lombo estreito medindo (24,5 x 27,5 x 4,5)cm, com 2 argolas fixas na contra capa, identificador, em plástico, na lateral externa.	Un	120	1.552,50
92398	PINCEL marcador para quadro branco, ponta indeformável, fácil de apagar, sem deixar resíduos, em cor, gravado no corpo a marca do fabricante, comprimento mínimo de 10 cm. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação).Embalagem com 12 UN.	Emb	1	120,00
1893	RÉGUA em acrílico transparente, medindo 30,0 cm, detalhada em centímetros e milímetros.	Un	30	86,25
21822	SACO PLÁSTICO transparente, medindo aproximadamente (15 x 20)cm, espessura do saco plástico: 0,04 mm, composição: Polietileno 100% virgem de baixa densidade. Pacote aproximadamente 500 unidades.	Pct	20	500,00
10796	TESOURA com lâminas em aço, com 20 cm de comprimento, ponta romba.	Un	10	253,00
			TOTAL:	506.041,75

33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS				
103887	DISCO rígido (HD) interno com capacidade mínima de 240 GB, com as seguintes características: tipo SSD 2.5 (polegadas), Interface SATA Revisão 3.0 (6 Gb/s);	Un	200	50.000,00
96439	PEN DRIVE DE 64 GB. Interface USB 2.0; Embalagem com dados de identificação do	Un	10	500,00





33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS				
	produto; GARANTIA: Mínima de 12 meses, a partir da data de emissão da nota fiscal do produto.			
90314	WEBCAM 4K com microfone estéreo, foco automático. Especificações Mínimas Necessárias: - Chamadas de vídeo Ultra K de 4K (até 4096 x 2160 pixels @ 30 fps) - Chamadas de vídeo Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels @ 30 ou 60 fps) - Chamada de vídeo HD de 720p (até 1280 x 720 pixels @ 30, 60 ou 90 fps) - Conectividade USB Plug-and-play - Campo de visão de 90 graus (FOV) com duas configurações adicionais (65 graus e 78 graus) - 5x zoom digital em Full HD - Auto-foco - Microfones omnidirecionais duais integrados com cancelamento de ruído - Tecnologia de sensores infravermelhos - Suporta vários tipos de conexão, incluindo Conexões tipo A e C USB 2.0 tipo A e USB 3.0 Requisitos de sistema: - Windows 7 (apenas 1080p), Windows 8.1 ou Windows 10 / macOS™ 10.10 ou superior - Google Chromebook Versão 29.0.1547.70, Plataforma 4319.79.0 com: - 2.4 GHz Intel Core 2 Duo - 2 GB de RAM ou mais - Espaço em disco rígido para vídeos gravados - Porta USB 2.0 (USB 3.0 necessário para 4K)	Un	8	16.000,00
			TOTAL:	66.500,00

33903022 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO				
46865	ANTI-CORROSIVO em spray, com 300 ml. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade, peso líquido.	Un	15	277,20
97067	CONTENTOR de lixo (tipo carrinho), em cor, com cantos arredondados, em polietileno de alta densidade, aditivado contra a ação destrutiva dos raios ultravioletas, com tampa e alça para empurrar, com duas rodas em Borracha maciça com núcleo em polietileno de alta densidade e eixo em aço maciço com tratamento anti-corrosão (galvanização a fogo). Capacidade mínima para 240 litros. Dimensões aproximadas (AxLxP): (113x75x55)cm.	Un	15	8.985,00
			TOTAL:	9.262,20

33903023 - UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS				
77438	BONÉ em cores variadas de tactel, com logomarca em serigrafia.	Un	5000	50.000,00
53985	BOTA de borracha vulcanizada, cano longo, impermeável, forrada em poliéster, com solado antiderrapante.	Par	50	2.409,00
38767	CAMISETA fio penteado 30 impressão em serigrafia tradicional, conforme modelo. Tamanhos P, M, G, GG e XGG.	Un	3500	75.000,00
88212	CAMISETA manga longa em cor, com proteção Solar UV 50, tecido 91% poliéster e 9% elastano, antibacteriano, leve, secagem rápida. Conforme Modelo.	Un	150	12.500,00
54643	CINTO DE GUARNIÇÃO TÁTICO MILITAR, cinturão em cor preto ou branco: Fita de 50mm (cinquenta milímetro) de largura por 1700mm(mil e setecentos milímetro); composto por 4(quatro) camadas de diferentes tipos de materiais sendo a face externa em tecido 100% poliamida 1680 denier; entretelado na face interna em EVA(Etil Vinil Acetato) de 3 mm de espessura e lâmina de PVC(policloreto de Vinila) de 0,8 mm de espessura, a face interna será de velcron fêmea de 1500mm(mil e quinhentos milímetros) centralizado e 100mm(cem milímetros) de velcron macho nas extremidades; Contendo: FIVELA, PASSADORES E ACESSÓRIOS (PORTA-ALGEMA, PORTA CARREGADOR, PORTA-TONFA, PORTA-ESPARGIDOR, PORTA LANTERNA, PORTA-RÁDIO E COLDRE ANTIARREBATAMENTO). Conforme detalhamento constante em anexo ao Termo de Referência.	Un	60	4.800,00
30466	CINTO Interno Tático em cores. Conforme detalhamento em Anexo ao Termo de Referência	Un	60	2.100,00





## 33903023 - UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS

TOTAL: 146.809,00

## 33903024 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

33836	ADESIVO PLÁSTICO para tubos e conexões de PVC rígido com 17g. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	20	39,60
20899	BACIA SANITÁRIA (vaso) convencional, de louca branca, sifão aparente, saída vertical (sem assento) (SINAPI 00010420).	Un	5	806,69
20620	BOLSA de ligação para caixa de descarga e vaso sanitário, 40 mm.	Un	30	184,80
48302	BROXA retangular plástica para pintura tinta pó/Aplicação de impermeabilizante medindo aproximadamente 21 cm x 17 cm.	Un	20	193,60
20054	BUCHA de redução longa de pvc rígido, para esgoto, (50 x 40) mm.	Un	10	20,90
20058	BUCHA de redução soldável curta, de pvc rígido, (40 x 32) mm.	Un	10	11,00
20062	BUCHA de redução soldável curta, de pvc rígido, (50 x 40) mm.	Un	20	57,20
48250	CANO de PVC rígido, 100mm, vara com 6m.	Un	20	2.006,40
34436	CATRACA com cinta de amarração, catraca e gancho em aço bicromatizado, com cinta em poliéster na cor laranja de 9 metros por 50mm de largura gancho J, para amarração de cargas com capacidade para suportar no mínimo 3,0 toneladas.	Un	50	12.000,00
23773	DILUENTE aguarrás (SINAPI 00005318)	L	10	216,70
23767	DILUENTE epóxi (SINAPI 00005330).	L	10	733,00
37632	DILUENTE para tinta óleo, embalagem com 1 litro.	Un	10	207,79
33843	FITA veda rosca 18mm X 50m para vedação de juntas roscáveis em instalações de água fria, fabricadas em PVC 100% PTFE, a espessura é de 0,07mm.	Un	20	171,16
23743	FUNDO anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) (SINAPI 00007307).	L	5	378,90
90337	JOELHO de 1/2 em PVC de cola e rosca.	Un	10	18,00
20243	JOELHO de 45° graus, de pvc rígido, para esgoto secundário, 40 mm.	Un	10	19,90
37239	LÂMPADA de LED Bulbo, 7W.	Un	300	3.600,00
32587	PINCEL chato (trincha) cerdas gris 1.1/2" (38 mm) (SINAPI 00038386).	Un	10	69,00
63568	PINCEL chato (trincha) cerdas gris 2.1/2".	Un	10	80,00
20704	PORTA - papel higiênico, tipo rolo, com capacidade para rolo de até 800 metros, com fechadura e chave, suporte para fixação em parede, abertura para saída do papel com duas laterais serrilhadas para corte, na cor branca.	Un	150	4.603,50
15076	REGISTRO de passagem em metal cromada 1/2".	Un	5	163,90
15593	REGISTRO de passagem em metal cromada 3/4".	Un	10	205,70
23758	REMOVEDOR de tinta, embalagem com 1 litro, com dados de identificação do produto.	Un	5	108,35
95942	ROLO de espuma poliéster 23 cm (com cabo).	Un	10	207,90
20406	SIFÃO sanfonado em PVC de 40 mm, para lavatório.	Un	30	293,00
17255	TINTA acrílica lavável, para uso interno e externo, em cor, com 18 litros. Acondicionada em embalagem original do fabricante com dados de identificação do produto, data de fabricação e validade.	Lata	30	9.166,70
90698	TINTA acrílica premium para piso (SINAPI 00007348).	L	5	1.250,00
17252	TINTA esmalte sintético standard brilhante (SINAPI 00043647).	L	10	794,57
20817	TORNEIRA para Jardim, Plástico. 3/4	Un	10	98,00
20804	TORNEIRA cromada longa de mesa, em metal, para pia, 3/4.	Un	10	298,00
20803	TORNEIRA cromada longa, de parede para pia de 1/2".	Un	10	315,70



Assinado com senha por [DTR97128] [SENHA] BARBARA MELO DE FREITAS LINS CRUZ em 08/09/2025 - 09:47hs.

Documento Nº: 8569559.71849473-7967 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8569559.71849473-7967>

SADCAP202507146E

**33903024 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS**

TOTAL: 38.319,96

**33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO**

20525	CABO de rede para instalação interna, categoria 5E, embalagem com 300 metros, na cor azul. O material deverá ser novo, sem ter sido utilizado.	Cx	10	5.000,00
15061	CANALETA vazada em pvc, medindo (30 x 30) mm, com tampa, com 2 m.	Un	30	957,00
15060	CANALETA vazada em pvc, medindo (50 x 50) mm, com tampa.	M	20	924,00
2271	DISJUNTOR monopolar 25 A.	Un	10	163,90
11916	DISJUNTOR termomagnético tripolar DIN/IEC caixa moldada 100A.	Un	5	2.579,50
20211	DISJUNTOR termomagnético tripolar DIN/IEC caixa moldada 80A.	Un	5	1.594,45
63298	FILTRO de linha com 10 tomadas, tensão de operação de 127/220 volts, tomadas universais tipo NEMA 5/15, cabo de força PVC/ cobre - comprimento do cabo 1,20 m +/- 10%.	Un	5	450,00
3130	FILTRO de linha com 5 tomadas, com as seguintes características: mínimo de 5 tomadas; tomadas universais padrão novo; fusível de proteção; proteção contra surtos e sobretensão; bivolto; garantia mínima de 6 meses; embalagem com dados de identificação do produto; o material deve ser novo.	Un	53	2.400,00
2315	FITA isolante, 19mm x 20m. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	50	287,10
2410	PILHA alcalina tipo palito AAA/LR 03, com 2 unidades. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	cartela	200	1.700,00
2413	PILHA convencional pequena AA, com 4 unidades. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante data de fabricação e prazo de validade.	cartela	50	2.500,00
94343	REFLETOR de Led, branco 50W,bivolto,a prova d'água.	Un	20	770,00
55021	RELÉ foto elétrico 1000W com base, (fotocélula).	Un	100	2.794,00
2453	TOMADA dupla sistema X, cj tom. Fixa sob. Bip. 2P+T 10A 250V.	Un	50	990,00
			TOTAL:	23.109,95

**33903028 - MATERIAL DE PROTEÇÃO,SEGURANÇA,SOCORRO E SOBREVIVENCIA**

38022	CAPA de chuva em PVC, manga longa, com capuz e fecho de velcro, em cor. Conforme logomarca e detalhamentos em anexo.	Un	200	10.000,00
30219	CAPA para chuva em plástico resistente, vulcanizada, transparente, com mangas compridas e capuz, tamanho único.	Un	50	1.899,50
97418	CAPACETE ciclístico. Características mínimas: Produzido com casco em policarbonato moldado em EPS, pala removível; forração interna totalmente removível. Com entradas/saídas de ar, com tela anti insetos. Com sistema de fixação por disco na parte traseira, o ajuste à cabeça deve ser realizado com apenas uma das mãos. Cintas jugulares com regulagem e engate rápido; tamanho "M".	Un	60	7.200,00
99760	LANTERNA tática do tipo portátil com empunhadura vertical; corpo confeccionado em polímero, com cabeça fixa ou articulada; dispositivo de fixação (clip/aba) metálico ou de polímero. Acionamento por dispositivo do tipo "botão"; Fontes de emissão de luz de tecnologia "LED", com funções de, no mínimo, luz alta/baixa intensidade, com vida útil não inferior a 50.000 horas; potência luminosa de, no mínimo, 175 lúmens, com foco de alcance de, no mínimo, 200 metros; lente de policarbonato; bateria recarregável,	Un	50	9.900,00





# GOVERNO DA PARAÍBA

**33903028 - MATERIAL DE PROTEÇÃO, SEGURANÇA, SOCORRO E SOBREVIVENCIA**

	selada e de Li-Ion; A lanterna deverá ser recarregada sem retirar a bateria; capacidade de operação de, no mínimo, 03 (três) horas em alta intensidade. Carregador bivolt 110/220 V, fornecido juntamente com lanterna; Peso da lanterna, com a bateria, deverá ser, no máximo, 500 gramas. Dimensões: Altura de, no mínimo, 165 mm, e de, no máximo, 230 mm. Largura de, no mínimo, 60 mm, e de, no máximo, 80 mm. Deverá possuir certificação de classificação mínima IP66. Lanterna poderá ser nas cores: laranja, amarela, verde ou vermelha.			
15551	MACACÃO de proteção, confeccionado em não tecido de polietileno de alta densidade luminado com revestimento 100% polietileno (tipo tychem), manga longa, com elástico nos punhos, tornozelos e capuz, fecho frontal com zíper.	Un	16	6.384,00
			<b>TOTAL:</b>	<b>35.383,50</b>

**33903029 - MATERIAL P/ AUDIO, VIDEO E FOTO**

15427	CARTÃO de memória SDXC com capacidade de armazenamento de 64GB, 170 Mb/s, Classe 10, velocidade de leitura é de 170MB/s, e de gravação 90 MB/s, resolução máxima de vídeo é de 4K. Armazena diferentes tipos de dados. à prova d'água.	Un	4	2.000,00
			<b>TOTAL:</b>	<b>2.000,00</b>

**33903033 - MATERIAL P/ PRODUCAO INDUSTRIAL**

32229	CAL hidratada para pintura, na cor branca (SINAPI 00011161).	Kg	100	1.833,70
			<b>TOTAL:</b>	<b>1.833,70</b>

**33903035 - MATERIAL LABORATORIAL**

24900	CUBA em louça de embutir, oval (0,49 x 0,32)cm em cor.	Un	10	988,90
			<b>TOTAL:</b>	<b>988,90</b>

**33903039 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE VEICULOS**

112490	BAÚ para motocicleta - Baú bauleto com volume mínimo de 45lts. possuir par de lanternas dianteiras modelo digilight led com módulo led vermelho e chicote de instalação a serem instaladas na grade dianteira deverá possuir pelo menos uma autorizada na região do serviço de salvamento.	Un	5	2.500,00
54784	RODA Completa Para Carrinho De Mão 3,2 Aro 8 com pneu.	Un	10	630,00
			<b>TOTAL:</b>	<b>3.130,00</b>

**33903041 - MATERIAL PRODUZIDO EM GRAFICA**

106591	FAIXA em lona, com impressão em policromia e acabamento em ilhós, formato de (3,0 x 0,8)m. COM DIAGRAMAÇÃO.	Un	10	2.300,00
98647	SAQUINHO em TNT, para câmbio de carro (porta detrito). Em cor, personalizado. Conforme documento em anexo.	Un	15000	22.500,00
			<b>TOTAL:</b>	<b>24.800,00</b>





33903042 - FERRAMENTAS				
47804	ABRAÇADEIRA em alumínio para lâmpada Fluorescente Tubular T8. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	100	275,00
45703	BACIA sanitária com caixa acoplada 3/6 Litros.	KIT	10	3.847,80
90483	CADEADO - corpo de latão maciço, de 45 mm ,haste de aço temperado e cromado,chave níquelada.	Un	20	611,60
15397	CADEADO CR 25.	Un	20	195,85
34913	DISCO de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 110 mm, furo de 20 mm (SINAPI 00038140).	Un	10	74,80
33618	DOBRADIÇA em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos (sinapi 00002432).	Un	20	437,80
32209	ESTROVENGA completa, retangular, lâmina fio duplo, com cabo.	Un	5	265,00
72083	FACÃO CAÇA E PESCA com bainha resistente, comprimento total: 49,8cm, comprimento da lâmina: 36,5cm, comprimento do cabo: 14cm, espessura da lâmina: 2mm, material do cabo da madeira e material da lâmina: Aço inoxidável.	Un	5	240,00
33347	FECHADURA espelho para porta de banheiro, em aço inox (maquina, testa e contratesta) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo tranqueta (SINAPI 00038153).	Un	20	887,80
72630	FECHADURA espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, máquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro (SINAPI 00003080)	Un	20	1.075,00
15164	FECHADURA espelho para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, máquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna (SINAPI 00003090).	Un	20	1.034,00
105139	JOGO de chave (FERRAMENTA) fresada, contendo os tamanhos de bitola 06mm, 07mm, 08mm, 09mm, 10mm, 11mm, 12mm 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 24mm, 26mm, 30mm, 32mm.	Jg	4	9.200,00
15442	LIXA em folha para ferro, número 40.	Un	20	61,00
51851	LIXA em folha para ferro, número 60.	Un	20	56,00
34960	LIXA em folha para parede ou madeira, número 100, cor vermelha.	Un	40	36,00
33622	LIXA em folha para parede ou madeira, número 150, cor vermelha.	Un	40	40,00
34961	LIXA nº 80 de parede.	Un	40	40,00
15927	MASSA acrílica para superfícies internas e externas (SINAPI 00043651).	Kg	5	471,00
37907	MASSA corrida para superfícies de ambientes internos (SINAPI 00043626).	Kg	5	201,70
27636	PARAFUSO sextavado 12 x 80 mm em aço galvanizado.	CX 100UNID	5	160,00
65601	PORTA cadeado em aço galvanizado, comprimento de 3 1/2" (SINAPI 00005088).	Un	20	97,90
33430	PREGO de 1 1/2 x 13, com cabeça, embalagem com 1 kg.	Pct	5	136,95
33439	PREGO de 5/8 x 18, com cabeça, embalagem com 1 kg.	Pct	5	163,90
75529	REBITE de repuxo em alumínio vazado, diâmetro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades) (SINAPI 00005104).	Kg	1	140,95
			TOTAL:	19.750,05

33903044 - MATERIAL DE SINALIZACAO VISUAL E OUTROS				
73037	CONE confeccionado em, PVC rígido, medindo (28 x 28) cm a sua base e tendo 50cm de altura e pesando 0,6kg.	Un	100	3.500,00





33903044 - MATERIAL DE SINALIZACAO VISUAL E OUTROS				
12433	FITA para isolamento de área, plástica, zebraada nas cores: amarelo e preto, com 7cm de largura, em rolo com 200m de comprimento.	Rl	200	260,00
			<b>TOTAL:</b>	<b>3.760,00</b>

33903050 - BANDEIRAS, FLAMULAS E INSIGNIAS				
34617	BANNER com impressão digital em lona vinílica (tamanho 400 x 200)cm, conforme modelo.	Un	2	3.000,00
54924	BANNER Duplo de Poste, lona frente e verso 500g, medindo 90 x 100 cm, dois rostos, personalizado conforme Termo de Referência.	Un	100	20.000,00
39848	BANNER em lona, com impressão em policromia, no formato (0,80 x 1,200)m com diagramação, acabamento com duas hastes de estrutura metálica, uma em cada extremidade, sendo com corda de sustentação para suporte desmontável	Un	10	1.200,00
59277	FAIXA em lona com impressão em policromia medindo (1,40m x 50)cm, conforme modelo.	Un	10	800,00
16238	WIND banner, modelo pena, com tripé - bandeira medindo 2,05m X 0,60m, e tripé medindo 2,80m de altura, com arte, conforme modelo.	Un	15	7.500,00
			<b>TOTAL:</b>	<b>32.500,00</b>

