

ITENS PLANEJAMENTO

Código	Descrição	Unidade	Qtde	R\$
33903007 - GENEROS DE ALIMENTACAO				
111393	ÁGUA mineral natural com gás, embalagem descartável de 500ml acondicionado em embalagem original com dados de identificação, data de fabricação, prazo de validade do fabricante. Registro no LAMIN.	Un	600	1.200,00
111359	ÁGUA mineral natural sem gás, embalagem descartável de 500ml acondicionado em embalagem original com dados de identificação, data de fabricação, prazo de validade do fabricante.	Un	6000	12.000,00
99944	ÁGUA mineral natural sem gás, garrafão retornável de 20 litros, acondicionada em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade. Não estando incluso o vasilhame.	Un	600	6.000,00
99426	COFFEE BREAK com o seguinte cardápio: sanduiche, bolo, salgado, mini pães, salada de frutas, croissant, frutas da época, café, suco, refrigerante e água mineral.	Un	700	17.500,00
			TOTAL:	36.700,00

33903009 - MATERIAL FARMACOLOGICO				
87758	ESPAÇADOR PARA PISO DE 1,5 MM	Un	4	50,00
			TOTAL:	50,00

33903016 - MATERIAL DE EXPEDIENTE				
46647	BLOCO de anotações reciclável, personalizado, produzido em bambu com capa dura, elástico para fechamento, wire-o de metal, com caneta esferográfica em bambu com acionamento por clique e 100 folhas pautadas de papel reciclado. Medidas aproximadas: 18,0 cm x 14,7 cm.	Un	80	2.000,00
45570	BORRACHA escolar, branca, tipo ponteira, para encaixe no lápis. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante e validade.	Un	20	600,00
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 metro, embalagem com 50 unidades com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Cx	5	197,05
45632	CANETA marca texto, fluorescente, gravado no corpo a marca do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Un	36	38,16
45669	CLIPS para papel número 2/0, em aço niquelado. Embalagem com 100 unidades, dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Cx	30	420,00
100037	COLA branca escolar, plástica, instantânea, para colar papel, madeira, embalagem com 90 gramas.	Un	20	40,00
1814	CORRETIVO líquido, a base de água e pigmentos brancos, não tóxico, com 18ml, embalagem com 12 unidades e validade de no mínimo 1 ano.	Cx	2	70,40
46316	CORRETIVO seco, em fita, escrita imediatamente após a correção, medindo (4,2 mm x 8,5 m), a base de resina de poliéster. Acondicionado em embalagem plástica transparente, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Un	30	180,00
2172	ENVELOPE Ouro N 34 (240 x 340)	Un	200	200,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903016 - MATERIAL DE EXPEDIENTE