33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO				
117044	ANCINHO (ciscador) em ferro com 18 dentes e cabo de 120 cm.	Un	50	2.084,50
63861	ANEL de vedação, para bacia sanitária.	Un	15	163,35
54303	ARAME galvanizado 16 BWG, d = 1,65mm (0,0166 kg/m) (SINAPI 00000344).	Kg	10	305,50
85418	ARAME GALVANIZADO revestido com polímero, 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 kg/M).	Kg	10	366,70
91209	AREIA média lavada.	m <sup>3</sup>	16	1.408,00
129889	ARMA elétrica incapacitante com kit operacional (Kit Elite Spark Z 2.0). Conforme termo de referência.	Un	60	480.000,00
75295	ASSENTO para vaso sanitário almofadado, com tampa, na cor branca.	Un	50	4.766,85
130606	BACKDROP, painel: estrutura metálica retrátil, confeccionada em lona 340gr, impressão com acabamento brilhoso ou fosco e preso com ilhós. Tamanho conforme Termo de Referência.	Un	2	2.500,00
91566	BALDE plástico para construção com 12 litros em polipropileno com alça de metal na cor preta.	Un	10	118,80
112567	BANNER confeccionado em lona com impressão em verniz com bastão, ponteira e cordão. TAM 180 X 90 cm.	Un	10	3.000,00
129887	BANNER em lona vinílica 440g, medindo (1,2 x 1,7)m. conforme termo de referência.	Un	10	2.250,00
125114	BANNER MEDINDO 1.00 x 0,60cm IMPRESSÃO EM LONA COM BASTÃO E CORDA. CONFORME ANEXO.	Un	10	800,00
118698	BARBANTE, 100% algodão cru, 8 fios. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Rolo com 84m.	Rl	25	1.035,00
130795	BARREIRA plástica horizontal, na cor laranja, com proteção contra raios UV; peso entre 13 e 14 Kgs com reservatório vazio; dimensões: comprimento 1600 mm (+/-20 mm), largura de 450 mm (+/-10 mm) e altura de 750 mm (+/-10 mm). Deverá possuir cavidade interna de 200 mm de altura para regular seu peso com sacos de areia ou água. Sua base plana deverá possuir 5 sapatas, distribuídas proporcionalmente, para melhor fixação ao solo e	Un	20	12.595,18







33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO				
	passagem de corrente de água, evitando deslocamentos involuntários. A Barreira deverá ser constituída de peça única e possuir sistema de interligação por pino por sobreposição e alça anatômica medindo 130 mm x 80 mm para facilitar o transporte e permitir a fixação de sinalizador luminoso, confeccionados na própria peça.			
112821	BATERIA de 9V para equipamentos eletrônicos - Tipo : Alcalina - Fabricada com Grafite Super Condutivo - Bateria de 9V - Pode ser armazenada por até 7 anos sem perder a carga	Un	50	4.000,00
115229	BLOCO DE ANOTAÇÕES PERSONALIZADO com 25 folhas cada, nas dimensões aproximadas : 10,7cm e 13,9cm. folhas internas: em papel sulfite 75g, bloco tipo formulário impressão apenas frente, p/b. capa: color, papel couchê brilho 115g, personalizada com a logomarca do evento acabamento por blocagem arte e layout a definir pelo contratante.	Bl	10000	80.000,00
90460	BOCAL plástico descartável, embalados individualmente, para utilização no etilômetro.	Un	100000	200.000,00
90159	BOIA para caixa d' água de ½	Un	30	297,37
118702	BOLSA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DO APARELHO PROJETOR	Un	2	400,00
28058	BOMBONA em polipropileno, capacidade para 200 litros, diâmetro intermo do bocal de aproximadamente 55mm, com tampa e trava.	Un	20	5.780,00
99588	BONÉ em cor, rip stop, conforme modelo em termo de referência.	Un	120	6.600,00
115410	CABO Flexível 4,00 mm, cor azul com 100 metros.	Rl	1	3.014,00
120616	CABO FLEXÍVEL 6 mm, azul	M	500	2.689,00
10187	CABO Flexível PP 4 x 2,5 mm.	M	200	2.442,00
89020	CABO flexível, seção de 2,5 mm², 750 v, em cor. Embalagem com 100 m.	Un	20	5.478,00
11230	CAIXA arquivo morto, em polietileno, em cor, medindo no mínimo 380 (comp.) x 180 (larg.) x 290 (alt.) mm.	Un	1600	14.950,00
99584	CALÇA em algodão e poliéster com bolsos semi chapados e portinholas nas laterais, conforme modelo em termo de referência.	Un	40	36.000,00
121620	CAMISA Básica; manga longa com proteção UV e LOGO, nos tamanhos M e G.	Un	200	17.740,00
122705	CAMISETA tipo gola polo, na cor azul profundo a camisa deverá ser confeccionada em 50% algodão e 50% poliéster, fechamento na gola com dois botões, na cor azul profundo; com emblema do Sistema socioeducativo bordado sobre o peito do lado esquerdo com as medidas de 7,0cm de largura por 9,0cm de altura; na manga direita bordada a bandeira da Paraíba com as medidas de 6,0cm de largura por 4,0cm de altura, na manga esquerda bordada o emblema com a sigla FUNDAC em caixa alta no cor branca, medindo 7,5cm largura, 2,5cm de altura, nas costas bordada em caixa alta o nome AGENTE SOCIOEDUCATIVO, na cor branca, de maneira uniforme compensando a palavra AGENTE com a palavra SOCIOEDUCATIVO, formando um retângulo, medindo 28,0cm de largura, 13,0cm de altura. Conforme modelo anexo.	Un	120	4.800,00
78338	CANO de 50 mm para esgoto PVC com 6 metros.	Un	10	376,20
112033	CANO de PVC rígido, 25mm, vara com 6m.	Un	20	514,80





33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO				
122797	CANO Marrom PVC Soldável 20mm ou 1/2" 6.00m PARA ÁGUA	Un	10	198,00
90621	CAPA para colete balístico, em material Rip Stop, Tamanho P, M, G, GG, EG.	Un	100	25.000,00
132249	CAPACETE INFANTIL do tipo esportivo.	Un	12	1.200,00
124405	CARTUCHO DE LANÇAMENTO DE DARDOS ENERGIZADOS PARA DISPOSITIVO ELÉTRICO INCAPACITANTE MARCA: CONDOR/MODELO SPARK DSK 700ESPECIFICAÇÃO: Comprimento total: 53,4 m;Altura total: 54,4 m;Largura total: 36,6 m;Massa total: 52,0 g;Distância máxima do dispositivo para o alvo: 6 m (19,6 ft);Fabricado em polímero de alta resistência; Sistem de rastreabilidade I-REF Percussor;02 (duas sondas com arpões em aço inoxidável;Sondas lançadas por gás inerte;Vida útil aproximada de 5 anos.	Un	180	36.000,00
70209	CAVALETE para sinalização de trânsito, dobrável confeccionado em Polietileno, na cor laranja, com proteção contra raios UV, altura aprox. de 1,15 m e largura aprox. de 0,62 m; peso entre 7 e 8 kg, com reservatório vazio.	Un	10	3.350,00
60206	CHAPÉU ÁRABE com proteção de nuca em 100% Poliéster em cor.	Un	60	954,01
96476	CHAVEIRO metálico. Etiqueta resinada. Medindo aproximadamente: (3cm x 5cm). Conforme modelo.	Un	10000	100.000,00
116914	CIMENTO Portland composto CP II-32 (SINAPI 00001379).	Kg	10	330,00
109584	CLIPS para papel número 4/0, em aço níquelado. Embalagem com 50 unidades, dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Cx	100	575,00
107842	COLA instantânea transparente de 50g.	Un	30	660,00
96444	CONE para sinalização viária confeccionado em PVC extraflexível, na cor laranja, com proteção contra raios UV, resistente às intempéries e que possua estabilidade quando exposto ao calor sem sofrer deformações significativas nem descoloramento intenso. Altura máxima de 750 mm, peso entre 3,00 e 3,50kg. O topo deverá ser flexível com abertura entre 40 e 50 mm de diâmetro para encaixe de sinalizador luminoso, com base do tipo quadrada, medindo 385 x 385 mm (+/- 5 mm), onde deverá conter identificação do fabricante, modelo e ano de fabricação. Sua base deverá ser plana, sem desigualdades de nível, e possuir 8 sapatas, 4 nos cantos e 4 distribuídas proporcionalmente, para melhor fixação ao solo e passagem de água, evitando deslocamentos involuntários; acabamento sem emendas aparentes, sendo confeccionado em peça única. Duas faixas retrorreflexivas em película autoadesiva na cor branca ou prata de 15 e 10 cm de largura respectivamente, com adesivo sensível à pressão e adequado ao substrato de aplicação. Para identificação da propriedade do material, em dois lados do cone, deverá possuir: logotipo do DETRAN/PB) no colar superior e o brasão do Estado da Paraíba no colar inferior, ambos na cor preta e de forma indelével. O produto deve estar em conformidade com a NBR 15.071 e NBR 14.644, garantia de fabricação de 1 ano.	Un	150	10.950,00
130794	CONE sinalizador tipo tonel refletivo, canalizador de tráfego, empilhável, na cor laranja com proteção contra raios UV, altura total de 116 cm; peso entre 7 e 8 kg com reservatório vazio; formato totalmente cilíndrico com diâmetro mínimo de 40 cm, sobre base quadrada com cantos arredondados de 25 cm altura x 62 cm de lado externo e 50 cm diâmetro interno, cavidade com 19 cm de altura para regular seu peso com sacos de areia ou água. Sua base plana deverá possuir 4 sapatas, distribuídas proporcionalmente.	Un	20	6.000,00
107795	CONECTOR - Modelo RJ45 macho cat. 5,8 vias, padrão T568A.	Un	2000	1.100,00
123129	CONJUNTO 12 brocas para concreto, jogo de brocas chatas, fabricadas em aço carbono em tamanhos variados.	Un	1	82,00
119829	CORDA DE POLIAMIDA TRANÇADA 12mm com 50 m de comprimento	Un	1	92,00
91925	CORRENTE de aço galvanizado 5/32 de espessura 4 mm.	M	80	1.440,00





33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO				
99587	COTURNO tático confeccionado em couro semi cromo em cor, conforme modelo em termo de referência.	Par	120	48.000,00
124067	DISCO de corte para madeira.	Un	20	424,80
121591	DISCO de corte plano para ferro 4.5 x 7/8".	Un	20	83,60
118705	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A	Un	3	1.762,20
118706	DISJUNTOR TRIFÁSICO 175A	Un	8	1.818,40
115262	DISJUNTOR unipolar de 32A.	Un	5	81,95
109914	DISPENSER para papel Toalha, para rolo de 300 metros fabricado em plástico branco de alta qualidade, sistema de corte manual, indicador de recarga, de fácil manutenção e com chave de segurança para abertura.	Un	100	4.190,00
96063	DIVISÓRIA do tipo Naval, formada por painéis modulados com (1200 x 2110 x 35)mm contra placados com chapas, miolo semi-ocos com colméia celular tipo favo de mel, Revestido nas duas faces em laminado melamínico em cor. Ferragem em aço galvanizado simples com montante e rodapés simples com pintura em Epóxi-Poliéster em cor. Com instalação.	M2	180	30.195,00
78410	FILTRO de linha para 5 tomadas com no mínimo 1000W, alimentação 220v com 1,2m.	Un	10	390,00
91385	FIO de nylon para roçadeira em formato quadrado e com espessura de 3mm, carretel com 2Kg.	Kg	10	2.500,00
118342	FITA adesiva para demarcação de solo, cor vermelha, 50 mm x 14 metros.	Rl	5	108,90
58300	FITA de cetim nº 02, em cor, embalagem com 10 metros.	Pç	10	50,00
58311	FITA de cetim nº 03, em cor, embalagem com 10 metros.	Pç	10	80,00
62378	FITA de cetim nº 04, em cor, embalagem com 10 metros.	Pç	10	100,00
91218	FIXADOR para cal. Embalagem 150ml.	Un	20	380,00
37237	FOICE roçadeira com cabo de madeira. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	8	496,00
91219	GESSO em pó para revestimentos/molduras/sancas e uso geral (SINAPI 00003315).	Kg	2	110,00
100413	GIZ de cera medindo aproximadamente 10 cm, composto de cera, pigmentos atóxicos, carga mineral inerte, com 12 cores. Acondicionado em embalagem original do fabricante, validade de no mínimo 1 ano a partir da data do recebimento do produto.	Un	1000	10.000,00
123035	GRAMPEADOR Metal Profissional até 240 Folhas Produzido em aço. Utiliza grampos 23/6, 23/8, 23/10, 23/13, 23/15, 23/17, 23/20 e 23/24 Base de 29 cm	Un	15	600,00
99585	JAPONA em algodão e poliéster com dois bolsos chapados nos dianteiros superiores, conforme modelo em termo de referência.	Un	120	36.364,00
90214	JOELHO 90° para esgoto 40mm.	Un	10	16,50
105059	JOELHO 90° PVC de 20mm, soldável.	Un	10	3,80
78490	JOELHO 90° PVC de 50mm, soldável.	Un	10	5,80
110264	LÂMPADA de Emergência com 30 Leds, caixa com 01 unidade, com informações do fabricante.	Un	4	184,00
3861	LÂMPADA de Led de emergência – 60 leds, Bivolt 110v/220v 50~60HZ, Potência:30W, Encaixes para fixação na parede, Chave Liga/Desliga, LED indicador de carga e energia, Autonomia: baixo 6 (horas) / Alto 3 (horas), Fluxo Luminoso (Lumens):200~240 LM, com informações do fabricante na	Un	10	1.000,00





33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO				
	embalagem.			
111298	LÂMPADA Led Tubular T8l 18w 120cm/6500k Bi-volt, na cor Branca, 1800lm - Inmetro.	Un	500	8.000,00
104481	LOMBADA portátil, para diminuição temporária de velocidade da via, constituída de 26 módulos sequenciais, acoplados um ao outro, através de um sistema tipo dobradiça, feitos em plástico resistente de cor Amarela, que permita reduzir o comprimento e ser armazenada e transportada para outros lugares, com base emborrachada fixada em todos os módulos através de 07 parafusos metálicos. O comprimento da lombada deverá ser de 3 (três) metros com variação aceitável de +/- 2% do comprimento solicitado. Cada módulo deverá possuir: - Altura limite de 5,4cm com variação aceitável de +/- 3% da altura solicitada, - Comprimento mínimo de 22cm com variação aceitável de +/- 3% do comprimento, - Largura máxima de 10cm com variação aceitável de +/- 2% da largura. - Resistência à compressão de 10.150kgf com variação aceitável de +/- 2%. - Resistência ao intemperismo conforme Norma Técnica ASTM G 154:2012 de forma a garantir à instituição, qualidade do produto quando exposto em vários tipos de ambiente. - Resistência a impactos comprovada através de testes feitos em laboratório, conforme Termo de Referência. - Dureza Shore A superior a 95 na média final.- Refletividade dos Módulos: Cada módulo deverá possuir 02 (duas) unidades de adesivo refletivo no formato de colmeia, na cor prata, com refletividade mínima sob o ângulo de observação de 0,2 de 260 candelas para o ângulo de entrada -4 e 215 candelas para o ângulo de entrada +30, com variação aceitável de +/- 2%. Deverão possuir largura de 31 mm com variação aceitável de +/- 2% e comprimento de 82 mm, com variação aceitável de +/- 2%. A lombada deverá ser acompanhada de bolsa para transporte constituída de nylon, com alças adequadas para transporte e fechamento em zíper, conforme Termo de Referência.	Un	6	16.800,00
102383	LOUSA de vidro incolor de 06mm de espessura, 1,00m (altura) e 3,00m (largura), inclusa aplicação de adesivo branco leitoso e instalação.	Un	1	1.200,00
132393	MEDALHA com cunhagem básica de bronze, com banho de metal dourado, forma discoidal medindo 35 mm de diâmetro e 02 mm de espessura, conforme Termo de Referência.	Un	100	26.950,00
90112	PARAFUSO zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2" (SINAPI 00011962).	Un	5	140,00
90114	PARAFUSO zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 2 1/4" (SINAPI 00004331).	Un	5	120,00
90113	PARAFUSO zincado, sextavado, com rosca soberba, diâmetro 3/8", comprimento 80 mm (SINAPI 00013294).	Un	5	100,00
121497	PÁ quadrada com cabo de madeira. Pá quadrada fabricada em aço SAE 1070, medindo 32 cm x 26 cm (variação máxima de 10%), com cabo de madeira apropriado acoplado e terminal "Y" metálico.	Un	20	855,58
130797	PERFURADOR cama de faquir, bloqueador antifuga de pista composto por um sistema pantográfico plástico com garras auto direcionadoras. A estrutura do perfurador de pneus deverá conseguir suportar alta taxa de carga sem deformar permanentemente e ter tratamento contra intempéries.	Un	3	7.500,00
119374	PILHA alcalina grande AA , com 2 unidades. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Un	25	520,00
122592	PILHA convencional pequena AAA, tipo PALITO. Embalagem com dados de identificação do produto, marca da fabricante data de fabricação e prazo de validade.	Un	25	445,75
118641	PINS DE METAL fecho borboleta. Com logomarca conforme modelo ou termo de referência.	Un	5000	50.000,00
96072	Porta de divisória do tipo Naval, com mesmo acabamento das divisórias,	Un	20	2.609,40



**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

	modulação, (35 x 2110 x 820)mm, com guarnições e ferragens, apresentando requadro, batente e fechadura com pintura em Epoxi-poliéster em cor, com no mínimo, 3 (três) dobradiças de 3.1/2", com parafusos em metal cromado natural, Fechadura cilíndrica com trava giratória com chave e pino de travamento, em pintura Epoxi-poliéster em cor. Com instalação.			
113971	PREGO 10 x 10.	Kg	5	176,00
111956	PREGO de aço polido com cabeça 16 x 27 (2 1/2 x 12) (SINAPI 00005078).	Kg	5	173,25
113936	RALO sifonado de (10 x 10)mm.	Un	4	6.112,00
122766	REGISTRO de esfera 1/4 de volta metálico 3/4"	Un	4	77,09
122824	REPARO Hidráulico P/ Registro de Pressão 1/2	Un	10	108,90
58238	ROLDANA de 3" com caixa, para portão corredeço.	Un	15	445,50
131912	SACO celofane (15 x 30cm), transparente, embalagem contendo 100 und.	Pct	100	2.500,00
131913	SACO de papel celofane (40 x 30) CM, transparente.	Un	100	3.000,00
111356	SACO plástico para lixo com capacidade para 200 litros na cor azul, medindo aproximadamente (90 x 110 x 05)cm. Embalagem com 100 unidades. A embalagem deverá informar a marca do fabricante, dimensões do saco, quantidade e os dizeres "manter fora do alcance de crianças", "uso exclusivo para lixo" e "saco não adequado a conteúdos perfurantes".	Pct	100	6.980,00
117422	SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE - 100 LITROS - 75 X 105CM	PCT COM 100 UND	200	8.610,90
130676	SACOLA ecológica (ecobag), impressão em cor 4x0, produzida em 100% algodão: 200 g/m², alças de 60 cm. tamanho: (375 x 415) mm. Conforme modelo.	Un	15000	225.000,00
2441	SILICONE acético uso geral incolor 280 g (SINAPI 00039961).	Un	5	107,25
94860	SUPORTE articulado para TV de 14" a 55" movimento horizontal de 90° para direita ou esquerda, vertical até 15°, ajuste de nível, suporta até 35kg, material em aço carbono: carga máxima 35kg, acompanhando parafuso e bucha para instalação do suporte. Todos os equipamentos ofertados deverão ser novos e de primeiro uso e estar na linha de produção atual do fabricante.	Un	1	159,00
16364	TENDA de praia sanfonada articulada, com estrutura em tubo de alumínio, reforço interno, cobertura em lona plastificada impermeável, bolsa para transporte, medindo no mínimo (3 x 3) metros.	Un	3	3.000,00
2670	VASSOURA de pelo sintético, corpo de madeira pintada medindo aproximadamente (25 x 5) cm, cabo em madeira, rosqueável, medindo aproximadamente 1,50 m. O produto deverá ter adesivo com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	200	3.200,00
87572	WISEIRA personalizada confeccionada em poliéster, aba 9cm, copa 4cm. Conforme modelo.	Un	10000	100.000,00
114354	WIND banner, modelo "pena", com tripé - bandeira medindo 1,70m X 0,41cm, e tripé medindo 2m de altura, com arte sugerida pela contratante	Un	15	5.250,00
<b>TOTAL:</b>			1.703.491,83	

**33903207 - MATERIAIS E EQUIP.ORTOPÉDICOS E CORRETIVOS**

129964	CADEIRA de rodas, tipo 1 - cadeira de rodas adulto / infantil (tipo padrão). Consiste em cadeira de rodas tipo padrão (infantil/juvenil/adulto) confeccionada em tubos de alumínio/liga metálica/aço, cromada ou com pintura eletrostática; dobrável; braços removíveis ou escamoteáveis; encosto padrão em nylon ou couro resistente, acento em tecido de nylon ou couro	Un	10	6.080,00
--------	---	----	----	----------



**33903207 - MATERIAIS E EQUIP.ORTOPÉDICOS E CORRETIVOS**

sintético, com almofada em espuma de alta densidade com no mínimo 03 (três) cm de espessura, forrada com mesmo tecido e velcro para fixação; grandes rodas traseiras com aros de propulsão, pneus traseiros maciços ou infláveis; freio bilateral; pequenas rodas dianteiras com pneus maciços ou infláveis com rolamentos blindados nos eixos; pedais com regulagem de altura e rebatíveis, podendo ser removíveis ou não, podendo ser giratórios ou não, podendo ser eleváveis ou não; suporte para panturrilhas e/ou posterior ao calcanhar; com ou sem roda anti-tombo, com quick release nas rodas traseiras. Capacidade para suportar até 120 kg. As dimensões da cadeira serão fornecidas por meio de descrição por profissional de saúde habilitado. (código sus: 0701010029).

TOTAL: 6.080,00

**33903702 - LIMPEZA E CONSERVACAO**

33193	CONTRATAÇÃO de empresa para prestar serviços de conservação, higienização e limpeza com fornecimento de mão de obra e com fornecimento de materiais e equipamentos. As demais condições constam no Termo de Referência.	Un	1	4.540.100,65
35525	CONTRATAÇÃO de Empresa para realizar serviços continuados de Capinagem e Poda de árvore com retirada de entulho. Conforme detalhamento no Termo de Referência.	Un	1	30.000,00
TOTAL:				4.570.100,65

**33903703 - VIGILANCIA OSTENSIVA**

64703	POSTO de Vigilância Armada 12 horas, DIURNO na escala de (12 x 36) de segunda a domingo inclusive feriado. Conforme Termo de Referência.	Un	23	1.849.200,0
TOTAL:				1.849.200,00

**33903914 - LOCACAO BENS MOV. OUT.NATUREZAS E INTANGIVEIS**

128606	LOCAÇÃO de veículo Operacional, viatura de polícia, utilitário, tipo PICK-UP, com as seguintes características: ano/modelo corrente (zero km), motor a partir de 2.5 CC e potência do motor a partir de 170 CV, cabine dupla (4 portas), tração nas quatro rodas (4 x 4), capacidade para 05 (Cinco) passageiros, combustível a diesel, ar condicionado, protetor de cárter, freios ABS, AIRBAGS frontal, direção assistida, sensores de estacionamento traseiros, película de redução de calor nos vidros laterais e traseiro nas especificações da Resolução do CONTRAN n.º 960 de 17/05/2022, travas elétricas nas portas, câmbio com 5 (cinco) marchas à frente e uma à ré, sem motorista, quilometragem livre, seguro total, todos os equipamentos e acessórios de série exigidos por Lei. Aplicação de Adesivo do Governo do Estado com a logomarca de cada Secretaria ou Órgãos, conforme aprovação da Administração. Sistema de Monitoramento, Rastreamento e Localização de veículos. Equipado com sinalizador acústico fixo. Sirene com 4(quatro) tons distintos. Equipado com rastreador GPRS. Equipado com luzes extras. Mensal. Conforme a — Lei n.º 8.729/2008.	Un	34	3.470.400,00
TOTAL:				3.470.400,00

**33903916 - MANUTENCAO E CONSERV. DE BENS IMOVEIS**

38699	LIMPEZA em caixa d'água, na cidade de João Pessoa, com fornecimento de material.	m3	1	30.000,00
69661	SERVIÇO de locação de grade de Proteção e Contenção Para Eventos, em Ferro Tubular. Conforme termo de referência.	Un	1	90.000,00



**33903916 - MANUTENCAO E CONSERV. DE BENS IMOVEIS**

TOTAL: 120.000,00

**33903917 - MANUT. E CONSERV. DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS**

32486	SERVIÇO de manutenção preventiva e/ou corretiva (incluindo: recarga, pintura e fornecimento de peças) em extintor de incêndio, tipo CO2, com 4 kg.	Un	1	80.000,00
TOTAL:				80.000,00

**33903963 - SERVICOS GRAFICOS**

131001	BANNER personalizado em lona fosca, com impressão digital colorida de alta resolução, tamanho 3,5 m x 5 m. Conforme Termo de Referência.	Un	2	8.000,00
132039	BANNER personalizado em lona vinílica 440g, em impressão digital colorida 4 x 4, aplicação em ilhós metálicos com bordas reforçadas, medindo (1,5 m)L x (3 m)A. Conforme termo de referência.	Un	15	3.750,00
67753	CONTRATAÇÃO de empresa para serviços gráficos em geral, conforme detalhamento em documento anexo.	Un	1	24.000,00
98700	GARRAFA para água personalizada, tipo squeeze, 500ml, em alumínio. Conforme termo de referência.	Un	10000	300.000,00
132467	JOGO educativo da memória personalizado com figuras alusivas ao trânsito, contendo 40 peças medindo aproximadamente 4x4cm cada peça. Produzido com Papel-Cartão, conforme Termo de Referência.	Un	5000	75.000,00
132466	MINI Talão de Multa personalizado com impressão colorida, 25 folhas destacáveis, conforme Termo de Referência.	Un	5000	40.000,00
65420	SERVIÇO gráfico (personalizado). O detalhamento do serviço está especificado em documento anexo.	Un	1	300.000,00
TOTAL:				750.750,00

**33903994 - AQUISIÇÃO DE SOFTWARES DE APLICAÇÃO**

128792	SERVIÇO de Implantação, Configuração e Customização, do Software/eSocial/SST (Segurança e Saúde do Trabalho), incluindo a Integração com a base de dados da Folha de Pagamento do Governo do Estado da Paraíba, conforme especificações, detalhamento, quantitativos, condições e exigências, contidas no Termo de Referência.	Un	510	127.500,00
TOTAL:				127.500,00

**33903999 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA**

91654	CONTRATAÇÃO de empresa de eventos artísticos. Pessoa jurídica. Conforme documentação em anexo.	Un	1	50.000,00
117101	CONTRATAÇÃO de empresa especializada em serviço de manutenção preventiva e/ou corretiva em grupo gerador, com fornecimento de peças, conforme Termo de Referência.	Un	1	60.000,00
34212	CONTRATAÇÃO de empresa especializada na organização de eventos. Conforme Termo de Referência.	Un	12	30.000,00
91931	CONTRATAÇÃO de empresa no ramo de Consultoria e Capacitação. Conforme Termo de Referência.	Un	3	300.000,00
125916	CONTRATAÇÃO de empresa para prestação de serviços especializados de gestão de documentos, que abrange os serviços técnicos especializados em organização de	Un	1	8.000.000,00





33903999 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA				
	documentos, guarda de documentos (custódia), digitalização de documentos em papel e gestão física de documentos; executada através de gerenciamento por Software; conforme especificações, detalhamento, quantitativos, condições e exigências, contidas no Termo de Referência			
39941	CONTRATAÇÃO de uma Empresa para efetuar serviços de digitalização com gestão de documentos e informações de todos os arquivos desta secretária. As demais especificações do serviço encontram-se no Termo de Referência em anexo.	Un	1	350.000,00
126556	CONTRATAÇÃO, para sob demanda, prestar serviços comuns de engenharia inerentes à manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, na forma estabelecida em planilha orçamentária e seus complementos.	Un	1	2.637.337,76
121221	DEDETIZAÇÃO, para combate de todos os tipos de (cupins, insetos e ratos), com manejo integrado até o extermínio total das pragas. Os produtos, em função do tipo de infestação, poderão ser em forma de gel ou líquido. Aplicação nas partes interna e externas do prédio, terrenos (áreas livres), em frestas, ar condicionado, CPUS e outros equipamentos. Os produtos deverão apresentar Registro no Ministério da Saúde.	M2	1	100.000,00
102898	FORNECIMENTO DE KIT LANCHE, conforme detalhamento em Termo de Referência.	Un	5000	75.000,00
89325	POSTO de Vigilância Armada, 24 horas, na escala de ( 12 x 36 ), de segunda a domingo, inclusive feriados. O serviço será prestado nas instalações deste órgão. Conforme detalhamento em Termo de Referência.	POSTO	26	5.304.000,00
37262	SERVIÇO de empresa para realização e organização de corrida de rua. Conforme termo de referência.	Un	1	500.000,00
120530	SERVIÇO de instalação de película arquitetônica com fornecimento de material, conforme Termo de Referência.	Un	0	0,00
118903	SERVIÇO de limpeza, desinfecção e higienização de cisternas e/ou caixa d'água, conforme Termo de Referência.	Un	1	30.000,00
77611	SERVIÇO de manutenção no sistema de hidrante. Realizar reparo de vazamento na tubulação. Restabelecer o sistema e mantê-lo operante em acordo com a ABNT NBR 13714:2004. Com fornecimento de peças.	Un	1	90.000,00
			<b>TOTAL:</b>	<b>17.526.337,76</b>

33913900 - SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA				
130738	BANNER de lona vinílica personalizado, medindo (120 x 90)cm, impressão digital em alta resolução com aplicação de verniz uv lona.	Un	10	1.500,00
130817	BANNER personalizado medindo (1,40 cm x 70)cm; impressão em lona; em cores diversas, com bastão e corda. Conforme modelo.	Un	10	2.000,00
127724	CONTRATAÇÃO de empresa de manutenção preventiva e/ou corretiva a ser realizado em veículos leves e/ou pesados, incluindo fornecimento de peças. O detalhamento do serviço está especificado em documento anexo.	Un	1	414.000,00
131642	CONTRATAÇÃO de empresa de logística para eventos com fornecimento de estrutura e decoração. Conforme termo de referência.	Un	12	300.000,00
132489	Contratação de empresa especializada em realidade virtual para promover simulações em eventos, incluindo óculos VR, conforme Termo de Referência.	Un	1	100.000,00
132465	LOCAÇÃO de cabine para fotos e vídeos, conforme Termo de Referência.	Un	12	18.000,00
132414	LOCAÇÃO de plataforma 360º para fotos e vídeos, conforme Termo de Referência.	Un	12	12.000,00
132413	LOCAÇÃO de túnel infinito de led para fotos e vídeos, conforme Termo de	Un	12	18.000,00







33913900 - SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA				
Referência.				
131296	MOCHILA tipo saco, personalizada, 35 cm x 44 cm altura, confeccionada em poliéster e alças confeccionadas em nylon, conforme Termo de Referência.	Un	10000	100.000,00
132477	PLACA Educativa de Trânsito, personalizada, em ACM 3mm, fixada display de chão (base e pedestal), conforme Termo de Referência.	Un	60	12.000,00
131169	SERVIÇO de estampagem e instalação de par de placas Mercosul para veículos automotor, conforme Termo de Referência.	Un	75000	16.245.000,00
131172	SERVIÇO de estampagem e instalação de unidade de placa Mercosul para ciclomotor, conforme Termo de Referência.	Un	2000	151.280,00
131171	SERVIÇO de estampagem e instalação de unidade de placa Mercosul para motocicleta, conforme Termo de Referência.	Un	48500	6.303.060,00
131170	SERVIÇO de estampagem e instalação de unidade de placa Mercosul para veículo automotor, conforme Termo de Referência.	Un	4000	433.200,00
			<b>TOTAL:</b>	<b>24.110.040,00</b>

44905204 - APARELHOS DE MEDICAO E ORIENTACAO				
94889	TRENA com mira a laser, alcance de até 80 metros; realizar medições lineares; realizar medições contínuas; realizar medições indiretas; calcular áreas; calcular volumes; calcular vãos entre paredes; somar e subtrair valores de medição; medição indireta de altura; medição indireta de comprimentos; medição indireta dupla e alturas: medição de ângulos; sensor de inclinação; display rotativo 360°; precisão de +/- 1,5mm; armazenar as últimas 20 medições; acompanhar estojo de transporte, carregador bivolt, 1 bateria e manual de instruções em português; Diodo do laser 635 nm, < 1mW; Categoria do laser 2; Faixa de medição: 0,05 - 80 m; Bateria: íons de lítio 3,7V / 1,25 Ah; Vida útil da bateria: aproximadamente 25.000 medições individuais por carga de bateria; Tempo médio de carga: aprox. 3 horas; Desligamento automático após aprox. 20 segundos (Laser Medição da Inclinação: Faixa de medição: 0° - 360° (4x90°); Exatidão de medição: +/- 0,2°.	Un	3	2.400,00
			<b>TOTAL:</b>	<b>2.400,00</b>

44905206 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO				
78850	APARELHO DE TELEVISÃO SMART TV de 43 polegadas, tecnologia 4k, resolução: 3840 x 2160 pixels, com no mínimo (02)duas entradas HDMI, conversor digital, no mínimo 02 (duas) entradas V componente, entrada para USB, entrada para PC, entrada áudio PC, entrada RF para TV aberta (Digital e analógica) e 1 (uma) Entrada RF para TV (cabo e satélite) , saída de áudio Digital, caixas acústicas invisíveis, fone de ouvido, voltagem: bivolt, consumo médio de 110 W, relógio na tela principal, timer de desligamento automático e relógio despertador; Deve ser operado nos idiomas: português, espanhol e inglês; Vir acompanhado de controle remoto, cabos e acessórios necessários para o seu bom funcionamento e manual em português; Garantia de no mínimo 01(um) ano do fabricante, a contar do recebimento definitivo do objeto; Serviço autorizado no Estado da Paraíba; O equipamento fornecido deverá estar em linha de produção, ou seja, sendo produzido pelo fabricante, quando do recebimento da Nota de Empenho.	Un	3	6.000,00
131522	ESTABILIZADOR gimbal profissional de celular. Capacidade de carga: 500g ou mais; ângulo de rolamento: 350°; ângulo de inclinação: 160°; ângulo de inclinação controlável: +30°/-30°; ângulo panorâmico: 340°; peso aproximado: 370g; interruptor de modo paisagem e retrato; dobra e desdobra rapidamente;	Un	4	7.600,00





44905206 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO					
	rastreamento de rosto e objeto; duração de bateria: 5 horas ou mais.				
113812	TELEVISOR de 55 polegadas, Smart TV, ULTRA HD 4k, com decodificador de TV digital (DTV) integrado, com no mínimo 02 (duas) entradas HDMI e 01 (uma) USB. Possuir manual em português, voltagem de 110-220v. Embalagem original do fabricante, Com garantia mínima de 01 ano do fabricante.	Un	1	2.800,00	
				TOTAL:	16.400,00

44905212 - APARELHOS E UTENSILIOS DOMESTICOS					
30282	ASPIRADOR de pó e água, com as seguintes características: profissional, industrial, potência mínima 1600w capacidade 20 Litros, acompanhado dos respectivos acessórios.	Un	5	1.845,00	
37245	ESCADA com as seguintes características: em alumínio, dobrável, com 07 degraus, suporte de ferramentas, encaixe para lâmpadas, alça de apoio ajustável, alça de apoio para baldes, pés e degraus anti-derrapantes, medidas 0,463x1,539x2,443m, alcance máximo aproximado 2,443m, carga Max. 150kg, peso 6,5kg.	Un	2	698,00	
99261	ESCADA de alumínio dobrável, 16 graus, compactada, suporta aproximadamente 150 Kg, dobradiças em aço, com pés de borracha, travas de segurança, permite até 8 posições. Extensões aproximadas 445 cm, altura dobrada 119 cm, largura dobrada 34,5cm e peso aproximado 11,7 Kg com garantia de 1 ano.	Un	3	2.697,00	
54850	ESCADA extensível em alumínio com 6,00 m estendida (SINAPI 00038477).	Un	2	1.412,00	
31083	ROÇADEIRA a gasolina, com as seguintes características mínimas: alça com 05 pontos, cinturão duplo, sistema ante-vibratório, sistema de ignição eletrônica, acompanha lâminas de 3 pontas, Fio nylon e conjunto misturador óleo + gasolina, potência KW/PS: 1,7/2,3, rotação máxima sem ferramenta de corte de 12.500 rpm, cilindrada de 45,2 m3, rotação de marcha lenta de 2.800 rpm.	Un	5	3.781,30	
				TOTAL:	10.433,30

44905222 - EQUIPAMENTOS DE MANOBRA E PATRULHAMENTO					
31877	COLETE balístico nível III-A OSTENSIVO, tamanho médio, modelo unissex, conforme Termo de Referência.	Un	10	24.000,00	
37625	COLETE balístico nível III-A OSTENSIVO, tamanho pequeno, modelo unissex, conforme Termo de Referência.	Un	40	92.000,00	
120815	COLETE, balístico, unissex, tamanho G, dissimulado, com proteção balística nível III-A, suficiente para resistir impactos de projéteis de arma de fogo dos calibres .44 Magnum SJHP de alta velocidade (436m/s) e 9mm FMJ RN de alta velocidade (436m/s), produzido em painéis flexíveis confeccionado em aramida monolítica, polietileno monolítica ou materiais balísticos na concepção híbrida em aramida e polietileno, para uso dissimulado, devendo proporcionar proteção frontal e dorsal, obedecendo as normas exigidas pelo Comando do Exército Brasileiro. Conforme Termo de referência.	Un	10	25.000,00	
				TOTAL:	141.000,00





# GOVERNO DA PARAÍBA

44905228 - MAQUINAS E EQUIPAM. DE NATUREZA INDUSTRIAL				
89361	BEBEDOURO elétrico com as seguintes características: tipo coluna para garrafão de 20 litros, em aço inox, com duas torneiras, uma água gelada e outra temperatura ambiente, altura 1,04 cm, largura 31.2 cm, profundidade 311 cm, compressor de 1/12 hp; 220v. Embalagem original do fabricante.	Un	59	42.421,00
36336	LAVADORA de alta pressão, com as seguintes especificações mínimas: com cabo para transporte, rodas resistentes, pistola regulável para jato direcionado ou em leque, potência de 1,3 kW, vazão: 300 l/h, pressão: 1.600 libras/pol <sup>2</sup> , dimensões aproximadas: (59x40x34)cm. Garantia de um ano.	Un	2	1.800,00
15880	MESA em "L", medindo (1,20 x 1,20)m, com estrutura metálica preta e tampo em MDF conforme modelo.	Un	28	28.000,00
			<b>TOTAL:</b>	<b>72.221,00</b>

44905233 - EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO				
38607	TELA de projeção com tripé formato quadrado(200 x 200)cm, tecido matt whine(acetinado branco com verso preto); formato de video: quadrado; estojo em aço carbono fr 2,5" com pintura de alta resistência; rolo interno de alumínio.	Un	2	1.411,28
			<b>TOTAL:</b>	<b>1.411,28</b>

44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS				
126269	AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA – RPA (DRONE): Aeronave homologada pela ANAC e pela ANATEL; Aeronave dobrável controlada remotamente com função de fotografia e filmagem de alta resolução (4K); GPS embutido; Função de retorno automático capaz de trazer a aeronave de volta ao ponto de partida da aeronave gravado em situações de perda de sinal ou bateria baixa; Velocidade máxima de subida mínima de 5m/s; Velocidade máxima de descida mínima de 3 m/s; Velocidade máxima de voo horizontal mínima de 20m/s; Máximo tempo de voo mínimo de 30min; Precisão de movimento de aproximadamente 0.1m na vertical e 0.3m na horizontal em modo de posicionamento por visão, e aproximadamente 0.5m na vertical e 1.5m na horizontal em modo de posicionamento por GPS; GNSS embutido (GPS + GLONASS); Diagonal (sem hélices) com comprimento aproximado de 354mm; Peso incluindo baterias e hélices de no máximo 910g; Sensores de obstáculos que monitorem a parte frontal, a parte traseira e a parte inferior da aeronave; Sensores de obstáculo com alcance mínimo de 0.7m ou menos e máximo de 8m ou mais; Operar entre 0°C e 40°C; Permitir troca rápida de bateria através de sistema de encaixe; Suportar bateria com 3950mAh ou mais, do tipo LiPo 4S, operar entre 5°C e 40°C; Gimbal 3 (três) eixos (inclinação, rotação e giro) com alcance de vibração angular de aproximadamente 0.01°, com alcance controlável entre -90° e +30°, e com câmera acoplada com sensor de 1" CMOS e resolução de 20 megapixels ou mais, tamanho de imagem com 5472x3648 ou superior, ISO entre 100 e 6400 ou mais em modo vídeo, e 100 e 12800 ou mais em modo foto, lente FOV 77° com foco automático. Gravar vídeo nos formatos MP4 e MOV, com resolução UHD: 3840 x 2160 (4K) 30p, 2688 x 1512 (2.7K) 60p, FHD: 1920 x 1080 120p. Taxa de bits máxima de 100Mbps ou superior. Dlog-M (10 bits) e suporte para vídeos em HDR. Capturar fotos nos formatos JPEG e DNG (RAW). Sistema de arquivos no formato FAT 32 e exFat. Armazenamento interno de 8GB. Suportar cartões Micro SD com capacidade de até 128Gb; Deverá conter além do exposto os itens seguintes com total compatibilidade com a RPA: 03 (três) baterias inteligentes com as seguintes especificações: Bateria com 3850mAh ou mais; Ser do tipo Lipo 4S; Operar entre 5°C e 40°C; 01 carregador com as seguintes especificações: Conectores que se encaixam nas baterias ou no controle; 60 W de potência; Com cabo AC; Acompanha 1 hub para carregar 04 baterias simultaneamente; 01 Carregador veicular 12v. Conector adequado às baterias e controle; Protetor de hélice: Protetor de	Un	4	240.000,00