1826	ESTILETE corpo em plástico, medindo 13,0 cm, lâmina larga, afiada, removível, dimensão de 1,8x0,05x1,0cm .	Un	30	240,00
23569	FITA adesiva para empacotamento, em papel kraft, transparente, com 45 mm de largura x 45 m de comprimento.	RI	30	240,00
10655	FITA adesiva transparente, medindo (12mm x 30m).	RI	24	60,00
1837	GRAMPEADOR médio de metal, para grampos 26/6, base medindo no mínimo (20,0 x 4,5 x 9,0)cm, capacidade para grampear até 20 folhas de papel de 75 g/m ² de uma só vez. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	20	300,00
45743	GRAMPO para grampeador, 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	20	240,00
46409	GRAMPO trilho, em plástico, branco, com haste e encaixe redondos, trilho medindo 15 mm de largura, com 25 (vinte e cinco) jogos. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Cx	50	909,00
72987	GRAMPO trilho, metal, com haste e encaixe redondos, trilho medindo 80 mm de largura, com 50 (cinquenta) jogos. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	Cx	20	300,00
15430	LÁPIS de carpinteiro, corpo de madeira, formato élitico, medindo 18 cm, com grafite de escrita forte.	Un	10	20,00
10748	LIVRO Protocolo De Correspondência 1/4 Com 100 Folhas numeradas - Dimensões aproximadas: 154 mm x 216 mm. - Capa e Contracapa com papelão aproximadamente 820g/m ² - Miolo em papel offset aproximadamente 63g/m ² .	Un	12	309,00
73357	PAPEL ofício formato A4, (210 x 297) mm, gramatura de 75g/m ² , branco, acondicionadas em resmas de 500 folhas embaladas em papel plastificado resistente a umidade e reembaladas em caixa de papelão.	Resma	100	2.990,00
1931	PAPEL verge 180 gr/m ² , formato A4 pacote com 50 folhas, em cores variadas.	Pct	20	500,00
55237	PINCEL marcador para quadro branco, com película, com tampa, corpo de resina termoplástica, em cor, medindo 12,0 cm, embalagem com 06 unidades.	Pct	5	200,00
45652	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.	Un	24	231,12
73023	PINCEL marcador permanente, ponta Fina 1.0 mm. Características: ponta de poliéster 1.0 mm com protetor de metal, tinta a base de álcool, em cor. Espessura de escrita: papel 0.1 mm - firme 0.1 mm; Ideal para CD / DVD, Plásticos, Vinil, Acrílicos e Vidros; Tinta resistente a água.	Un	48	57,60
1893	RÉGUA em acrílico transparente, medindo 30,0 cm, detalhada em centímetros e milímetros.	Un	30	120,00
10900	TINTA acrílica a base de água, em cor, sem cheiro, com 18 litros. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e validade.	Lata	20	3.600,00
			TOTAL:	14.062,33

33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

118147	FONTE de Alimentação Auxiliar Power Potência máxima de saída: 60W (12V/5A). Alimentação Bivolt (90 ~ 265 Vac.). Saída temporizada para acionamento de fechadura elétrica ou magnética. Eficiência: mais de 80%. Filtro de saída contra interferência de imagem.	Un	2	500,00
--------	---	----	---	--------



GOVERNO DA PARAÍBA

33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

	Função nobreak. Proteção de bateria baixa na falta de energia. Proteção contra curto-circuito e inversão de polaridade da bateria.			
10561	MOUSE ÓTICO MOUOT/USB CARACTERÍSTICAS GERAIS: - mouse com capacidade de emular Microsoft mouse; - tecnologia de leitura por sensor ótico; - dois botões, mais botão de rolagem de tela e simulação de duplo clique; - resolução mínima de 400 dpi (pontos por polegada); - totalmente compatível com Windows 95/98/NT 4.0/XP e 2000; - cabo para conexão com a unidade principal de 1,5 m, no mínimo; - cabo com conector USB, sem uso de adaptadores; - destituído de ilustrações ou textos que configurem marketing do fabricante; - device driver para o sistema operacional Windows 95/98/NT 4.0/2000 e XP; GARANTIA: - garantia mínima de 12 meses; OUTROS REQUISITOS: - o equipamento fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado.	Un	30	1.200,00
			TOTAL:	1.700,00

33903020 - MATERIAL DE CAMA, MESA E BANHO

110167	COLCHÃO D45, medindo (78 cm x 188 cm x 20) cm. Sem emenda, costura reforçada.	Un	15	1.800,00
			TOTAL:	1.800,00

33903021 - MATERIAL DE COPA E COZINHA/DIVERSOS

14504	COPO plástico, descartável, atóxico, capacidade 200 ml, acondicionado em embalagem com 100 unidades, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Pct	5000	3.450,00
			TOTAL:	3.450,00