**44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

	<p>Hélice encaixável, sem o uso de parafusos; Protege cada hélice independente; Conjunto de hélices: Kit com 05 pares de hélices específicas da RPA; Case tipo mochila ou maleta rígida, devendo ser leve Suportar peso máximo de no mínimo 12Kg; Resistente a água; Material Shell - ABS + PC, Nylon Surface, Dentro -DTY sarja PU; Cor: preto; Capacidade de guardar a RPA com bateria inclusa, 01 rádio controle inteligente, mínimo duas baterias extras, 01 carregador de bateria, e 08 hélices; Alça de apoio: Alça de apoio para o controle remoto da RPA; Possibilite o deslocamento da tensão dos braço ou pescoço para as costas; Possua gancho de engate para fixação no controle da RPA; Rádio controle inteligente certificado pela ANATEL, com tela integrada de no mínimo 5 polegadas e resolução de 1080p, com brilho intenso (1000 cd/m<sup>2</sup> ou superior), com capacidade de manter transmissão até 8000 m, operar com frequência de 2.400GHz a 2.483GHz e de 5.725GHz a 5.825GHz, possibilitando troca de frequência automática. Capacidade de potência do transmissor de 25,5 dBm em 2.4GHz e 25,5 dBm em 5.8GHz ou mais; Protocolo de comunicação wi-fi (wi-fi direct, wireless display e 802.11 a/g/n/ac) e alcance de frequência de funcionamento 2.4 GHz, 5.2 GHz e 5.8 GHz; Protocolo de comunicação bluetooth (4.2 ou superior) com potência de transmissão de 4 dBm. Suporta adaptadores de carregamento USB com voltagem de 12V/2<sup>a</sup>;</p> <p>Armazenamento interno 16GB, com possibilidade de expansão (microSD de até 128GB); Bateria de 5000 mAh, com capacidade de carregamento rápido (2h) e duração máxima de no mínimo 2,5h com funcionamento em temperatura ambiente na faixa de -20°C a 40°C. 1 saída de vídeo no mínimo no formato HDMI. Acompanhar ainda: Cartão de memória para armazenamento de dados: Cartão microSD mínimo de 64Gb classe 10 ou classificação UHS-1; 03 (três) Cabos USB RC (01 Lightning Connector, 01 Standard Micro USB Connector e 01 USB Type-C Conector); 01 (um) Cabo de comunicação (USB 3.0 Tipo/C; 01 protetor de gimbal; 01 adaptador USB; 01 slider de cabo USB (grande); 01 slider de cabo USB (pequeno); 01 par de sticks removíveis; Peso máximo aproximado 630g. Manuais, catálogos ou folders que contenham as especificações técnicas dos equipamentos em língua portuguesa.</p>			
78846	<p>APARELHO de ar condicionado split, modelo hi-wall, capacidade 18.000 BTU/h, operação: eletrônico, ciclo: frio, tensão 220v, cor branco, baixo nível de ruído, termostato regulável para regular a temperatura ideal do ambiente, filtro de ar lavável (deslizante) fácil remover e limpar, mínimo duas velocidades no ventilador, com controle remoto na língua portuguesa, timer, evaporadora com display LCD, sistema de auto diagnóstico eletrônico para detecção de erros de funcionamento, sistema de bio-filtro, ionizador, , classe de eficiência energética "A" e selo PROCEL A/INMETRO e manual em português. Incluso instalação com tubulação de cobre, cabeamento de interligação, isolamento térmico, fita de acabamento, parafusos, buchas, suportes metálicos para fixar o evaporador e o condensador e chumbador parabol. Garantia do equipamento de no mínimo 2 anos.</p>	Un	33	116.160,00
120798	<p>ARMÁRIO BAIXO fechado medindo 0.80 de largura x 0.45 de profundidade x 0.74 de altura. TAMPO: espessura de 0.40mm, buchas metálicas embutidas. Com duas portas com chave e uma prateleira interna. Parte traseira reforçada com placa inteiriça com espessura de 0.15mm e sapatas niveladoras ao piso. Garantia: 5 anos</p>	Un	59	53.100,00
117468	<p>ARMÁRIO MÉDIO, medindo aproximadamente L800mm X P500mm X L1000mm, com as seguintes características: armário em madeira aglomerada com aproximadamente 18 mm de espessura e fundo em aproximadamente 15 mm, revestido com laminado</p>	Un	59	106.200,00



**44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura aproximada de 0,45 mm. Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura aproximadamente, fita em poliestireno de espessura 2,0 mm de espessura. 2 (duas) Prateleiras com aproximadamente 18mm de espessura. 2 (duas) Portas em madeira aglomerada com aproximadamente 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado com fita de poliestireno com espessura de 1,0 mm. Dobradiça de tipo caneco com amortecedor integrado à dobradiça. Sistema de travamento das portas com batente interno, com fechadura frontal e chave com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável. Sistema de puxadores embutidos injetados em ABS de formato retangular com raios ergonômicos na cor prata. Conjunto rodapé confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U", medindo aproximadamente 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com pintura epóxi, dotado de sapatas reguláveis com possibilidade de regulagem de até 20 mm. Condições Adicionais:Será admitida uma variação nas medidas informadas de +/- 5% (cinco por cento);Entende-se por similar o produto apresentado que seja produzido seguindo as mesmas especificações técnicas informadas.O processo Hot Melt exigido tem por objetivo a união de duas matérias primas impermeáveis. Neste processo é aplicado uma resina sólida (Hot Melt Thermo Reagente), que oferece a melhor solução para a aplicação de cola em bases que poderão sofrer aplicação de calor e temperatura em cima de um produto já confeccionado. O produto deveser ter certificação da ABNT NBR 13961/2010, FSC(Certificado de Cadeia de Custodia), Laudo da NBR 8094 de no mínimo 150 horas de laboratório acreditado pelo INMETRO. O produto deveser ter relatório de ensaio da NBR 14535/08.Apresentar Certificação da ABNT ISO ? NBR 14020/2002 e 14024/2004. Garantia mínima de 2 anos do fabricante.

132475	BICICLETA infantil, conforme descrição do material e tamanhos do aro especificados no Termo de Referência.	Un	72	100.000,00
120806	CADEIRA GIRATÓRIA, espuma injetada (não deforma) no assento com densidade de 55kg/m <sup>3</sup> e revestimento em couro preto. Possui encosto com mecanismo de inclinação chamado relax, no qual pode ser travado e mantido ele reto ou destravado e mantido ele com um leve balanço. Seu encosto é em PVC reforçado com perfurações que auxiliam na ventilação. Possui regulagem de altura de assento, braços fixos com capinha protetora em PU, estrutura metálica com pintura Epóxi e tratamento anticorrosivo. Garantia: 5 anos	Un	85	76.500,00
91262	CAIXA d'água cilíndrica, em polietileno, com tampa e capacidade para 500 litros.	Un	5	1.436,16
112788	CAIXA de Som Especificações: Caixa de Som portátil com alimentação	Un	1	2.000,00





# GOVERNO DA PARAÍBA

## 44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

	própria (bateria de lítio - não precisa de pilhas). Compatível com PCs, notebooks, iPods, iPhone, MP3, Celulares, CDs, DVDs; a. Características: Potência aproximada 600W Conexão USB Resposta de Frequência 90Hz a 20Khz;Alimentação via USB; Garantia mínima de 1 ano.			
111126	<p>CÂMERA digital reflex (DSLR) de lentes intercambiáveis, com as seguintes características: sensor de imagem: CMOS compatível com Dual Pixel CMOS AF, tamanho: 36x24 mm; de 30.4 Megapixels; resolução efetiva: 31.7 Milhões de pixels; profundidade de cor: 36 Bits; Filtro de cores primárias RGB; Filtro 'Low-Pass' (Posição fixa em frente ao sensor de imagem, não removível); Aspecto Ratio: 3:2. Formato de arquivo de imagem: em conformidade com Design rule for Camera File System 2.0 e Exif 2.3; JPEG, 14 bits RAW; resolução de gravação: Proporção de tela 3:2: grande/RAW aprox. 30.1 Megapixels (6720 x 4480); mRAW, aprox. 16.9 Megapixels (5040 x 3360); média: 13.3 Megapixels (4464 x 2976); pequena 1/sRAW: aprox. 7.5 Megapixels (3360 x 2240); pequena 2: aprox. 2.5 Megapixels (1920 x 1280); pequena 3: aprox. 0.35 Megapixels (720 x 480); proporção de tela 4:3 Grande/RAW: aprox. 26.7 Megapixels (5952 x 4480); mRAW: aprox. 15.1 Megapixels (4480 x 3360) Média: aprox. 11.8 Megapixels (3968 x 2976); pequena 1/sRAW: aprox. 6.7 Megapixels (2976 x 2240); pequena 2: Aprox. 2.2 Megapixels (1696 x 1280); pequena 3: aprox. 0.31 Megapixels (640 x 480); proporção de tela 16:9 Grande/RAW: Aprox. 25.4 Megapixels (6720 x 3776); mRAW: aprox. 14.3 Megapixels (5040 x 2836); média: aprox. 11.2 Megapixels (4464 x 2512); pequena 1/sRAW: Aprox. 6.3 Megapixels (3360 x 1888); pequena 2: Aprox. 2.1 Megapixels (1920 x 1080); Pequena 3: aprox. 0.29 Megapixels (720 x 408); proporção de tela 1:1 - Grande/RAW: aprox. 20.1 Megapixels (4480 x 4480); mRAW: aprox. 11.3 Megapixels (3360 x 3360); média: Aprox. 8.9 Megapixels (2976 x 2976); Pequena 1/sRAW: aprox. 5.0 Megapixels (2240 x 2240) Pequena 2: Aprox. 1.6 Megapixels (1280 x 1280); pequena 3: Aprox. 0.23 Megapixels (480 x 480). Gravação de vídeo: MOV: Vídeo 4K: Motion JPEG Vídeo Full HD/HD: MPEG-4 AVC / H.264 Taxa de bits (média) variável. Áudio: PCM Linear MP4: Filme: MPEG-4 AVC / H.264 Taxa de bits (média) variável. Áudio: AAC 4K requer os seguintes requisitos de velocidade de gravação: CF UDMA7 (100 MB/s ou mais rápido); SD UHS-I (90 MB/s ou superior). Tamanhos Graváveis: 4096 x 2160 (4K), 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD) MOV: 4096 x 2160 (4K): 30 fps (29.97 fps) / 24 fps / 23.98 fps 1920 x 1080 (Full HD): 60 fps (59.94 fps) / 30 fps (29.97 fps) / 24 fps / 23.98 fps 1280 x 720 (HD): 120 fps (119.9 fps). MP4: 1920 x 1080 (Full HD): 60 fps (59.94 fps) / 30 fps (29.97 fps) / 24 fps / 23.98 fps. Focagem: Dual Pixel CMOS AF Foco manual: 61 pontos de AF com cobertura vertical expandida de 41 pontos do tipo cruzado (compatível com diversos modelos de</p>	Un	4	120.000,00



Assinado com senha por [DTR97128] [SENHA] BARBARA MELO DE FREITAS LINS CRUZ em 08/09/2025 - 09:47hs.  
 Documento Nº: 8569559.71849473-7967 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8569559.71849473-7967>



SADCAP202507146E



## 44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

lentes). AF pontual (Seleção Manual). Ponto Único AF (Seleção Manual). A marca de verificação não pode ser removida desta opção. Expansão do Ponto AF (Seleção Manual, 4 pontos: acima, abaixo, esquerda e direita); expansão do Ponto AF (Seleção Manual, 8 pontos abrangentes); zona AF (Seleção manual da zona); todos os pontos de AF são divididos entre nove zonas de foco. Ampla Zona de AF (Seleção manual da zona). Sensibilidade: ISO 100-32000; expansível até 50-102400; Sensor de medição de RGB + IR de 150.000 pixels; 153,600 pixels efetivos (480 x 320); Sistema EOS iSA com medição de 252 zonas (18 x 14); Medição avaliativa (ligada a todos os pontos de AF); Medição parcial (centro, cerca de 6,1% do visor ótico), Medição pontual (centro, cerca de 1,3% do visor ótico); Medição de AF pontual não fornecida. EV 0-20 (a 23°C, ISO 100). Tipo de obturador: Obturador vertical mecânico do tipo plano com velocidade controlada eletronicamente; velocidade do obturador: 30sec a 1/8000 de segundo. Flash Automático E-TTL II; compensação de exposição do Flash:  $\pm 3$  pontos em incrementos de 1/3-ponto ou 1/2-ponto; Configuração do Flash Externo: Disparo de Flash, medição Flash E-TTL II, speed Sync em modo Av; disparo de Flash sem fio via Rádio, disparo de Flash sem fio por comunicação ótica. Sistema de acionamento: Único, disparo contínuo de alta velocidade, disparo contínuo de baixa velocidade, disparo único silencioso, disparo contínuo silencioso e temporizador (temporizador de 2 seg. ou 10 seg./controle remoto). Velocidade do Disparo Contínuo: Disparo contínuo de alta velocidade: Máx. Aprox. 7.0 fps com 1/500 seg. ou velocidade de obturador mais rápida, a abertura máxima (varia dependendo da lente), com uma bateria totalmente carregada e em temperatura ambiente (73° F/23° C). Visor ótico do tipo Pentaprisma e Monitor LCD: Tela TFT colorida de cristal líquido, LCD Clear View II- tela possui acabamento antirreflexo e antimanchas; tamanho: 3.2 pol. (Proporção da tela 3:2); diagonal de aprox. 8,10 cm (6,74 cm de largura/ 4,49 cm de altura). Pixels: Aprox. 1.62 pontos. Cobertura: 100%, ângulo de visão de 170° vertical e horizontalmente. Controle de Brilho: Automático e manual com ajustes a um de sete níveis de brilho. Idiomas da interface: 25 idiomas (Inglês, alemão, francês, holandês, dinamarquês, português, finlandês, italiano, norueguês, sueco, espanhol, grego, russo, polonês, checo, húngaro, romeno, ucraniano, turco, árabe, tailandês, chinês tradicional/simplificado, coreano e japonês); Rotação display: 7,5° de rotação para esquerda/direita e  $\pm 4^\circ$  de inclinação em incrementos de 1°. Mídia de armazenamento: Cartões CF; Cartões CF UDMA, Cartões SD, SDHC e SDXC, UHS-I.

Interface: Saída USB; para comunicação com computador; para conexão do WFT-E7 (Ver.2.0); Para conexão com o Connect Station CS100. Saída de Vídeo: DMI Tipo C, compatível com CEC. Conexão WI-FI e NFC, GPS integrado. Impressão direta:





## 44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

	via Wi-Fi® a uma impressora compatível com PictBridge (Wireless LAN) e impressoras. Compatível com DPOF versão 1.1. Funções de personalização: 17 Funções personalizadas ajustáveis na câmera. Configuração do Usuário: Funções podem ser atribuídas aos seguintes botões: Botão do obturador até metade, botão AF-ON, botão de bloqueio AE, botão de pré-visualização da profundidade de campo, botão de AF-stop da lente, botão multifuncional, botão SET, seletor principal, seletor de controle rápido, multicontrolador, botão de seleção da área de AF. Bateria: Bateria recarregável de Íons de Lítio (1800 mAh) Tensão nominal: 7,2 V CC; Capacidade Nominal: 1865 mAh; Temperatura de operação: 0-40° C.			
132491	CICLOMOTOR com as seguintes características mínimas: ano/modelo corrente (0 Km); motor de 50 CC; todos equipamentos exigidos por lei. Todos os itens originais do fabricante do veículo. Conforme descrição do Termo de Referência.	Un	3	40.000,00
32736	CONDICIONADOR de ar tipo Split Hi Wall inverter cap. 30.000 Btu/h, com controle remoto sem fio, filtro eletrostático, filtro purificador de gás ecológico R-410, ventilador com baixo nível de ruído, sistema com uso inteligente de energia, com a melhor classificação possível INMETRO / Selo PROCEL, unidades evaporadas e condensadoras em cobre. Embalagem original e Garantia mínima de 01 ano do fabricante. OBS: incluindo serviços e material necessário para sua instalação de acordo com as normas da ABNT, desde que o evaporador fique até 07 metros da central condensadora.	Un	10	48.590,00
72330	CONDICIONADOR de ar tipo Split Hi Wall inverter cap. 9.000 Btu/h, com controle remoto sem fio, filtro eletrostático, filtro purificador de ar, gás ecológico R-410, ventilador com baixo nível de ruído, sistema com uso inteligente de energia, com a melhor classificação possível INMETRO / Selo PROCEL, unidades evaporadoras e condensadoras compactas. Obs: incluindo serviços e material necessário para sua instalação conforme as normas da ABNT. Conforme termo de referência.	Un	23	48.070,00
110469	CONDICIONADOR de ar tipo split Hi Wall, capacidade de 12.000 btus, controle remoto, compressor rotativo, filtro anti-pó, sistema com uso inteligente de energia, com a melhor classificação possível INMETRO / Selo PROCEL, aletas direcionais, com baixo nível de ruído. Timer 24 h: permite programação liga e desliga, unidade evaporadora independente, voltagem 220 volts. Garantia mínima de 01 (um) ano do fabricante.	Un	21	62.370,00
23915	CONDICIONADOR de ar tipo split Hi Wall, com as seguintes características: capacidade de 24.000 btu's, sistema com uso inteligente de energia, com a melhor classificação possível INMETRO / Selo PROCEL, controle remoto, compressor rotativo, filtro anti-pó, aletas direcionais, com baixo nível de ruído. Timer 24 h: permite programação liga e desliga, unidade externa independente, voltagem 220 volts. Incluindo serviço e material necessário para sua instalação de acordo com as normas da ABNT, desde que o evaporador fique até 05 metros da central condensadora. Garantia mínima de 01 (um) ano do fabricante.	Un	15	65.175,00
95104	CONDICIONADOR de ar tipo Split piso/teto inverter cap. 48.000 Btu/h, com controle remoto sem fio, filtro eletrostático, ventilador com baixo nível de ruído, sistema com uso inteligente de energia, unidades evaporadas e condensadoras compactas. Conforme termo de referência.	Un	16	132.000,00
85706	CONDICIONADOR de ar, tipo SPLIT com INVERT SYSTEM modelo HI	Un	2	5.000,00







## 44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

	<p>WALL, com capacidade de 12.000 BTU'S, sistema com uso inteligente de energia, classificação do INMETRO / selo PROCEL A ,equipados com controle remoto DISPLAY de cristal líquido contendo todas as funções do aparelho, ajuste de temperatura e fluxo de ar, com defletores de ar com movimento automático, 220V F-N, tensão monofásica, 60 Hz. Incluso instalação com até 5Mts de interligação entre as unidades (tubulação de cobre, cabeamento de interligação, isolamento térmico, fita de acabamento, parafusos, buchas, suportes metálicos para fixar o evaporador e o condensador e chumbador parabol. Garantia do equipamento de no mínimo 2 anos do fabricante.</p>			
53754	<p>CONDICIONADOR de ar, tipo SPLIT, modelo PISO TETO, com capacidade de 60.000 BTU'S, equipados com controle remoto DISPLAY de cristal líquido contendo todas as funções do aparelho, ajuste de temperatura e fluxo de ar, com defletores de ar com movimento automático, 380 Volts, tensão trifásica, 60 Hz. Classificação no mínimo "C" de eficiência energética pelo INMETRO. Incluso instalação com até 5Mts de interligação entre as unidades (tubulação de cobre, cabeamento de interligação, isolamento térmico, fita de acabamento, parafusos, buchas, suportes metálicos para fixar o evaporador e o condensador e chumbador parabol. Garantia do equipamento de no mínimo 1 ano.</p>	Un	12	125.400,00
105998	<p>CORTINA de ar, com as seguintes especificações técnicas: tensão nominal 220 volts, consumo aproximado de energia de 195 watts, largura 120 cm, altura 21 cm e profundidade 20 cm, proporciona isolamento térmico entre ambientes, possibilita que as portas fiquem abertas, mantendo a temperatura interna, c/ controle remoto.</p>	Un	27	28.215,00
94446	<p>DISCO rígido (hd) externo com o mínimo de 3TB ou 3000GB de espaço de armazenamento com as seguintes características gerais: buffer de no mínimo 64MB; velocidade mínima de rotação de 7200 rpm; Case externo; INTERFACES: ao menos uma interface USB 2.0 ou superior; ALIMENTAÇÃO: bivolt automático ou via USB, com exigência de uso de apenas uma porta USB; Deve vir acompanhado de Cabo USB compatível e, se necessário, Fonte de Alimentação Externa; COMPATIBILIDADE: deve ser compatível com Windows® 7 ou versões superiores e/ou Sistemas operacionais Unix-like; DOCUMENTAÇÃO: documentação técnica (catálogos, manuais, folders ou cópia de página Web oficial do fabricante, informando o endereço do site) que possibilite, sem necessidade de uso de nenhum outro recurso, a completa averiguação de conformidade com estas especificações; Todas as características técnicas obrigatórias deverão ser comprovadas através da documentação de cada componente do equipamento, os quais deverão ser entregues juntamente com as respectivas propostas técnicas; os catálogos, manuais e declarações não serão devolvidos; GARANTIA: - garantia de 12 meses, para todos os componentes instalados, com cobertura total para peças e serviços, prestada por escrito pelo fabricante do equipamento, diretamente ou através de sua rede de assistência técnica autorizada, a partir da data de entrega; embalagem: - o</p>	Un	5	2.500,00



**44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

	equipamento deverá possuir identificação do fabricante, número de série e demais informações exigidas na legislação em vigor, deve estar acondicionado em embalagem adequada; outros requisitos: o equipamento fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado.			
121501	ENXADA com cabo de madeira apropriada e comprimento mínimo de 1,30 m, fabricada em aço SAE 1045, dureza 42 a 46 RC medindo 22,5 X 30,2 cm de largura, Diâmetro do olho 38 mm, (variação máxima de 10%).	Un	30	1.034,00
111261	ESTAÇÃO DE TRABALHO PÉ DE MADEIRA Dimensões: 1,40 X 1,40 LARG/LARG X 0,60 PROF X 0,75 ALTURA m; Tampo constituído em MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo de PS 2mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, com raio mínimo de 2 mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto. 02 – Paineis frontais em MDP de 15 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas horizontais de PS 0,7 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Paineis frontais fixados aos pés laterais e pé central da mesa, com cavilhas e parafusos minifix. 02- Pés Paineis em MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas de PS 0,7 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. 01 – Pé Central, formado pela união de duas peças com auxílio de cavilhas e parafusos minifix, resultando em um formato em L, constituídos em MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas de PS 0,7 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Utiliza-se de sistema distanciador produzido em polipropileno, com altura de 30 mm para unir tampo e pés laterais, fixado com parafusos, possibilitando a montagem do tampo “L” dupla face, para direita ou esquerda. Pés contêm sapatas reguláveis em PVC rígido com diâmetro de 22 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.	Un	28	33.600,00
130952	ESTANTE metálica aberta com estrutura reforçada para arquivo deslizante, dividido em 04 prateleiras para pastas suspensas, com dois sistemas de trilho em cada prateleira, acabamento em pintura eletrostática, resistente a corrosão, medindo aproximadamente largura 0,80m, profundidade 2,00m e altura 2,00m.	Un	1	159.000,00
111121	FLASH EXTERNO PARA CÂMERA PROFISSIONAL - Tipo Speedlite com flash automático E-TTL II/E-TTL/TTL na câmera. Disparo sem fio por Transmissão Ótica Método de ligação: Impulsos óticos. Canal: 1-4. Controle de unidade secundária: Até 3 grupos (A/B/C). Distância de transmissão - Interior: Aproximadamente 0,7-15m; Exterior: Aproximadamente 0,7-10m (à frente). ±40° na horizontal e ±30° na	Un	4	16.000,00





44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

vertical, virado para a unidade principal. Controle do raio de flash. 1:8 - 1:1 - 8:1, incrementos de 1/2 ponto. Indicação da bateria do flash secundário. O emissor da luz auxiliar AF da unidade secundária pisca e a luz de flash preparado ascende. Cobertura do Flash: 20 - 200mm (14mm se utilizar o painel amplo). Definição automática: (Define automaticamente a cobertura do flash consoante o ângulo de visão para fotografar e o tamanho do sensor de imagem). Definição manual: Ressalto. 90° para cima, 7° para baixo, 180° para a esquerda/direita. Duração do Flash: Flash normal, 1,8ms ou menos, Flash Rápido: 2,3ms ou menos. Transmissão das informações sobre a temperatura da cor. Informações sobre a temperatura da cor do flash transmitidas à câmara quando o flash dispara. Filtro de Cores. Tempo de reciclagem: Flash normal: aproximadamente 0,1-5,5 segundos; Flash rápido: aproximadamente 0,1-3,3 segundos. Indicação da luz de flash preparado. Acesa na cor vermelha: flash normal disponível. Acesa na cor verde: flash rápido disponível. Sistema AF compatível. 1-61 pontos AF (distância focal de 28mm ou maior). Alcance efetivo de AF. Centro: aproximadamente 0,6-10m. Periférico: aproximadamente 0,6-5m. Fonte de alimentação do Speedlite: 4 pilhas alcalinas AA/LR6; também pode utilizar pilhas de lítio e Ni-MH AA/LR6. Autonomia das pilhas (Contagem do Flash). Aproximadamente 100-700 flashes. Duração do disparo com flash sem fio. Aproximadamente 1500 vezes. Poupança de energia. Desliga-se após ±90 segundos de inatividade. Alimentação externa: Pode utilizar a bateria compacta CP-E4. Dimensões: Aproximadamente 79,7(L) x 142,9 (A) x 125,4 (P) mm. Peso: Aproximadamente 425g.

102479	FRIGOBAR doméstico com as seguintes características técnicas: capacidade de 120 litros, na cor branca, porta aproveitável, 220 volts.	Un	1	750,00
107763	GARRAFA para água, tipo squeeze, capacidade para 500 ml. Em plástico, tampa rosqueável	Un	5000	40.000,00
122008	GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS. Com dimensão de: 0,40 X 0,70 X 0,50 ( L x A x P ) 1)CORPO– Composto por lateral em MDF ou MDP com 18mm de espessura, fundo e base produzidos em madeira prensada MDF ou MDP de 15mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), as faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em Poliestireno ou PVC (ou similar) de no mínimo 0,45mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, coladas pelo sistema Hot Melt.2) GAVETAS– Produzidas em madeira prensada MDF ou MDP com no mínimo 18mm de espessura na frente e 15mm de espessura nas laterais, obedecendo à variação máxima permitida, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). As faces laterais recebem borda reta produzidas em Poliestireno ou PVC (ou similar) de no mínimo 0,45mm espessura, obedecendo à variação máxima permitida, dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corredeiras produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em	Un	59	47.200,00





## 44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

	<p>nylon ou poliacetil, com trava de segurança. As faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC ou Poliestireno (ou material similar) de no mínimo 1mm de espessura,obedecendo à variação máxima permitida.3)TAMPO– Sobreposto ao corpo produzido em madeira prensada MDF ou MDP de no mínimo 25mm de espessura,obedecendo à variação máxima permitida, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP), as faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC ou Poliestireno (ou material similar) com mínimo2mm de espessura,obedecendo à variação máxima permitida.4)BASE– Com04 rodízios auto lubrificantes de duplo giro com diâmetro de aproximadamente 35mm produzido em polipropileno copolímero (ou similar) na cor a definir, com suporte de carga de no mínimo 40 kg por rodízios. 5) SISTEMA DE TRAVAMENTO DA GAVETA – Através de haste de alumínio resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave. OBS.: Imagens em anexo</p>			
118058	<p>GIMBAL ESTABILIZADOR - Especificações mínimas: Capacidade de carga: 2kg; Ângulo panorâmico: 360°; Ângulo de inclinação: 360°; Ângulo do rolo: 360°; Bluetooth: sim; Incrementos de inclinação: 2 a 75° /s; Incrementos de panorâmica: 3 a 150° /s; Tempo de duração da bateria: média de 6 horas; Tempo de carregamento da bateria: Aprox. 5 horas; Dimensões: (38 x 18 x 22) cm Peso: 0,72kg (não incluindo baterias)</p>	Un	2	26.000,00
118062	<p>ILUMINADOR DE LED 260C Especificações: Painel com 256 luzes LED de Ion-Lítio Sistema de grupo Wireless de 433 Mhz( Sendo 6 grupos &amp; 16 Canais) Ajuste de brilho e temperatura via Wireless Um largo painel de LCD atrás do equipamento com configuração e auto-saved. Ajuste de temperatura: De 3300K até 5600k.</p>	Un	4	3.000,00
128443	<p>IMPRESSORA A3, tanque de tinta com as seguintes características mínimas: Impressão: Tecnologia de impressão Jato de tinta com tanque de 4 cores (Ciano, Magenta, Amarelo e Preto); Padrão de Impressão Frente e Verso; Resolução máxima de impressão Até 4800 dpi x 1200 dpi; Velocidade máxima de impressão de 35 ppm em preto e 24 ppm em cores (rascunho, A4/carta); Velocidade de impressão ISO de 17 ppm em preto e 9 ppm em cores (A4/carta); Funções de impressão Impressão automática frente e verso (A4/Carta); Copias: Velocidade de cópia 15s em preto 11s em cores (A4/carta); Resolução máxima de cópia 600 dpi x 1200 dpi; Características das cópias Redução e ampliação (25% - 400%) ajuste automático. Digitalização: Velocidade de digitalização 16 segundos em preto e branco/32 segundos em cores PDF e tamanho A4 a 200 dpi; Área máxima de digitalização 21,6 cm x 35,6 cm; Resolução óptica/máxima 1200 dpi x 2400 dpi; Número de cores 256 gradações/16,7 mil cores; Profundidade de Cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída - tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída; Preto e branco: 16 bits de entrada, 1 bit de saída; Funções de digitalização PDF, JPEG, PNG, TIFF, Multi-TIFF; Alimentador Automático de Folhas: Capacidade 35 folhas (A4/Ofício); Gramatura 64 g/m2 - 95 g/m; Interface e conectividade: Conectividade padrão USB 2.0, Ethernet 10/100; Sistemas operacionais Windows Vista/ Windows ® 7/ Windows ® 8/8.1/ Windows ® 10/Windows ®/ Windows 11 ®(32bits/64bits), Windows Server® 2003 SP2 ou mais recente, Mac OS ® X 10.7.5 ou mais recente 6; Configurações de Papel: Tamanhos: A4, A5, A6, B5, A3; Tipo papel: papel sulfite comum; Gramatura do papel suportado: Papel Normal: 64 ~ 90 g/m2 ;</p>	Un	1	4.850,00





44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS				
	papel fotográfico: 102 ~ 300 g/m2; Capacidade de Bandeja Principal: 200 folhas de papel normal; Capacidade da bandeja de saída 30 folhas de papel normal; O equipamento deverá vir acompanhado com todos os cabos e conexões necessários ao seu pleno funcionamento; Fornecer documentação completa e atualizada (manuais, termos de garantia, etc) em português do Brasil ou traduzido; Fabricação: O equipamento não poderá ter sido descontinuado pelo fabricante; Garantia mínima de 12 (doze) meses.			
111122	KIT iluminação para estúdio fotográfico — Kit iluminação para Estúdio fotográfico bivolt composto no mínimo por: 2 unidades de Softbox com medidas (50 x 60)cm ou superior; 2 unidades de Soquete E27 para 4 lâmpadas; 1 unidade de Softbox medindo aproximadamente (40 x 40) cm com Bocal Integrado; 3 unidades de Tripé de iluminação de até 2 m; 1 unidade Haste Girafa + Catraca + Bolsa de Contrapeso ou similar 9 unidades de Lâmpadas Fria (equivalente a 90w da incandescente cada uma) 220v; 1 unidade Bolsa para transporte; garantia de 1 ano.	Un	4	7.500,00
99825	LENTE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA - Encaixe baioneta , Alcance da Distância Focal 80-400mm; Taxa de Zoom 5x; Abertura Máxima f/4,5-5,6; Abertura mínima f/32-40; Formato FX/35mm; Ângulo máximo de visão (formato DX) 20°; Ângulo mínimo de visão (formato DX) 4°; Ângulo máximo de visão (formato FX) 30°10'; Elementos da Lente 20; Grupos da Lente 12; Formato(s) Compatível(is)FX, DX. FX no modo de Corte DX, Filme de 35 mm; Estabilização de imagem; Lâminas do diafragma 9; Informação sobre a distância; Revestimento de nanocristal; Elementos de Cristal ED 4; Foco Automático; Motor de Onda Silencioso AF-S; Foco Interno; Distância Focal Mínima 5,74 (1.75m); Modo de foco Automático/Manual; Tamanho do Filtro 77mm; Aceita Filtro Tipo Rosqueável; Dimensões (Aprox.) 3,8 x 8,0 pol (Diâmetro x Comprimento), 95,5 x 203mm (Diâmetro x Comprimento); Acessórios Incluídos: Parassol da lente HB-65, Tampa Traseira da Lente LF-4, Tampa Frontal da Lente tipo encaixe LC-77; Estojo para lentes em náilon balístico CL-M2.	Un	2	24.000,00
96077	LONGARINA de 03 lugares, em cor, com as seguintes características: Assento (45 x 40)cm Encosto: (45 x 38)cm, Estrutura: (150 x 50 x 48)cm (larg. X prof. X alt.) A altura corresponde a distância do chão ao assento. Barra tubular metálica (30 x 50) mm preta com flange. Pés metálicos pretos com revestimento em polipropileno Suportes do assento e encosto metálicos pretos em tubo oblongo e duas travessas metálicas. Assentos e encostos confeccionados em polipropileno de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica. Conforme as normas da NBR 8094/1983. E garantia de 01 ano	Un	68	108.800,00
120764	MARTELETE ELÉTRICO; Tensão220V ;Potência820 w; Força de impacto2,7 Joules; Impacto 4.100 ipm; Rotação 920 rpm; Diâmetro máximo de perfuração em concreto68 mm; Diâmetro máximo de perfuração em aço13 mm; Diâmetro máximo de perfuração em	Un	2	816,00





## 44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

	madeira 30 mm; Itens inclusos Mala, empunhadora auxiliar e limitador de profundidade; Dimensões do produto: Largura: 8,20 cm; Altura: 21,00 cm; Profundidade: 36,70 cm; Peso: 2,40 kg; Peso Embalado: 3,00			
105375	<p>MESA DE REUNIÃO REDONDA DIAMETRO DE (1,20M). 1) TAMPO – Produzido em formato circular constituído em madeira prensada MDF ou MDP de no mínimo 25mm de espessura obedecendo a variação máxima permitida com acabamento nas duas faces inferior e superior em laminado melânico de baixa pressão (BP). As faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC ou similar com espessura de no mínimo 2mm. 2) ESTRUTURA – Auto-portante composta por 1 cavalete central de coluna redonda de no mínimo Ø100mm, espessura 1,9mm obedecendo a variação máxima permitida, recebendo na base inferior, 5 “patas”, possuindo 5 niveladores de altura com rosca métrica produzidos com base em polipropileno ou similar. Na parte superior a coluna é soldada no mínimo 4 travessas constituídas em tubo de aço, através da qual o cavalete será fixado ao tampo. 3) FIXAÇÃO – O tampo é fixado na estrutura parafusos auto atarraxante para madeira. ACABAMENTO - Todas peças metálicas devem receber tratamento desengraxante antiferruginoso, e pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa. Características específicas: Dimensão : Ø 1000x740mm(ØxH) obedecendo a variação máxima permitida. Condições Adicionais: Será admitida uma variação nas medidas informadas de (+/-) 5% (cinco por cento); Entende-se por similar o produto apresentado que seja produzido seguindo as mesmas especificações técnicas informadas; Obs: Garantia mínima de 2 anos do fabricante. Apresentar certificação da ABNT. NBR 13966/2008, Laudo da NBR 8094 de no mínimo 150 horas de laboratório acreditado pelo INMETRO.</p>	Un	12	21.600,00
118162	MESA de trabalho com tampo retangular em madeira compensada com espessura uniforme 30mm, estrutura metálica tubular com tratamento antiferrugem e pintura industrial em preto fosco, sistema de fixação entre tampo e estrutura por parafusos, dimensões: 1,20 x 0,60 m.	Un	8	6.400,00
114535	<p>MESA RETA DINAMICA PÉ U</p> <p>Dimensões: 1,60 LARG X 0,70 PROF X 0,74 ALTURA mm;</p> <p>Composta por:</p> <p>01 - Tampo constituídos em MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco é de PP 2 mm e nas demais cores é de PS 2mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, com raio mínimo de 2 mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto. 01 – Painel frontal constituídos em MDP de 15 mm de</p>	Un	5	6.000,00





## 44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno da peça na cor branco é de PP 0,7 mm e nas demais cores é de PS 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. 01 – Pé lateral em tubo de aço carbono retangular de 30x50mm nas patas e tubo de aço carbono retangular de 30x50mm na travessa superior, com espessura de 1,5mm, com 700mm de altura, chapas em aço carbono com espessura de 2mm fixadas através de solda MIG, as chapas possuem furação passante que permite a fixação dos tampos através de parafusos presos diretamente na madeira. 01 – Travessa de apoio em tubo de aço carbono retangular de 30x50mm nas patas e tubo de aço carbono retangular de 30x50mm na travessa superior, com espessura de 1,5mm, com 50mm de altura, chapas em aço carbono com espessura de 2mm fixadas através de solda MIG, as chapas possuem furação passante que permite a fixação dos tampos através de parafusos presos diretamente na madeira, na parte inferior existem ventosas que permitem o apoio das mesas sobre o tampo de armários. 01 – Longarina em tubo de aço carbono retangular de 30x50mm, com espessura de 1,5mm, fixada aos pés laterais através de parafusos máquina presos a buchas metálicas rebitadas nas longarinas. Todas as partes metálicas deverão receber um pré-tratamento por banho de fosfato de ferro spray poliamorfo-multimetálico e pintura eletrostática à pó com camada de 80 a 120 micras, e curada em estufa de à 200°C. Pés metálicos com sapatas niveladoras em PVC rígido com diâmetro de 32 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Condições Adicionais: Será admitida uma variação nas medidas informadas de +/- 5% (cinco por cento). Entende-se por similar o produto apresentado que seja produzido seguindo as mesmas especificações técnicas informadas. O processo Hot Melt exigido tem por objetivo a união de duas matérias primas impermeáveis. Neste processo é aplicado uma resina sólida (Hot Melt Thermo Reagente), que oferece a melhor solução para a aplicação de cola em bases que poderão sofrer aplicação de calor e temperatura em cima de um produto já confeccionado. O produto deverá ter certificação da ABNT NBR 13967/2011, FSC (Certificado de cadeia de custódia), Laudo da NBR 8094 de no mínimo 150 horas de laboratório acreditado pelo INMETRO. Apresentar Certificação da ABNT ISO – NBR 14020/2002 e 14024/2004 relatório de Ensaio da NBR 14535/08 de laboratório acreditado pelo Inmetro. Garantia mínima de 3 anos do fabricante.