33903022 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO

89016	ÁGUA sanitária a base de hipoclorito de sódio, com teor de cloro ativo superior a 2,0% p/p com 1 litro. Acondicionada em embalagem plástica original do fabricante, contendo todos os dados sobre o produto data de fabricação e validade.	Un	600	13.800,00
77622	ÁLCOOL a 70% Antisséptico, álcool etílico hidratado na concentração de 70% INPM, indicado como anticéptico tópico, embalagem com 1000 ml, embalagem original c/lote, data de fabricação, validade.	Un	330	4.303,20
47843	BALDE plástico capacidade aproximada de 40 litros, com tampa. O produto deverá ter etiqueta com dados de identificação, marca do fabricante e capacidade.	Un	10	400,00
46466	DESINFETANTE líquido a base de pinho, para uso geral, ação bactericida e germicida, com 500 ml. Acondicionado em embalagem plástica original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade.	Un	60	558,00
90419	DESINFETANTE, líquido a base de lavanda, para uso geral, ação bactericida e germicida. Embalagem plástica de 1 (um) litro, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde.	Un	600	9.000,00
2617	DETERGENTE líquido, neutro, biodegradável, pronto uso, com 500 ml. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade.	Un	240	1.000,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903022 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO

17768	INSETICIDA em base aquosa, aerossol, com a seguinte composição básica: transluthrin 0,04%, phenotrin 0,10%, emulsificantes, etanol, água e butano/propano, com 300 ml. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade e registro no Ministério da Saúde.	Lata	120	960,00
49897	LIMPADOR multiuso para cozinha, com 500 ml. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade, peso líquido e registro no Ministério da Saúde.	Un	240	2.400,00
46623	NAFTALINA em bolinhas, contendo 20 unidades. Acondicionada em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade e registro no Ministério da Saúde.	Pct	100	2.000,00
2648	PAPEL higiênico branco, macio, sem perfume, picotado e gofrado, 100 % fibras celulósicas, folha dupla, com 04 (quatro) rolos de 30 m x 10 cm. Acondicionado em embalagem plástica original do fabricante, com dados de identificação do produto.	Pct	360	3.600,00
45886	SABÃO em barra multi-uso, para limpeza em geral, biodegradável, com 5 barras de 200 g. Acondicionado em embalagem original do fabricante.	Un	100	1.200,00
45889	SABÃO em pó com tensoativo biodegradável, contendo na composição água, corante e branqueador óptico, com 500 g. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade.	Un	300	1.500,00
45949	SABONETE líquido cremoso, bactericida, de fragância agradável.	Fr 1000ML	60	480,00
TOTAL:			41.201,20	

33903023 - UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS

13401	BOTA em couro cano curto, de uso profissional, com isolante elétrico, fechamento em elástico, palmilha de montagem em couro, biqueira de composite, solado com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal e sistema de absorção de energia na região do salto. Observação: Tamanhos de acordo com o Termo de Referência.	Par	6	480,00
59896	COLETE refletivo, tipo testeira HX, confeccionado em PVC com forro de poliéster, acabamento em todo o seu contorno com viés de tecido de algodão, possuindo testeira frontal e dorsal possibilitando a identificação do usuário.	Un	16	960,00
68055	CONJUNTO profissional, composto de calça e blusa. Conforme detalhamento e modelo em anexo.	Un	8	2.400,00
TOTAL:			3.840,00	

33903024 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

69336	ADESIVO PLÁSTICO para tubos e conexões de PVC rígido. Embalagem com dados de identificação do produto.	Kg	2	16,00
20613	ASSENTO para vaso sanitário, em plástico simples, com tampa na cor branca.	Un	20	480,00
48250	CANO de PVC rígido, 100mm, vara com 6m.	Un	5	320,00
48251	CANO de PVC rígido, 75mm, vara com 6m.	Un	2	150,00
34958	CORANTE líquido a base de água, para uso em tinta látex, em cor, embalagem de 50 ml.	Un	20	200,00
34628	ENGATE em PVC flexível, de 1/2, medindo 40 cm.	Pç	20	110,00
23743	FUNDO anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) (SINAPI 00007307).	L	5	500,00
33874	JOELHO de 90° graus, soldável em PVC rígido, 25 mm.	Un	15	12,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903024 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS

20265	JOELHO de 90° graus, soldável, em pvc rígido, para água, 20 mm.	Un	15	8,00
130958	JOELHO longo de 90° graus, para tubo leve, de pvc rígido, 100 mm.	Un	3	20,00
122986	KIT completo do mecanismo para caixa de descarga.	Un	10	800,00
20365	LUVA PVC soldável, 25 mm, para água fria predial (SINAPI 00003904).	Un	10	7,00
20355	LUVA simples, de pvc rígido, para esgoto primário, 100 mm.	Un	2	12,00
20363	LUVA soldável, de pvc rígido, para água, 40 mm.	Un	3	12,00
20362	LUVA soldável, de pvc rígido, para água, 50 mm.	Un	3	15,00
20364	LUVA soldável, em pvc rígido, para água, 20 mm.	Un	10	5,00
34455	PARAFUSO cromado para vaso sanitário, com bucha.	Un	20	200,00
32587	PINCEL chato (trincha) cerdas gris 1.1/2" (38 mm) (SINAPI 00038386).	Un	10	39,00
23618	PRIMER Asfáltico para Manta 18 litros Descrição: Primer para colagem de manta asfáltica, pintura de imprimação à base d'água composta de asfaltos modificados e aditivos isento de solventes, com baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC), com secagem rápida para aplicação a frio sobre superfícies de concreto, argamassa, alvenaria, PVC, fibra de vidro, entre outros. Características: Peso - 18 l, Cor - Preto Validade do Produto - O produto tem validade de 12 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens originais e intactas.	Un	5	1.400,00
90684	REDUÇÃO em pvc de 25 mm x 20 mm.	Un	5	20,00
38902	REVESTIMENTO fumê (película) de proteção solar com 5% de visibilidade para parede de vidro.	M2	20	10.000,00
32580	ROLO de lã de carneiro 23 cm (com cabo).	Un	3	400,00
94754	ROLO de lã de carneiro, 23 cm de comprimento.	Un	20	384,00
90702	ROLO para pintura de lã sintética com 23 cm, com cabo.	Un	20	300,00
59751	SELADOR nitrocelulose para madeira, em embalagem com 3,6 litros.	Galão	10	400,00
20429	TÊ 90° graus, de pvc rígido para esgoto, 100 mm.	Un	2	25,00
34632	TÊ em PVC soldável de 20 mm.	Un	10	10,00
32592	THINNER, embalagem com 900 ml.	Un	20	400,00
23645	TINTA acrílica a base de resina acrílica, na cor branco neve, para uso interno e externo, com 18 litros. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e validade.	Lata	20	6.000,00
90698	TINTA acrílica premium para piso (SINAPI 00007348).	L	20	1.960,00
85327	TINTA acrílica, para aplicação em gesso, na cor branca, com 18 litros. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com data de fabricação e prazo de validade.	Lata	10	1.900,00
23649	TINTA acrílica, para piso, em cor, com 3,6 litros. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com data de fabricação e prazo de validade.	Gl	20	1.600,00
90699	TINTA para piso na cor branca, embalagem com 18 litros.	Lata	20	7.198,00
96393	TORNEIRA de passagem em metal 25mm.	Un	5	450,00
15077	TORNEIRA para lavatório em metal cromada 1/2".	Un	20	1.600,00
33922	TUBO de PVC rígido de 25mm, soldável, classe 12 com NBR, barra 6 mt.	Un	5	75,00
20841	TUBO de pvc rígido, p/ esgoto, liso de 40, em vara c/ 6 m.	Un	1	80,00
			TOTAL:	37.108,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903025 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS MOVEIS