14095	MICROCOMPUTADOR — TIPO I — (Intermediário uso geral) – Intel i5 a partir da 11ª Geração e AMD Compatível Desktop com gabinete SFF (8,5 litros), Processador Seis Núcleos, 13000 pontos (CPU Benchmark), Memória 16 GB, SSD 256 GB, wireless. Sistema operacional Windows 11 Professional x64. Acompanha Monitor 21,5”, teclado e mouse. Conforme especificações, detalhamento, condições e exigências contidas no termo de referência. ”	Un	100	650.000,00
114889	MICROFONE lapela sem fio; Transdutor condensador Electret, Padrão polar	Un	7	11.900,00





44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS				
	omnidirecional, Faixa de frequência 65Hz-18KHz, Sinal / Ruído 74 dB SPL, Sensibilidade -30 dB +/- 3 dB / 0dB = 1V / Pa, 1kHz, Impedância de Saída 1000 Ohm ou menos, 3,5 milímetros conector (1/8 de polegada) de 4 pólos plugue ouro, Acessórios lapela clipe, bateria LR44, espuma de pára-brisas, adaptador de 1/4 de polegada, Tipo de bateria LR44, Dimensão do microfone: 18 mm x 8,3 mm x 8,3 mm, 2,5 g de peso Microfone, Peso Power Module 18g.			
124368	MICROFONE SEM FIO OMNIDIRECIONAL DUPLO (LAPELA), Formatos: Lapela, Tipos de microfone: Condensador, Padrões polares: Omnidirecional, Quantidade de, microfones: 2, Comprimento do cabo: 1.2 m, sem fio: Sim, Frequência mínima - Frequência máxima: 35 Hz - 18 kHz, Inclui acessórios: Sim, Conectores de saída: Jack 3.5 mm, Sensibilidade: -30 dB, Impedância: 32 •.	Un	1	2.000,00
121525	MOTOSSERRA tipo I. Motosserra de poda para uso profissional com rede de assistência técnica no Brasil, que cumpra os requisitos da NR 12, desenvolvida para podas em locais de difícil acesso que demandem escalada de árvores, com empunhadura para mão direita no topo do motor, equipada com argola ou ponto de engate em aço destinado a fixação de corda ou mosquetão, equipada com embreagem do tipo externa para melhor dissipação do calor gerado pelo conjunto, potência mínima de 1,5 Kw / 2,0 Hp, motor de no mínimo 35,2 cc para maior desempenho dos trabalhos, peso máximo de 3,4 kg sem o conjunto de corte, motor para capacidade para rotação máxima de até 12500 RPM, conjunto de corte composto por sabre do tipo ponta rolante PR com comprimento mínimo de 30 cm e corrente com passe 3/8" para maior rendimento do trabalho, tanque de combustível com capacidade máxima de 260 ml para melhor autonomia de trabalho.	Un	2	3.600,00
132395	PEÇA de reposição: lente para câmera fotográfica EF 70-200mm, F/2.8L IS III USM ou superior compatível com (Electro-Optical System) e DSLR (Digital Single Lens Reflex). Conteúdo da embalagem: Tampas frontal e traseira, Para-sol e Estojo.	Un	4	50.000,00
112471	PROJETOR Multimídia 3500 lumens 1024 x 768 Modo de projeção: montagem frontal / traseira / suporte teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polisilício Número de píxeis: 786.432 píxeis (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3500 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3500 lumens Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) Redimensionar: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+), 1680 x 900 (WXGA++), 1600 x 1200 (UXGA60) Tipo de lâmpada: 210 W UHE Duração da lâmpada: modo Econômico: Até 12.000 horas - Modo Normal: Até 6.000 horas Conectividade do Projetor (mínima): 1 x HDMI, 1 x D-Sub 15, 1x USB tipo A, 1 x USB tipo B, 1 x vídeo RCA, 1 x entrada áudio estéreo, 1 x LAN RJ45 Alcance do Throw-Ratio: 1.48 (Zoom: Wide), 1.77 (Zoom: Tele) Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 300" (0,89m a 10,95m) Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus Slider: Horizontal: ±30 graus Plug "n" Play USB: Projetor compatível com PC e Mac Razão de contraste: até 15:000:1 Processamento de cor: 10 bits Reprodução de cor: até 1,07 bilhões de cores. Conteúdo da Embalagem: Manual, CD de Drivers, Cabo de alimentação.	Un	2	12.000,00
114485	SWITCH gerenciável 24 portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps e mais 4	Un	20	34.000,00







## 44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

	<p>portas Mini GBIC compartilhadas que proporcionam enlaces ópticos de alta velocidade e grandes distâncias, aumentando a velocidade da transferência de arquivos que exigem grande largura de banda. Backplane 48 Gbps; Autenticacao RADIUS; Memoria Buffer 512 KB; MAC VLAN, Voice VLAN e Guest VLAN; 4K VLANs; QoS com 4 filas de prioridade; Espelhamento de portas; Spanning Tree; Rapid Spanning Tree; Multiple Spanning Tree; Agregacao de Link estatica e dinamica (LACP); IGMP V1/V2/V3; SNMP V1/V2c/V3; REQUISITOS DE DOCUMENTAÇÃO: É obrigatória a apresentação da documentação impressa e/ou eletrônica original do fabricante de todos os componentes ofertados na proposta técnica, em inglês e/ou português, incluindo manuais de operação, instalação e configuração, que possam atestar as características técnicas.</p>			
129699	TABLET, Tela: Liquid Retina igual ou superior a 12,9 POL, Armazenamento Interno: 256 GB, Conectividade: Wi-Fi / 5G / Bluetooth, Sistema Operacional: IOS.	Un	2	16.000,00
121323	TENDA do tipo piramidal, medindo 6 X 6 metros, ferragens em aço carbono galvanizado, lona tipo TD 1000, com reforço de tela em poliéster 1100 (2X2), com adituações que aumentam a durabilidade do produto, auto extingüível evitando a propagação de fogo, antifungos que reduz a ação de fungos na lona, proteção "UV" para oferecer resistência aos raios ultra violeta, antioxidante para retardar o amarelamento da lona., com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	1	4.500,00
119453	TENDA Tipo: Tensionada (Chapéu de Bruxa), com as seguintes especificações: - Dimensões: 3m x 3m. Altura mínima livre: 2,5 m Lona de cobertura: Laminado de PVC calandrado, com reforço de fibra de tecido poliéster impermeável, em cor. Proteção com tratamentos contra chamas, fungos e raios ultravioletas. Sem costuras mecânicas, com emendas vulcanizadas a quente. Estrutura metálica: Ferragens galvanizadas tubulares, fabricadas nas chapas galvanizadas 14" e 16". Montada por encaixe e unida com parafusos e conexões em aço inoxidável Incluso contrapesos e cordas para fixação. Conforme modelo.	Un	4	1.244,00
127117	VIATURA MOTOCICLETA DO TIPO TRAIL (Modelo Viatura Patrulheiro) combustível: gasolina ou bi-combustível: 4 tempos; cilindrada mínima: 245 cilindradas; Quantidade de cilindros: mínimo 01 cilindro; sistema de alimentação: injeção eletrônica; potência máxima: 40cv a 50cv; Sistema de refrigeração: no mínimo líquida; transmissão mínima: 5 velocidades; sistema de partida: elétrica; capacidade mínima do tanque: 11 litros; peso seco: 160kg a 220kg; cor: preta; altura mínima do solo: 150mm; comprimento mínimo: 1900 mm; largura mínima: 600 mm; distância mínima entre eixos: 1200 mm. As motocicletas deverão estar em conformidade com o Promot. Veículo zero Km, ano de fabricação da entrega. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Un	5	150.000,00
118141	WEBCAM USB Full HD 1080p (até 1920 x 1080 pixels) para videoconferência,	Un	5	1.000,00





# GOVERNO DA PARAÍBA

## 44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

comprimento do cabo deverá ser de no mínimo 1,30 m. Clipe universal pronto para tripés, ajustável a monitores de notebook ou desktop. Acompanhamento dos softwares e drivers. Software da câmera compatível com Windows 8 32bit/64bit ou superior e Linux. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Deverá vir acompanhado do Manual em português.

TOTAL: 2.815.510,16

## 44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

127053	<p>COMPUTADOR DE MESA (ESTAÇÃO DE TRABALHO DESKTOP - TIPO IV)  DO OBJETO: Adquirir computador de mesa para executar tarefas com acréscimos que permitam a instalação e utilização de softwares de edição de vídeo, execução de tarefas de desenho técnico (Ferramentas CAD), análise e desenvolvimento de softwares, utilização de simuladores (tiro, voo), utilização de softwares de reconstrução em 3D para criação de Modelos Digitais de Elevação (MDE, MDT e MDS) e geração de ortomosaicos, bem como execução de tarefas que exijam dispositivos. PROCESSADOR: Processador em arquitetura x64 com desempenho auditado com o software PassMark, índice mínimo em CPU Mark de 13000 pontos, e índice Single Thread Rating mínimo de 2600 pontos, devendo ser comprovado através do site: (<a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a>). Somente serão aceitos processadores 10ª (décima) Geração ou superior as famílias utilizadas com referência Intel i7-9700 series ou AMD Ryzen 7 PRO 5800 series. O processador ofertado deverá fornecer suporte nativo mínimo a tecnologia de gerenciamento DASH 1.2 ou iAMT 11, incluindo acesso do tipo KVM remoto em modo gráfico, possibilitando assim interações remotas de gerenciamento com sistema operacional ou independente do estado do mesmo em qualquer uma das tecnologias solicitadas. PLACA MÃE: Projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM, devidamente comprovado. Não sendo aceitas placas destinadas ao mercado doméstico, já que o equipamento a ser ofertado deve fazer parte de linha de produtos do fabricante, desenhado e destinado ao mercado corporativo; Chipset do mesmo fabricante do processador e desenhado para trabalhar com processadores de 10ª (décima) Geração ou superior ne tecnologias de gerenciamento e KVM Remoto solicitadas para o processador; Possuir chip de segurança TPM 2.0 ou superior integrado a mesma, não sendo permitido o atendimento a este requisito através de software; Deverá possuir na placa mãe no mínimo 2 (dois) slots M.2; Deverá possuir controladora de discos com suporte a RAID 1; Deverá suportar o padrão mínimo de memória DDR4-2666 ou superior. BIOS: Em português ou inglês, desenvolvida pelo próprio fabricante do equipamento ou em regime de OEM, devidamente comprovado. O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS (informar a URL na proposta), devendo ele disponibilizar ainda uma aplicação que permita realizar a mesma de forma online no sistema operacional Microsoft Windows 10 ou superior. Possuir capacidade de replicação de configuração de BIOS através da rede ou via pendrive USB. Possuir ferramenta de diagnóstico dos principais componentes da placa mãe. BIOS deverá ter conformidade com a normativa NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678, baseado nos padrões de mercado de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade do BIOS antes de passar o controle de execução a mesma ou possuir mecanismo de reparo automático utilizando cópia segura no próprio hardware, capacidade de verificar integridade durante a utilização do equipamento, verificação de imagens confiáveis com criptografia robusta para execução de códigos de atualização com impedimento de rootkits, vírus e malwares. Gravação de log de eventos acessíveis pelo BIOS, Sistema Operacional, e Software de Gerenciamento. Deve possuir na BIOS o número de série do equipamento em</p>	Un	9	100.000,00
--------	--	----	---	------------



SADCAP202507146E





## 44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

campo editável que permita inserir identificação customizada, podendo ser consultada por software de gerenciamento. MEMÓRIA: Deverá ser fornecido com capacidade instalada de 32GB (trinta e dois gigabytes) no padrão DDR4- 2666 ou superior. O equipamento ofertado deverá suportar expansão de memória a 128GB (cento e vinte e oito gigabytes) no padrão DDR4-2666 ou superior.

ARMAZENAMENTO: Deverá suportar obrigatoriamente a instalação de 2 (duas) unidades de armazenamento internas ao gabinete no padrão SATA III, PCIe Mini Card ou M.2 PCIe Card. Capacidade de armazenamento instalada de 1 (um) disco no padrão Solid State Drive (SSD), mínimo de 256GB. INTERFACES: Possuir slots de expansão compatível com o padrão 01 (um) PCIe x16, 01 (um) PCIe x1, M.2 PCIe para Armazenamento SSD e PCIe ou M.2 para Wireless. 01 (uma) Controladora de disco rígido mínimo SATA-III de 6.0 Gb/s com suporte nativo a RAID 1. Possuir no mínimo 10 (dez) portas USB localizadas da seguinte forma: Na parte frontal 4 (quatro) portas USB, sendo no mínimo 1 (um) USB 3.1 (tipo A) e 1 (uma) USB 3.1 (tipo C); Na parte traseira 6 (seis) portas USB, sendo no mínimo 4 (quatro) USB 3.1 (tipo A); Não será permitido uso de "hub" USB para atender ao número mínimo de portas solicitadas; VÍDEO: 01 (uma) controladora gráfica Off-Board padrão PCI Express x16 versão 3.0 ou superior, conforme requisitos adicionais abaixo: Possuir suporte nativo para utilização com no mínimo 02 (dois) monitores simultâneos; Possuir no mínimo um dos seguintes chipsets gráficos: NVidia Quadro, NVidia GT, Radeon RX5xx ou ainda Radeon PRO. O modelo ofertado deverá ser homologado e compatível para o equipamento ofertado, devendo ser comprovado em documento oficial do fabricante de domínio público; Memória dedicada mínima de 4GB (quatro gigabytes) padrão GDDR5 de 128-bit ou superior; Possuir no mínimo 02 (duas) interfaces Display Port/HDMI ou 01 (uma) Display Port e 01 (uma) HDMI 1.4 ou superior; REDE: Interface no padrão mínimo Gigabit Ethernet com conector RJ-45. Suporte com seleção automática as velocidades de 10/100/1000 Mbits. Suporte nativo para as tecnologias, WOL, PXE. Deve permitir nativamente a inicialização do equipamento por comando de rede (Wake-on -Lan). Deve permitir a inicialização do equipamento por PXE versão 2.1 ou superior. Deve atender os padrões de gerenciamento "Out-Of-Band" com tecnologias DASH ou Iamt solicitadas para o processador. ÁUDIO: Controladora de áudio de alta definição, padrão Plug-and-Play. Capacidade de gravar e reproduzir sons simultaneamente. Possuir 1 (um) alto-falante que integrado ao gabinete. No momento da utilização dos conectores externos de áudio para acoplamento de caixas de som, microfone e fone de ouvido, o sistema de autofalante interno deverá ser desabilitado automaticamente e reabilitado da mesma forma automática quando necessário. Possuir conectores multimídia divididos em 1 (um) Mic-in e 1 (um) Headphone-out na parte frontal do gabinete, para facilitar o uso de microfones e fones de ouvido, podendo ser um conector combinado (combo). Não serão aceitas adaptações para bloquear conectores de áudio existentes na placa mãe para atender essa solicitação. TECLADO: Padrão ABNT-2. Conector tipo USB compatível com a interface do computador ofertado sem uso de adaptadores. Possuir teclas de atalho compatíveis com as versões Microsoft Windows 10 e superiores. Deve seguir os mesmos padrões de cores do gabinete, preferencialmente em tons de preto e cinza. Deve ser do mesmo fabricante ou em regime de OEM devidamente comprovado. MOUSE: Mouse óptico USB com 2 (dois) botões e botão de rolagem "Scroll". Deve seguir os mesmos padrões de cores do gabinete, preferencialmente em tons de preto e cinza. Deve ser do mesmo fabricante ou em regime de OEM devidamente comprovado. GABINETE: Gabinete Small Form Factor (SFF) ou Torre. Possuir capacidade para instalação de no mínimo 2 (duas) unidades de armazenamento internas ao gabinete. Possuir sistema de antifurto composto de local para travamento mecânico com cadeado e sensor de intrusão, impedindo assim os acessos indevidos ao interior do gabinete e furto de seus componentes internos. Deve fazer parte do projeto original do gabinete. Não será aceito adaptações no gabinete para atendimento deste item. Possuir slot do tipo kensington para fixação de c



Assinado com senha por [DTR97128] [SENHA] BARBARA MELO DE FREITAS LINS CRUZ em 08/09/2025 - 09:47hs.

Documento Nº: 8569559.71849473-7967 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8569559.71849473-7967>



SADCAP202507146E



## 44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

abo de segurança. Deve fazer parte do projeto original do gabinete. Não será aceito adaptações no gabinete para atendimento deste item. Possuir botão liga/desliga. Possuir indicadores na parte frontal de liga/desliga e acesso ao disco rígido; FONTE: Fonte de alimentação interna ao gabinete com PFC Ativo e potência máxima de 200W, bivolt 110/220V e com comutação automática, sem a utilização de adaptadores, conversores ou transformadores. Possuir eficiência energética mínima de 92%, devendo essa ser comprovada em documentação oficial do fabricante ou certificação da fonte. SEGURANÇA E RASTREAMENTO: O equipamento ofertado deve possuir integrado dispositivo ou funcionalidade no BIOS com características de segurança avançada de rastreamento pela internet que, em caso de furto ou extravio acidental, permita recuperação e localização do mesmo e ainda execução das seguintes funcionalidades: Bloqueio do hardware, impossibilitando que o equipamento seja utilizado ou reutilizado em caso de substituição do HD; Envio de um comando remoto capaz de apagar todas as informações contidas no HD ou arquivos específicos; Gerar logs do histórico de locais em que o equipamento foi utilizado, mostrando em um mapa os endereços, data e hora da conexão; As funcionalidades descritas deverão ser ativadas remotamente através de um console web; Esse dispositivo ou funcionalidade no BIOS deverá operar em formato persistente, nativamente presente e pronto para ativação no equipamento ofertado com suporte por todo o período da garantia do hardware, através da aquisição de sua licença não prevista na configuração inicial. A comprovação que o equipamento é compatível com a tecnologia acima solicitada, deverá ocorrer através do site da Absolute Software (<https://www.absolute.com/engb/partners/compatibility>) ou por site público de outro fabricante que execute comprovadamente as mesmas funcionalidades solicitadas; Possui, acessível através do BIOS ou no boot do equipamento, ferramenta integrada para apagar os dados do disco rígido de forma segura conforme a norma NIST 800-88, não permitindo que sejam recuperados através de ferramentas de recuperação de dados (data Recovery), deve estar em conformidade e aprovado de acordo o padrão internacional de segurança, de forma que não danifique a unidade de armazenamento durante o processo de limpeza dos dados do dispositivo; O equipamento ofertado deverá vir acompanhado de um conjunto de softwares de segurança com as seguintes características: Permitir a combinação de autenticação no Windows por múltiplos fatores: senha, pin, impressão digital, smart card; Gerenciar as permissões dos usuários que utilizam o equipamento permitindo gerar configurações individuais ou por grupo para acesso a recursos de como, por exemplo: permitir ou bloquear acesso às portas USB, Bluetooth, DVD+/-RW". Deverá ser fornecido um software do próprio fabricante com recursos de monitoramento e diagnósticos com os seguintes recursos mínimos: Visualizar a configuração do seu hardware e dos softwares instalados; Verificar a validade da garantia do seu hardware; Receber notificações de atualizações importantes de drivers do seu hardware; Executar um diagnóstico no seu hardware para verificar algum problema; Análise profunda dos componentes: segurança, áudio, vídeo, bateria e armazenamento; Apresentar URL para download da ferramenta. SOFTWARE: O equipamento deverá ser fornecido com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional x64, devidamente instalado e configurado. Cada equipamento deverá acompanhar as referidas mídias de restauração do sistema operacional e drivers, mantendo o padrão de fábrica ou prover uma solução on-line no site do fabricante que permita realizar o download dos discos de restauração do sistema operacional permitindo que seja gerado uma mídia para recuperação do equipamento ao padrão de fábrica. MONITOR Tecnologia LED 23.5 polegadas LED IPS ou superior. Possuir tela no formato widescreen no padrão 16:9. Brilho mínimo de 250 cd/m2. Contraste estático mínimo de 1000:1 ou dinâmico mínimo de 5.000.000:1. Tempo de resposta de no máximo 8 ms. Ângulo de visão horizontal mínimo 178 graus. Ângulo de visão vertical mínimo 178 graus. Suporte para exibição de pelo menos 16,2 milhões de cores. Suporte à resolução de nativa de 1920x1080 a 60 Hz ou super





## 44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

ior. Possuir interface de conexão tipo Display Port, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência. Deve possuir obrigatoriamente suporte para regulagem de altura de no mínimo 11cm e rotação da tela mínima de 90 graus, permitindo exibição de imagens e ou textos no formato widescreen vertical (Rotação Pivot), não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência. Deve ser compatível com Windows 10. Deve acompanhar 01 (um) cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e 01 (um) cabo de vídeo Display Port. Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem. Monitor deve seguir padrão de cores do computador ofertado e marca do fabricante do microcomputador deve constar no monitor na parte frontal do mesmo com "serigrafia" ou similar. Não serão aceitas etiquetas adesivas. **ACESSÓRIOS:** Deve acompanhar 1 (um) cadeado externo de segurança de forma a impedir a abertura do gabinete, com segredo único para todos os equipamentos. **CERTIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO / FABRICANTE:** O fabricante deve possuir sistema de gestão ambiental com base na norma ISO 14001, devidamente comprovado através do respectivo certificado. Possuir certificação Epeat (Electronic Product Environmental Assessment Tool) de do fabricante em Computers and Displays (2018) (launched 2019) na categoria mínima Bronze para todo conjunto (CPU e Monitor) ou apresentar certificações emitidas por instituições públicas ou privadas credenciadas pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – Inmetro, que atestem, conforme regulamentação específica, a adequação dos seguintes requisitos: segurança para o usuário e instalações; compatibilidade eletromagnética; e consumo de energia (Decreto nº 7.174/2010, art. 3º, II), em relação aos bens de informática e automação, regulamentado pela Portaria – Inmetro 170/2012. Os equipamentos não deverão conter substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), como hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances). A comprovação do disposto poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem ofertado cumpre com as exigências do edital, conforme previsto nas recomendações contidas na IN 01-2010 SLTI. O computador e monitor deverão apresentar compatibilidade eletromagnética e de radiofrequência IEC-61000 comprovado através de certificado ou relatório de avaliação de conformidade emitido por órgão credenciado pelo INMETRO. O equipamento deverá ser compatível com Microsoft Windows 10. Para efeito de comprovação deverá ser apresentado o certificado emitido através do site Windows Compatible Products List (<https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl>). **GARANTIA E SUPORTE PARA TODO CONJUNTO:** Deverá possuir garantia do fabricante do equipamento para todos os componentes incluindo o monitor na modalidade on-site, mínima de 36 (trinta e seis) meses e atendimento no local (on-site). A comprovação deverá ocorrer através de documentação do fabricante de domínio público, não sendo aceitas declarações do fabricante ou fornecedor para fins de comprovação que porventura conflitem com catálogos, manuais, folders. Durante o período da garantia o prazo máximo para o reparo de equipamentos defeituosos a condição normal de funcionamento deverá ser de até 15 (quinze) dias úteis. **OUTROS REQUISITOS:** Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem ser da mesma marca ou regime de OEM com a devida comprovação e terem gradações neutras das cores preta ou cinza. Todos os componentes dos equipamentos devem ser do próprio fabricante ou estar em conformidade com a política de garantia dele, não sendo permitida a integração de itens de terceiros que possam acarretar perda parcial da garantia ou não realização da manutenção técnica pelo próprio fabricante quando solicitada. Deverá ser informado em proposta marca e modelo dos equipamentos ofertados e apresentando prospecto com as características técnicas





## 44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

comprovando-as através de certificados, manuais técnicos, folders e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes. Serão aceitas cópias das especificações obtidas no site na Internet do fabricante juntamente com o endereço do site. A escolha do material a ser utilizado fica a critério do proponente. Deverá comprovar em proposta, obrigatoriamente, todos os itens e subitens desta especificação, apontado a página do documento onde consta a comprovação do item/subitem proposto. A simples repetição das especificações do termo de referência sem a devida comprovação acarretará a desclassificação da proponente. Deverão ser fornecidos manuais técnicos do usuário e de referência contendo todas as informações sobre os produtos com as instruções com fotos ou imagens ilustrativas, para orientações técnicas de como remover e recolocar as peças externas e internas do modelo do equipamento. Comprovar com o envio dos manuais, na forma digital, juntamente com a proposta comercial ou apresentar link ativo do site do fabricante. Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca. A contratante poderá abrir o equipamento e substituir ou acrescentar componentes internos como memória e disco rígido sem perda da garantia; Possuir recurso disponibilizado via web, site do próprio fabricante (informar URL para comprovação), que permita verificar a garantia do equipamento através da inserção do seu número de série. O fabricante do equipamento deverá ter site na internet, com disponibilidade de informações e downloads de novas versões de BIOS e drivers de dispositivos do equipamento. Essas devem ser facilmente localizadas e identificadas pelo modelo do equipamento ou código do produto, conforme etiqueta permanente afixada no gabinete. Deve indicar endereço em proposta. A empresa fabricante do equipamento deverá possuir um sistema de diagnóstico de hardware através de seu "Web Site" - diagnóstico remoto. Caso não possua o software em seu "Web Site", deverá fornecer juntamente com os equipamentos um software devidamente instalado, capaz de realizar o diagnóstico e identificar as possíveis falhas nos equipamentos ofertados, permitindo assim realizar correção da falha, minimizando o tempo de parada dos equipamentos. A empresa fabricante do equipamento deverá possuir um sistema atendimento e suporte técnico para realização de abertura e acompanhamento de chamados. Esse sistema de atendimento e suporte, deverá ser obrigatoriamente acessível através de navegação na página de internet do fabricante não sendo aceitas indicações de links de atendimento por sistemas externos não vinculados oficialmente ao fabricante ou seu domínio de página da internet. Deverá ser comprovada a existência da assistência técnica responsável pelo atendimento na modalidade on-site, devendo essa ser realizada por meio de documentação oficial do fabricante dos produtos ou de domínio público, através de catálogos, folder impressos ou da internet, devendo constar o endereço URL na mesma. Caso não seja comprovada por um dos meios citados anteriormente, será possível a comprovação através da apresentação de documentação expressa do fabricante dos equipamentos, indicando a referida assistência técnica que será responsável pelo atendimento e manutenção durante o período de garantia dos produtos ofertados. Deverá ser realizada a comprovação em documentação oficial do fabricante de que serviços de garantia ofertados na proposta cobrem as condições exigidas e solicitadas pela CONTRATANTE; devendo essa ser realizada por meio de documentação oficial do fabricante dos produtos e de domínio público, através de catálogos, folder impressos ou da internet, devendo constar o endereço URL na mesma. Caso não seja comprovada por um dos meios citados anteriormente, será possível a comprovação através da apresentação de documentação expressa do fabricante dos equipamentos, indicando a referida assistência pelo atendimento e manutenção durante o período de garantia dos produtos ofertados. LOGÍSTICA REVERSA: Ao término da vida útil dos equipamentos, a(s) CONTRATADA(S) será (ão) obrigada(s) a efetuar(em) o recebimento dos mesmos, visando a destinação final ambientalmente adequada, a cargo dos fabricantes, importadores, distribuidores





44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

s e comerciantes, conforme Artigo 33, item VI, da Lei nº 12.305, promulgada em 2 de agosto de 2010, conforme abaixo: Art. 33. São obrigados a estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante retorno dos produtos após o uso pelo consumidor, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de: [...] VI - Produtos eletroeletrônicos e seus componentes. A comprovação, deverá ocorrer através de declaração expressa do fabricante, indicando endereço de SITE na WEB onde constem informações que possam comprovar a estrutura para executar a logística reversa. O recolhimento dos equipamentos deverá ocorrer em local indicado pela Contratante. A contratada será obrigada a emitir certificado que os equipamentos recolhidos foram processados. Neste certificado, deverá ser detalhado os itens através dos seus devidos números de registros. Esses números, serão fornecidos pela Contratante no momento do recolhimento dos equipamentos. O recolhimento e o processamento ocorrerão sem ônus para a parte Contratante.

72538	<p>MICROCOMPUTADOR Intel Core i5 3.3 GHz. RAM 4GB CD-RW HD320GB LCD 18,5 polegadas com as seguintes características: a. Processador de 64 bits com clock de 3.3 GHz ou superior; b. Cache L3 dinamicamente alocado no núcleo de cada processador baseado em carga de trabalho com capacidade de 3 MB ou superior; c. Barramento de 5 GT/s; d. Memória RAM mínima de 4 GB (2X2GB) padrão DDR-3 1333 MHz; e. Quatro slots para expansão de memória; expansão de memória mínima 8GB padrão DDR-3 de 1333 MHz em modo dual channel; f. Placa mãe do mesmo fabricante do processador; g. Controlador de vídeo compatível com o padrão Full HD, PCI Express, podendo ser integrada a placa mãe, com no mínimo 256MB e suporte ao DirectX 10 e OpenGL 2.0 ou superior, mínimo de 01(uma) interface VGA e 01(uma) DVI ou Display Port, devendo as mesmas ser integradas a placa mãe sem uso de adaptadores/flat cable; h. Placa de som integrada; i. Placa de Rede integrada Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbits; j. Seis portas USB 2.0, sendo pelo menos 02(duas) posicionadas na parte frontal do gabinete; k. Slots de expansão: 3x PCI-Express 1x e 1x PCI-Express 16x; l. Fonte com chaveamento automático de tensão 110/220v, potência mínima de 300W (reais), com PFC ativo, possuindo Fator de Correção de Potência igual ou superior a 80% (80 Plus); m. Disco Rígido 320 GB (ou superior), SATA-II, de 3.0 GB/S, 7200 RPM (ou superior) com suporte nativo a tecnologia SMART e NCQ (Native Command Queuing); n. DVDRW SATA 16X ou superior; o. Monitor LCD widescreen, no mínimo de 18,5 polegadas, resolução 1366 x 768, contraste mínimo de 30.000:1 DFC, brilho de 200 cd/m<sup>2</sup> ou superior, tempo de resposta de 5ms ou inferior, voltagem de 100 ~ 240 VAC (50/60Hz) e suporte de cores maior que 16</p>	Un	5	23.500,00
-------	--	----	---	-----------



SADCAP202507146E



**44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS**

	<p>milhões; p. Teclado QWERTY PS2 em português padrão ABNT2, do mesmo fabricante do gabinete; q. Mouse ótico PS2 com três botões, resolução de 800 DPI, ou superior, do mesmo fabricante do gabinete; r. Sistema Operacional Windows 7 Professional 32 bits (com opção para migrar para 64 bits), em português, com licença de uso e etiqueta COA (Certificado de Autenticidade); s. Programas necessários à instalação e uso das placas e componentes do equipamento, assim como de seus periféricos (todos harmonicamente compatíveis entre si e com o sistema operacional acima descrito), com a respectiva documentação; t. Todos os plugues e tomadas de entrada e saída de eletricidade em conformidade com o padrão NBR 14136; u. Licença pelo período de um ano (a partir da ativação que deverá ser feita após a entrega dos equipamentos) de Software antivírus com as seguintes características mínimas: i. Proteção em tempo real contra todos os vírus e spywares conhecidos e emergentes, inclusive contra vírus de boot, pen drive e outras mídias externas; ii. Proteção contra fraudes eletrônicas conhecidas como phishing; iii. Firewall Bidirecional com bloqueio a ataques de hackers; iv. Proteção contra spam; v. Compatibilidade com o sistema operacional Windows 7 Professional de 32 bits; vi. Suporte técnico gratuito por telefone, bate-papo e e-mail. v. Garantia mínima de um ano (peças e serviços) para todos os componentes e periféricos acima listados.</p>			
108877	<p>NOBREAK 1.5 KVA bivolt Especificações: Saída: Fator de Carga de Crista: 3 : 1 Eficiência em carga total: 92.0% Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 60Hz +/-3 Hz Frequência de Saída (não sincronizada): 60Hz +/- 0.1% for 60Hz nominal Conexões de saída: (8) NBR 14136 (Bateria de Reserva) Potência Máxima Configurável (Watts): 825 Watts / 1.5 kVA Capacidade de energia de saída: 825 Watts / 1.5 kVA Topologia: Line interactive Tipo de forma de onda: Senoidal aproximada Tempo de Transferência: 8ms typical : 12ms maximum Entrada: Comprimento do Cabo: 1,83 metros Número de Cabos de Alimentação: 1 Eficiência em carga total: 92.0 % Frequência de entrada: 60 Hz Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 95 - 140 / 185 - 260 V Capacidade de Disjuntor de Entrada: 0 A Corrente Máxima de Entrada: 12.0 A Tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136 Cartuchos de Substituição de Baterias (RBCs): Tempo de recarga típico: 12 horas Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo - Acido livre de manutenção: a prova de vazamento Eficiência no Funcionamento da Bateria: 80.0% Capacidade VA/hora da Bateria: 134 Comunicação: Alarme Sonoro:</p>	Un	1	1.054,00







44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS				
	<p>Soar alarme quando na bateria: Alarme distinto de pouca bateria: tom de alarme continuamente sobre carregado Painel de controle: Display de LED status com indicadores para On line: Troca de bateria: e Falha no cabeamento Autonomia: Capacidade de energia de saída: 825 Watts / 1.5 kVA Ambiental: Ruído audível a 1 metro da superfície da unidade: 40.0 dBA Temperatura de operação: 0 - 40 °C Informações adicionais: Alarmes sonoros: Oferece notificações sobre mudanças das condições de energia dos no-breaks e da energia de linha Auto teste automático: O auto teste periódico da bateria assegura uma detecção antecipada de que a bateria precisa ser substituída Regulagem Automática de Voltagem: Ajusta automaticamente as tensões altas e baixas para níveis seguros, permitindo que o no-break trabalhe durante sub-tensões e sobretensões sem entrar em modo bateria. Gerenciamento inteligente de bateria: Maximiza o rendimento da bateria, a vida útil e a confiabilidade com um carregamento inteligente de precisão.</p>			
60925	<p>NOBREAK de onda senoidal pura 4200 VA; bivolt automático na entrada; bivolt configurável na saída; fator de potência de saída 0.9; 12 baterias seladas 9ah; tensão da bateria: 144v; 8 tomadas de saída; gerenciamento via rede IP(módulo Ethernet RJ 45).</p>	Un	5	5.000,00
14248	<p>NOTEBOOK – TIPO I - Intel i5 a partir da 10ª Geração e AMD Compatível Notebook tela de LED 14", Processador Quatro Núcleos, 6700 pontos (CPU Benchmark), Memória 8GB, HD 256 SSD. Peso 1,9 Kg. Sistema operacional Windows 10 Professional x64. Acompanha maleta. Garantia 3 anos on-site do fabricante." Características Equivalentes ou Superior: PROCESSADOR: Mínimo de 04 (quatro) núcleos físicos, frequência base mínima de 1.7 GHz; somente serão aceitos processadores Intel ou AMD de última Geração (processadores lançados em 2020); O processador deverá ter desempenho, mínimo de 6700 (seis mil e setecentos) pontos na Performance Test v10 da Passmark Software; O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; MEMÓRIA: 8GB padrão DDR4-2666MHz. Expansível a 32 GBytes; O equipamento deve permitir a substituição do pente de memória configurado originalmente; Chipset última geração da Intel ou AMD; Modelos superiores serão aceitos; Possuir chip de segurança TPM 2.0 ou superior integrado a mesma, acompanhado do software capaz de implementar as principais funcionalidades do mesmo, conforme descrito a seguir: Software deverá ser obrigatoriamente no idioma Português Brasil e do mesmo fabricante do equipamento ou em regime de OEM devidamente comprovado; Deverá ser capaz de habilitar as principais funcionalidades básicas de segurança oferecidas pelo referido chip TPM na versão 2.0 ou superior, sendo as seguintes: Visualizar configurações e alterar parâmetros da BIOS do equipamento; Verificar as informações como a versão da BIOS e fabricante da mesma, número de série do equipamento; Verificar tipo, modelo, velocidade e quantidade de memória cache do processador instalado no equipamento; Verificar quantidade de memória RAM instalada; Alterar as configurações e parâmetros de senha na BIOS; Alterar as configurações de dispositivos permitindo ativar e desativar, por exemplo: Portas USB, Seriais e demais dispositivos integrados a placa mãe gerenciados pela BIOS; Alterar a sequência de BOOT do equipamento; Inserir número de etiqueta do patrimônio/tombamento. Deverá possuir módulo que credencie o usuário a fazer logon no equipamento pelo método padrão ou através de impressão digital se utilizando soluções externas de leitor biométrico conectado à porta USB, permitindo assim que o mesmo utilize senha convencional ou o leitor para acessar o sistema operacional. Deverá através do software de segurança gerenciar as permissões dos usuários que utilizam o equipamento</p>	Un	3	15.000,00





## 44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

permitindo gerar configurações individuais ou por grupo para acesso a recursos como, por exemplo: Permitir ou Bloquear acesso às portas USB; Permitir ou Bloquear acesso aos periféricos de conexão com o ambiente externo “Placa de Rede, Modem, Bluetooth, etc.” Deverá possuir módulo para configurar a segurança e a proteção dos dados gerando uma área para armazenamento de arquivos particulares dos usuários, sendo essa área protegida por criptografia utilizando o chip TPM 1.2. Esse módulo visa garantir que não será possível o acesso indevido aos dados protegidos, mesmo em caso de remoção do disco rígido para outro equipamento uma vez que o acesso aos mesmos está vinculado às credenciais dos usuários e ao chip TPM do respectivo equipamento. O licenciamento do software deve contemplar suporte, atualização e garantia de evolução pelo período igual à garantia do equipamento ofertado sem qualquer custo adicional. BIOS: Em português ou Inglês, desenvolvida pelo próprio fabricante do equipamento ou em regime de OEM, devidamente comprovado; O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS, devendo a aplicação permitir atualização online por meio do sistema operacional Microsoft Windows 10; Deve possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento do próprio fabricante ou em regime de OEM devidamente comprovado. ARMAZENAMENTO: Capacidade instalada mínima de 1 (um) disco SSD de 256GB NVMe. VÍDEO: Compatível com o padrão Full HD, PCI Express, obrigatoriamente integrada ao processador, com no mínimo 128MB padrão DDR-3; TELA: Tecnologia LED FHD (1920x1080), tamanho máximo de 14 polegadas; Formato Widescreen 16:9 compatível com reprodução de vídeos no padrão Full HD; INTERFACES DE ENTRADA/SAÍDA: Deverá possuir 01 (uma) interface HDMI para conexão externa de vídeo. Serão aceitos adaptadores Display Port para HDMI. 01 (uma) saída para microfone externo e 01 (uma) saída para fones de ouvido / saídas de linha, podendo ser um conector combinado (combo). No mínimo 03 (três) portas USB 3.1. Deve possuir 01 (uma) interface USB-C. Interface de rede Gigabit Ethernet velocidade 10/100/1000Mbps; Wireless IEEE 802.11 b/g/n/ac integrado e Bluetooth 4.0 ou superior integrado, não sendo aceitos dispositivos USB ou PCMCIA; Webcam 720p/HD ou superior integrada ao gabinete; BATERIA: Bateria com capacidade mínima de 45 Whr. FONTE: Fonte AC externa 100-240V seleção automática de voltagem; TECLADO E MOUSE: Teclado ABNT2; Touch-pad ou Trackpoint com dois botões e área de rolagem (scroll). CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: Peso máximo de 1,8Kg e altura máxima de 2,0 cm, com gabinete reforçado de Fibra de vidro, Magnésio, Alumínio ou Plástico Ultra Reforçado. Leitor Biométrico: Deverá possuir 01 (um) fingerprint (leitor biométrico) integrado ao equipamento, não sendo aceita solução externa, acompanhado de Software para sua implementação e gerenciamento; MALETA: Deverá acompanhar mochila para transporte, obrigatoriamente do mesmo fabricante do equipamento ou em regime de OEM. CERTIFICAÇÕES DO MICROCOMPUTADOR / FABRICANTE: HCL Microsoft Windows 10 X64 (<http://winqual.microsoft.com/hcl/>); O Computador deverá ser compatível com a instalação de Sistema Operacional Linux considerando uma das seguintes distribuições: Ubuntu Linux, Suse Linux Enterprise ou ainda Red Hat Enterprise Linux. Para efeito de comprovação, deverá ser apresentada documentação do fabricante de uma das distribuições Linux ou do fabricante do computador, contendo informação da compatibilidade com o modelo ofertado. O equipamento deverá constar na Lista de BIOS & Firmware Compatibility para a solução de rastreamento e segurança da Absolute Software (<http://www.absolute.com/en/partners/bios-compatibility>) prevista nas especificações técnicas, comprovando assim sua compatibilidade e homologação com a mesma; O fabricante deve possuir sistema de gestão ambiental com base na norma ISO 14001, devidamente comprovado através do respectivo certificado; Os equipamentos não deverão conter substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada na dir



Assinado com senha por [DTR97128] [SENHA] BARBARA MELO DE FREITAS LINS CRUZ em 08/09/2025 - 09:47hs.