38704	GUIA passa fio elétrico de 20 mts.	Un	5	150,00
			TOTAL:	150,00

33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

2400	BUCHA de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Philips (SINAPI 00007568).	Un	20	30,00
58648	CABO flexível monofásico de 1,5 mm, com 100 m.	Un	2	300,00
12084	CABO flexível, 2,50mm rolo com 100m, 450/750v, anti-chama.	Un	4	840,00
33789	CABO PP 3 x 4 mm. Flexível.	M	10	130,00
2317	FITA isolante de 19mm x 5m.	Pç	10	20,00
20408	INTERRUPTOR sistema x - externo de duas secção.	Un	5	60,00
123164	INTERRUPTOR de SOBREPOR com 1 tecla simples e 1 tomada 10A.	Un	5	56,60
106154	LUMINÁRIA de teto plafon/plafonier em plástico com base E27, potência máxima 60 W (não inclui lâmpada) (SINAPI 00038773).	Un	20	160,00
15429	LUMINÁRIA Led Quadrada de Embutir, 18 w, 6500 k, medida(22,5 x 22,5)cm.	Un	40	1.600,00
78050	PILHA alcalina AAA, tipo LR 03 1.5 V, ideal para controles, câmaras digitais, lanternas e etc. Cartela com 4 unidades.	Un	40	680,00
54947	PILHA recarregável do tipo AAA 1,2V, com 02 unidades. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	cartela	40	1.169,20
75210	TOMADA 2P+T 20A 250V, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo) (SINAPI 00038075).	Un	10	120,00
11558	TOMADA de embutir em caixa 4 x 2, universal, isolamento termoplástico, 10 a, 250 v, com espelho.	Un	5	75,00
11559	TOMADA dupla (2P + T), sistema x, com caixa de sobrepor 10 A. 250v (novo padrão estabelecido pela ABNT).	Un	10	135,00
2324	TOMADA sistema X, com caixa de sobrepor, 2 P + T, 10a, 250v (novo padrão estabelecido pela ABNT).	Un	5	30,00
11570	TOMADA universal dupla, de embutir em caixa (4 x 2) de 10A, 250 V, com espelho.	Un	10	150,00
			TOTAL:	5.555,80

33903028 - MATERIAL DE PROTEÇÃO,SEGURANÇA,SOCORRO E SOBREVIVENCIA

128218	GAZE com agente hemostático com as seguintes especificações: A gaze hidrofílica com agente hemostático. Deve possuir tira de duas camadas e dobrada em forma de Z para facilitar a sua aplicação. Seu material deve ter propriedades hemostáticas, sem produção de quaisquer reações exotérmicas, devendo ser estéril e apirogênica. A gaze deve medir, aproximadamente, 7,5 cm de largura X 370 cm de comprimento, ser macia, branca e não tecido. Deve conter uma tira detectável por raios-X, para facilitar sua identificação. O produto deve ser acondicionado em embalagem selada a vácuo.	Un	10	3.000,00
128232	GAZE DE METRO com as seguintes especificações: A gaze de metro estéril de algodão premium destinada ao preenchimento de feridas, para o controle do sangramento maciço. Deve possuir fio sêxtuplo, comprimida em dobras (formato de "Z") para fácil aplicação. Deve estar selada a vácuo para ocupar o mínimo de volume, devendo apresentar picotes na sua embalagem para facilitar a abertura rápida. Essa Gaze deve possuir as dimensões aproximadas de 11 – 13 cm de largura x 360 – 375 cm de comprimento; enquanto a sua embalagem a vácuo, deve possuir dimensões aproximadas de 5,0 cm de largura x 7,5 cm comprimento x 2,5 cm espessura. Deve possuir	Un	20	980,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903028 - MATERIAL DE PROTEÇÃO, SEGURANÇA, SOCORRO E SOBREVIVÊNCIA

	registro na Anvisa.			
54913	LUVA de segurança, confeccionada em borracha nitrílica, com palma antiderrapante, revestimento interno, punho em malha. Tamanhos : P, M, G.	Par	30	450,00
34236	ÓCULOS de proteção constituído de armação e visor, confeccionados de uma peça única, dotado de proteção lateral com ventilação e ponte nasal nas extremidades das hastes, podendo ser utilizado sobreposto aos óculos corretivos, lente em policarbonato incolor anti-embaçante e armação em PVC. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante e data de fabricação.	Un	60	300,00
			TOTAL:	4.730,00

33903033 - MATERIAL P/ PRODUCAO INDUSTRIAL

13179	AREIA média.	m3	3	330,00
27008	ARGAMASSA colante tipo AC III, uso externo, com 15 kg.	Sc	30	2.040,00
32233	BLOCO cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (L X A X C) (SINAPI 00007268).	Un	500	350,00
35063	CIMENTO portland composto CP II-32 (SINAPI 00001379).	Kg	500	20.000,00
79648	IMPERMEABILIZANTE incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superfícies. (SINAPI 00000151).	L	30	1.200,00
124059	PISO em cerâmica antiderrapante na cor bege 50 x 50	M2	200	5.200,00
105253	PISO em cerâmica esmaltada em cor (46 x 46)cm, pei-5, tipo A.	M2	300	4.500,00
104839	VERGALHÃO CA-50 8.0mm (3/8") c/ 12m.	Un	2	140,00
			TOTAL:	33.760,00

33903036 - MATERIAL HOSPITALAR

128216	BOLSA de calor instantâneo com as seguintes especificações: A fonte de calor instantâneo, cujo calor instantâneo deve ser gerado por reação química. A sua indicação é para controle da hipotermia, alívio de contusões, entorses e dores musculares, em geral. Ela deve ter tamanho reduzido, com dimensões aproximadas a 10 cm de largura x 14 cm de comprimento, para ser transportada no bolso ou no kit individual (EPI) de APH-Tático. Sua temperatura de aquecimento deve ficar entre 50 °C e 60 °C, com o seu tempo mínimo de duração são 25 minutos, sendo reutilizável. Deve possuir registro na Anvisa.	Un	10	200,00
128214	SELO de tórax valvulado industrializado (par) com as seguintes especificações: O selo de tórax valvulado industrializado em "par" de vedação torácica utilizado para a prevenção, gerenciamento e tratamento de um pneumotórax aberto e/ou tensionado, potencialmente causado por um trauma torácico penetrante. Os selos devem possuir canais de, no mínimo, 03 saídas projetadas para impedir o fluxo de ar na cavidade torácica durante a inspiração, enquanto permite que o ar e sangue escapem pelos canais de ventilação durante a expiração ou válvula unidirecional para a mesma finalidade. Eles devem possuir, na área de fixação, superfície aderente com adesivo hidrogel, elasticidade para aderência em qualquer curvatura do corpo, além de estar aptos para serem aplicados em situações climáticas extremas. A embalagem deve possuir, dois selos de tórax valvulados, cada selo deve estar embalado individualmente, para permitir a aplicação/vedação em uma entrada ou em uma ferida de saída, em simultâneo, que dá a opção de aplicar apenas uma e armazenar a outra até que o seu uso seja necessário. As embalagens individuais devem ser impermeáveis e, preferencialmente, unidas entre si por um sistema próprio do fabricante e sem comunicação interna entre as embalagens, devendo apresentar picotes bilaterais para que as unidades possam ser destacadas. Cada vedação torácica deve incluir uma compressa de gaze para limpar a superfície da ferida, preferencialmente,	Un	10	361,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903036 - MATERIAL HOSPITALAR

antes da aplicação. O produto deve ser acondicionado a vácuo. Cada selo possui dimensões aproximadas de 15 cm de largura X 15 cm de comprimento, quando embalados e dobrados, possuem dimensões aproximadas a 11 cm de largura x 19 cm de comprimento x 0,5 cm de espessura. Quando estão embalados desdobrados, possuem dimensões aproximadas a 22 cm de largura x 19 cm de comprimento x 0,3 cm de espessura. Deve possuir registro na Anvisa.

TOTAL:	561,00
--------	--------

33903039 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE VEICULOS

117926	BATERIA estacionária 12V DE 12 AH (AMPERES) não recondicionada e não remanufaturada. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Normas da ABNT.	Un	30	6.900,00
114310	BATERIA estacionária 12V DE 60AH (AMPERES) não recondicionada e não remanufaturada. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Normas da ABNT.	Un	2	1.440,00
130459	BATERIA para aeronave remotamente pilotada (Drone): capacidade: 5000 mAh; tensão Nominal: 15,4 V; tipo: LIPO 4S; energia: 77 Wh; Peso líquido: aproximadamente 335 g; temperatura de operação 5° a 40°c; tempo de carregamento: 96 min (Carregador portátil de 65W) e 70 min (Adaptador de Energia USB-C de 100W); bateria compatível com Aeronave DJI Mavic 3 (Classic/Pro/Cine/Enterprise/Termal).	Un	8	14.400,00
37246	DESENGRIPANTE, lubrificante, micro-oleo e anticorrosivo, uso domestico, spray, embalagem 300ml.	Un	36	540,00
			TOTAL:	23.280,00