Documento Nº: 8569559.71849473-7967 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8569559.71849473-7967>



SADCAP202507146E



## 44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

etiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances). A comprovação do disposto poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem ofertado cumpre com as exigências do edital, conforme previsto nas recomendações contidas na IN 01-2019 SGD/ME; O Notebook deve estar em conformidade com a norma EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) na categoria bronze ou superior. A comprovação deverá ser feita através do site <http://www.epeat.net>, com o modelo ofertado constando na lista da categoria “Computers and Displays 2018 (launched 2019)”, ou possuir certificado do Rótulo Ecológico da ABNT reconhecido pelo INMETRO. DIVERSOS: O equipamento deverá possuir indicadores (LED, display ou Bips) para facilitar a identificação do componente (memória, processador, vídeo, etc) que esteja com problema, para agilizar o reparo; SEGURANÇA E RASTREAMENTO: O equipamento ofertado deve possuir integrado dispositivo ou funcionalidade na BIOS com características de segurança avançada de rastreamento pela internet que, em caso de furto ou extravio acidental, permita recuperação e localização do mesmo e ainda execução das seguintes funcionalidades: Bloqueio do hardware, impossibilitando que o equipamento seja utilizado ou reutilizado em caso de substituição do HD; Envio de um comando remoto capaz de apagar todas as informações contidas no HD ou arquivos específicos; Gerar logs do histórico de locais em que o equipamento foi utilizado, mostrando em um mapa os endereços, data e hora da conexão; As funcionalidades descritas deverão ser ativadas remotamente através de um console web. Esse dispositivo ou funcionalidade nas BIOS deverá estar nativamente presente e pronto para ativação no equipamento ofertado com suporte por todo o período da garantia do hardware, através da aquisição de sua licença não prevista na configuração inicial. SOFTWARE: Acompanhar licença do Microsoft Windows 10 Professional x64 ou superior com suporte a downgrade. Contudo o equipamento deve vir instalado de fábrica e devidamente configurado com o sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional x64. Cada equipamento fornecido deverá acompanhar as referidas mídias de restauração do sistema operacional e drivers, mantendo o padrão de fábrica para ambos os sistemas operacionais do Windows x64 na versão 10, possibilitando assim perfeita configuração e utilização dos mesmos em adequação a cada um dos ambientes de TI existente à critério da administração. OUTROS REQUISITOS: Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; Todos os equipamentos deverão ser fornecidos com cabo de força no padrão NBR 14136; Deverá ser fornecido adaptador de fonte elétrica no padrão novo (fêmea – NBR 14136) para o padrão antigo (macho – NEMA 5-15); GARANTIA E SUPORTE PARA TODO CONJUNTO: O equipamento ofertado deverá possuir garantia do fabricante do equipamento mínima de 36 (trinta e seis) meses para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local (on-site) mediante comprovação através de documentação pública nos portais dos fabricantes, não sendo aceitas declarações do fabricante ou fornecedor para fins de comprovação do prazo de garantia que por ventura conflitem com catálogos, manuais, etc. A bateria deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, considerando as mesmas condições de atendimento descritas para o equipamento. Todos os componentes dos equipamentos devem ser do próprio fabricante ou estar em conformidade com a política de garantia do mesmo, não sendo permitida a integração de itens de terceiros que possam acarretar a perda parcial da garantia ou não realização da manutenção técnica pelo próprio fabricante quando solicitada. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis no Web Site do fabricante do equipamento e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto, conforme etiqueta permanente afixada no gabinete; A empresa fabricante do equipamento deverá possuir um sistema de diagnóstico de hardware através de sua “Web Site” - diagnóstico remoto. Caso a mes



**44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS**

	<p>mo não possua o software em seu “Web Site”, deverá fornecer juntamente com os equipamentos um software devidamente instalado, capaz de realizar o diagnóstico e identificar as possíveis falhas nos equipamentos ofertados, permitindo assim realizar correção da falha, minimizando o tempo de parada dos equipamentos. LÓGISTICA REVERSA Ao término da vida útil dos equipamentos, a(s) CONTRATADA(S) será (ão) obrigada(s) a efetuar(em) o recebimento dos mesmos, visando a destinação final ambientalmente adequada, a cargo dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, conforme Artigo 33, item VI, da Lei nº 12.305, Promulgada em 2 de agosto de 2010, conforme abaixo: o Art. 33. São obrigados a estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante retorno dos produtos após o uso pelo consumidor, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de: VI - produtos eletroeletrônicos e seus componentes. A comprovação deverá ocorrer através de declaração expressa do licitante (fabricante, importador, distribuidor ou comerciante), indicando endereço de SITE na WEB onde constem informações que possam comprovar a existência de estrutura para executar a logística reversa. O recolhimento dos equipamentos deverá ocorrer em local indicado pela Contratante. A contratada será obrigada a emitir certificado que os equipamentos recolhidos foram processados. Neste certificado, deverá ser detalhado os itens através dos seus devidos números de registros. Esses números, serão fornecidos pela Contratante no momento do recolhimento dos equipamentos. O recolhimento e o processamento ocorrerão sem ônus para a parte Contratante.</p>			
128426	NOTEBOOK TIPO I — Processador: AMD Ryzen 3 ou Intel Core i3, ou superiores; quantidade mínima de 4 núcleos reais; quantidade mínima de 8 Threads; Memória 8 GB; armazenamento: disco de 256 GB SSD; tela (dimensão mínima) de 14” polegadas; Sistema operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits. Garantia 36 (trinta e seis) meses on-site do fabricante. Conforme termo de referência.	Un	52	166.400,00
128427	NOTEBOOK TIPO II – Processador: AMD Ryzen 5 ou Intel Core i5, ou superiores; quantidade mínima de 4 núcleos reais; quantidade mínima de 8 Threads; Memória mínima 16GB; Armazenamento: disco de 256GB SSD; tela (dimensão mínima) de 14” polegadas; Sistema operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits. Garantia 36 (trinta e seis) meses on-site do fabricante. conforme especificações, detalhamento, condições e exigências contidas no termo de referência.	Un	20	90.000,00
128429	NOTEBOOK TIPO III — Processador: AMD Ryzen 7 ou Intel Core i7, ou superiores; quantidade mínima de 8 núcleos reais; quantidade mínima de 16 Threads; Memória mínima 16 GB; armazenamento: disco de 1 TB SSD; controladora de vídeo dedicada com memória mínima de 2 GB GDDR5; tela (dimensão mínima) de 15,6” polegadas; sistema operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits. Garantia 36 (trinta e seis) meses on-site do fabricante. Conforme termo de referência.	Un	12	115.000,00
10261	SCANNER de produção Especificações Técnicas Mínimas: Scanner colorido com alimentador automático de documentos (ADF) e SEM mesa digitalizadora FLATBED; Capacidade de alimentação ADF: Iguou superior a 80 folhas; Resolução ótica: 600dpi; Profundidade de cores: 24 bits; Níveis de tons de cinza: 256; Velocidade de Digitalização: A4/Simplex/200dpi: 35 ppm; Capacidade de digitalização diária: 4.000 digitalizações; Tamanho máximo da digitalização: A4, Ofício ou superior; Tecnologia de digitalização: Sensor CCD ou CIS ou superior; Detecção de multialimentação ultrassônica de documentos: Sim, Formatos de saída: JPEG e PDF; Capacidade de escanear cartões: Sim.; Drivers: TWAIN ou compatível; Compatibilidade: Windows 7, Windows 8 e Windows 10; Interface e conectividade: USB 2.0 ou superior; Alimentação: 110V ou 220V; Deve acompanhar software de Digitalização do Scanner; Deverá possuir garantia de, no mínimo, 12 (doze) meses;	Un	1	2.000,00
127298	TABLET tela de 12,4" polegadas, tela grande, tela imersiva, 128GB, 6GB	Un	3	15.000,00



Assinado com senha por [DTR97128] [SENHA] BARBARA MELO DE FREITAS LINS CRUZ em 08/09/2025 - 09:47hs.

Documento Nº: 8569559.71849473-7967 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8569559.71849473-7967>



SADCAP202507146E

**44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS**

	RAM, tela de alta resolução, 8 MP, selfie, tablet, Android 11, Octa Core, display imersivo, bateria longa duração tipo de íons de lítio, carregador USB (15W), cabo usb, caneta spen, microSD até 1 TB, com conexão mínima 4G, bluetooth, câmera traseira 8MP, câmera frontal 5MP, com recursos de câmera Flash Frontal na Tela, tipo de tela TFT FHD, resolução 2560 x 1600 (WQXGA), entradas USB type-C, material composição metal, com dimensões mínimas de 18,5 x 28,4 x 0,6 cm (AxLxP), alto-falantes duplos e efeitos Dolby Atmos, garantia mínima do fornecedor de 12 meses, com capa de proteção para o equipamento.			
128705	TABLET com caneta e teclado - Processador: Velocidade do Processador 2.3GHz, 1.7GHz (mínimo) - Tipo de Processador Octa Core ou superior (mínimo) - Tela Tamanho (Tela Principal) 10.4" (263.1mm) - (mínimo) - Resolução (Tela Principal) 2000 x 1200 (WUXGA+) - (mínimo) - Câmera Traseira: Resolução 8.0 MP com Foco Automático - (mínimo) - Câmera Frontal: Resolução 5.0MP - (mínimo) - Resolução de Gravação de Vídeos FHD (1920 x 1080) @30fps -(mínimo) - Memória RAM 4 GB - (mínimo) - Memória Total Interna 128 GB - Memória Disponível 100 GB ou superior - Suporte ao Cartão de Memória microSD (Up to 1TB) - Conectividade: 4G e WIFI - Versão de Bluetooth Bluetooth v5.0 (LE até 2 Mbps) ou superior - Sensores Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz RGB ou superior - Bateria Uso de internet 4G (Horas) até 12 ou superior - Uso de Internet Wi-Fi (Horas) até 12 - Reprodução de Vídeos (Horas) até 13 - Capacidade da Bateria (mAh, Typical) 7040 - Áudio e Vídeo Formato de Reprodução de Vídeo MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM. - Resolução de Reprodução de Vídeo UHD 4K (3840 x 2160)@120fps - Formato de Reprodução de Áudio MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA Devendo acompanhar o produto: Capa, caneta touch, carregador, cabo de dados, manual do usuário, extrator de chip e teclado.	Un	20	60.000,00
		TOTAL:		592.954,00

**44905238 - MAQ., FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA**

28877	FURADEIRA elétrica industrial de impacto, isolamento total, duas velocidades, mandril com capacidade para 1/2", potência mínima de 650 w, alimentação de 220 volts.	Un	2	251,11
		TOTAL:		251,11

**44905242 - MOBILIARIO EM GERAL**

126786	ARMÁRIO extra- alto 02 portas corpo em madeira prensada mdp ou mdf, com laterais com no mínimo 18mm de espessura, e fundo de no mínimo 15mm, revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (bp), em ambas as faces, encabeçadas com fita de pvc ou poliestireno (ou material similar) com espessura mínima de 0,45mm, com alta resistência a impactos. tampo em madeira prensada mdp ou mdf de no mínimo 25mm, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (bp). As faces laterais recebem fita de borda reta produzida em pvc ou poliestireno ou similar (ou material similar). Portas em madeira prensada mdf ou mdp com (no mínimo) 18mm de espessura, com chaves com sistema escamoteável, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (bp). as faces laterais receb em fita de borda reta produzida em pvc ou poliestireno (ou material similar), com no mínimo 1mm de espessura, dobradiças em aço, tipo caneco (ou similar) diâmetro aproximado de 35mm, confeccionada em aço de alta resistência automática com tecnologia silent system (ou similar) que permite fechamento suave das portas, através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado a dobradiça. sistema de montagem com calço tipo click, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, ângulo de abertura mínimo de 105° para as portas com	Un	59	159.300,00
--------	---	----	----	------------



Assinado com senha por [DTR97128] [SENHA] BARBARA MELO DE FREITAS LINS CRUZ em 08/09/2025 - 09:47hs.

Documento Nº: 8569559.71849473-7967 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8569559.71849473-7967>



SADCAP202507146E



## 44905242 - MOBILIARIO EM GERAL

	recobrimento total, com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento do móvel. sistema de puxadores embutidos injetados em abs em formato retangular com raios ergonômicos na cor prata ou similar. prateleiras cinco em madeira prensada mdf ou mdp com no mínimo 18mm, faces superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão (bp), as bordas laterais recebem fitas de borda reta produzidas em pvc ou poliestireno (ou material similar) com no mínimo 0,5mm de espessura. as laterais devem ter possibilidade de mudança de posição da prateleira, no mínimo a cada 100mm. base em aço com 4 (quatro) niveladores de altura, com sapatas reguláveis com rosca métrica, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno ou (similar). fixação a união dos componentes do corpo dos armários é feita por tambores e parafusos do tipo minifix com tampas de acabamento na cor do melamínico. todas as peças metálicas devem receber tratamento desengraxante antiferruginoso, e pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210°C. Dimensões: 800 x 500 x 2100mm (l x p x h) . será admitida uma variação nas medidas informadas de +/- 5% (cinco por cento). entende-se por similar o produto apresentado que seja produzido seguindo as mesmas especificações técnicas informadas. Apresentar certificação da ABNT NBR 13961:2010; ABNT NBR ISO 14020:2002; ABNT NBR ISO 14024:2004; ABNT NBR 8094; ABNT NBR 16332:2014. Apresentar termo de garantia dada pelo fabricante de no mínimo 5 anos.			
29798	CADEIRA executiva giratória, base com 05 (cinco) apoios, com rodízio, estrutura metálica tubular pintada, com apoio para braços, estofada em material flexível fixada a estrutura do assento/encosto, com encosto médio, assento/encosto em concha única, revestida em tecido, com regulagem da altura do assento. Observações: o produto deve estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 13962:2018 - móveis para escritório - cadeiras - ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade.	Un	30	45.000,00
56542	CADEIRA fixa sem braço, medindo aproximadamente, Altura mínima até encosto 76 Cm Altura. mínima até assento 46 Cm Altura, 46 cm Largura, 42 cm Profundidade 42 cm, assento e encosto em tecido ou courvin na cor vinho e base na cor preta. Com registro/cadastro na ANVISA, conforme RDC nº 24, de 21 de maio de 2009	Un	85	76.500,00
20903	LONGARINA 2LUGARES COM ESPALDA MEDIO SEM BRAÇOS.1) ENCOSTO – Com espuma anatômica indeformável e ignífuga em poliuretano injetado de 50 mm de espessura e densidade D55, obedecendo à variação máxima permitida, revestida com tecido sintético sem costura aparente, concha interna em polipropileno injetado, e carenagem texturizada em polipropileno injetado na cor preta. Estrutura unindo o assento ao encosto em lâmina estampada de aço SAE 1020 1/4" x 3" pol. com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi na cor preta, com carenagem modelada por sopro feita em PEAD na cor preta.2) ASSENTO– Com espuma anatômica indeformável e ignífuga em poliuretano injetado de 65 mm de espessura e densidade D55, obedecendo à variação máxima permitida, com conchas em madeira multilaminada de 14 mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, com borda frontal ligeiramente curvada. Revestido em tecido	Un	60	72.000,00





## 44905242 - MOBILIARIO EM GERAL

	<p>sintético sem costura aparente e carenagem texturizada em polipropileno injetado na cor preta.</p> <p>3) ESTRUTURA DA LONGARINA– Em tubo de aço SAE 1020 40x50x1,50 mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e com pintura epóxi na cor preta, colunas verticais em tubo de aço.SAE 1020 30x90x1,5 mm, e pés de apoio ao piso em tubo de aço SAE 1020 25 x 35 x 1,5 mm, com capa protetora injetada em polipropileno na cor preta. Fixação dos estofados à longarina através de chapa de aço SAE 1020 estampada com 3 mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, soldada à barra de tubo 40 x 50 mm.ACABAMENTO – Todas as peças metálicas devem receber tratamento desengraxante, antiferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa.Características específicas:Dimensões:Altura final: 860mm;Altura do assento ao piso:455mm;Largura do assento: 500mm;Profundidade do assento: 490mm;Largura do encosto: 440mm;Altura do encosto: 365mm;Comprimento da longarina: 1030mm de largura; Profundidade total da longarina: 610mm.Condições Adicionais:A Será admitida uma variação nas medidas informadas de +/- 5% (cinco por cento);Entende-se por similar o produto apresentado que seja produzido seguindo as mesmas especificações técnicas informadas; O produto devera ter certificação da ABNT NBR 16031:2012, relatório de ensaio por laboratório acreditado pelo INMETRO DA NBR 8094/1983, e NR 17. Garantia mínima de 2 anos do fabricante.</p>			
78359	<p>MESA RETA COM 02 GAVETAS.1)TAMPO– Produzido em formato retangular constituído em madeira prensada MDF ou MDPde 25mm de espessura,obedecendo à variação máxima permitida,com acabamento nas duas em laminado melânico de baixa pressão (BP). As faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC ou Poliestireno (ou material similar), com espessura de no mínimo 2mm,obedecendo à variação máxima permitida. Com guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes, a parte superior texturizada produzido em formato triangular com opção de 03 passagens de cabos descartáveis, equidistantes 120°, parte inferior em anel de encaixe, com mínimo de 76mmobedecendo à variação máxima permitida e 03 organizadores de cabos equidistantes 120°, cada um deles subdividido em duas passagens de cabos.2) ESTRUTURA– Em chapa de aço estampado, com possibilidade de passagem de cabos na parte interna da coluna e saída de cabos para a parte externa da coluna, com acabamento e tampa injetados em ABS ou material similar, tampa de acabamento interna para passagem de fiação em chapa de aço ou injetada em material termoplástico, travessa superior e inferior em chapa de aço estampado com no mínimo 1,9mm de espessura,obedecendo à variação máxima permitida. Sapatas reguláveis com rosca métrica injetadas em polietileno ou</p>	Un	16	16.000,00





## 44905242 - MOBILIARIO EM GERAL

material de qualidade superior.3)PAINEL FRONTAL– Produzido em madeira prensada de MDP ou MDF com espessura mínima de 15mm,obedecendo à variação máxima permitida, revestido em ambas as faces com laminado melamínico texturizado de baixa pressão, com borda reta em Poliestireno ou PVC (ou material similar), fixado através de tambores e parafusos do tipo minifix com tampa de acabamento na cor do melamínico.4) GAVETEIRO– Corpo e frente de gavetas de 18mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, fundo do corpo e da gaveta com 15mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida. Acabamento em laminado melamínico de baixa pressão (BP), com acabamento da borda em PVC ou Poliestireno na cor do laminado, fechadura em metal com travamento simultâneo e com chave escamoteável. Sistema de abertura dotado de trilhos em aço e rolamentos com tratamento antiferruginoso de fosfatização por imersão, abertura das gavetas por cavidade lateral.5) CALHA– Eletrificável dobrada em forma de “C”, produzida em chapa de aço com no mínimo 1,2mm de espessura obedecendo à variação máxima permitida com possibilidade de divisão dos cabos através de canaletas horizontais fixadas a calha fixada ao painel frontal através de parafusos auto atarraxantes para madeira.FIXAÇÃO – O tampo é fixado na travessa superior estampada com furações para receber parafusos auto atarraxantes para madeira.ACABAMENTO – Todas as peças metálicas devem receber tratamento desengraxante, antiferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa.

Características específicas:Dimensões:Mesa (1400x600x740) mm (L x P x H).Gavetas (394 x 390 x 285) mm(L x P x H). Condições Adicionais:Será admitida uma variação nas medidas informadas de +/- 5% (cinco por cento). Entende-se por similar o produto apresentado que seja produzido seguindo as mesmas especificações técnicas informadas.O processo Hot Melt exigido tem por objetivo a união de duas matérias primas impermeáveis. Neste processo é aplicado uma resina sólida (Hot Melt Thermo Reagente), que oferece a melhor solução para a aplicação de cola em bases que poderão sofrer aplicação de calor e temperatura em cima de um produto já confeccionado.Apresentar certificação da ABNT NBR 13966/2008, FSC(Certificado de cadeia de custódia), Laudo da NBR 8094 de no mínimo 150 horas de laboratório acreditado pelo INMETRO.

TOTAL: 368.800,00

## 44905252 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA

11160	VEÍCULO tipo chassi caminhão para remoção de veículos, novo 0 km, conforme Lei Federal nº 6.729/1979 e deliberação CONTRAN Nº 64/2008, ano/modelo corrente, cabine avançada confeccionada em aço com capacidade para 03 ocupantes; ar condicionado original de fábrica; vidros com acionamento elétrico; bancos revestidos em couro; motor de 4 cilindros em linha movido a diesel com gerenciamento eletrônico, potência mínima de	Un	8	3.600.000,00
-------	---	----	---	--------------







## 44905252 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA

	<p>140cv; direção hidráulica; entre eixos de 3.900mm; caixa de câmbio com 5(cinco) marchas sincronizadas a frente e 1(uma) a ré; tração 4x2; freio de serviço a ar comprimido de dois circuitos, tambor na dianteira e traseira, ABS, EDB; sistema elétrico: tensão mínima de 12 Volts com bateria livre de manutenção de no mínimo 100A.h e alternador no mínimo de 55A; equipado com plataforma guincho própria para autocarregar e transportar automóvel na plataforma. Dimensões da plataforma: 5.500mm x 2.400mm(C x L ); capacidade de carga MÁXIMA NA PLATAFORMA: até 3.500kg; capacidade de tração até 5.000kg, capacidade de arraste(resgate) até 6.500kg, piso confeccionado em chapa de aço SAE 1010/1020 lisa; Sobrechassi em vigas tipo "U"; dispositivo de basculamento com sistema de deslizamento em vigas tipo "I" ou "H" de aço laminado 4" na primeira alma; guincho de arraste(resgate) hidráulico tipo rolo louco, que permita a liberação do cabo de aço para ser desenrolado manualmente; guincho de arraste hidráulico KABÍ com 20(vinte) metros de cabo de aço com alma de cânhamo diâmetro 9,5mm(3/8") e gancho em aço forjado na extremidade; acelerador manual localizado junto ao comando hidráulico para as operações de arraste(resgate); comandos da plataforma através de alavancas situadas na lateral traseira direita; 01(um) kit guicheiro composto de: 01(uma) cinta de arraste de segurança com ganchos, 04(quatro) cintas de amarração com catracas para automóveis na plataforma. Sinalização operacional: 01(um) giroflex pequeno de LED no malhal. Fitas refletivas aprovadas pelo DENATRAN; aparabarro traseiro de borracha.</p>			
132198	<p>VEÍCULO TIPO FURGÃO – adaptado para unidade móvel de atendimento. Sendo a diesel, ano/modelo corrente (0KM), 4 portas, sendo 2 (duas) laterais dianteira, 1(uma) porta folha dupla traseira e 1(uma) porta lateral corredeira e demais característica conforme Termo de Referência.</p>	Un	2	2.100.000,00
		TOTAL:	5.700.000,00	