33903041 - MATERIAL PRODUZIDO EM GRAFICA

48975	LIVRO registro de atas com 200fls. Numeradas, capa dura de papelão revestida de papel off-set 120gr. Folhas internas papel off-set 56 gr. Formatos: capa (310x217) mm e miolo: (300x211) mm.	Un	30	1.500,00
			TOTAL:	1.500,00

33903042 - FERRAMENTAS

79605	ABRAÇADEIRA tipo D com cunha 3/4.	Un	30	90,00
53527	BUCHA de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Philips (SINAPI 00011950).	Un	200	70,00
33339	COLA branca base PVA (SINAPI 00044396).	Kg	10	350,00
34913	DISCO de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 110 mm, furo de 20 mm (SINAPI 00038140).	Un	10	199,30
60833	DISCO de corte para metal com duas telas 12 x 1/8 x 3/4 " (300 x 3,2 x 19,05 mm) (SINAPI 00044495).	Un	10	200,00
60835	DISCO de corte, para aço com 2 telas de 4 1/2" x 1/8".	Un	10	80,00
114282	ENXADA ESTREITA (25 X 23) CM COM CABO.	Un	2	160,00
47748	ESPÁTULA de 10cm.	Un	6	170,00
51852	ESPÁTULA de 8cm.	Un	6	150,00
37013	JOGO de chave hexagonal - Chave Allen de aço, com capa plástica Ø 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm, peso 0,380kg	Jg	2	300,00
61705	LIXA d'água nº 150.	Un	100	200,00

33903042 - FERRAMENTAS				
34960	LIXA em folha para parede ou madeira, número 100, cor vermelha.	Un	10	15,00
54216	LIXA em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha (SINAPI 00003767)	Un	200	280,00
34961	LIXA nº 80 de parede.	Un	10	15,00
47762	MASSA acrílica, à base de resina acrílica estirenada, pigmentos, aditivos especiais e solventes, embalagem com 18 litros.	Lata	30	5.100,00
76754	PARAFUSO 8 mm com bucha de nylon.	Un	20	60,00
72988	PARAFUSO com Bucha nº 12.	Un	20	40,00
15226	PINCEL simples, em cerda de seda, tamanho 2", com cabo plástico.	Un	10	100,00
62904	TALHADEIRA de Aço, sextavada de 3/4", com comprimento de 20 cm.	Un	2	44,80
48468	TRINCHA DE 1/2 polegada. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	10	70,00
48470	TRINCHA DE 3 polegadas. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	10	200,00
85722	TRINCHA de 3/4. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	10	50,00
69673	VEDA calha de alumínio, (pastoso), embalagem com aproximadamente 285 g.	Bis	10	250,00
			TOTAL:	8.194,10

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	120	2.518,80
2557	LANTERNA COM LED BRILHANTE E ZOOM - Com as seguintes característica: lâmpada cree - super LED que fornece alta intensidade de luz com 980.000 lumens de potência (680mil.W) LED com zoom de foco regulável variando de (0 à x 2000); Três modos de operação: Baixa, alta e strobo (pisca); Alta resistência em liga de magnésio, usinagem de precisão, dura e resistente não se deforma, impermeável e anti corrosiva; Utiliza micro LED cree para emissão de luz, fonte de economia energia, sendo o consumo igual a um décimo de uma lâmpada incandescente comum; LED Q5 Cree possui vida útil de 50.000h à 1000.000h; Cada conector está equipado com componentes vedantes de alta qualidade, mantendo a lanterna impermeável e resistente à choques; Bateria recarregável; Peso: 90 g.	Un	10	233,00
103667	PLACA de sinalização em PVC (120 X 60)cm. Conforme modelo.	Un	10	13.000,00
			TOTAL:	15.751,80

33903050 - BANDEIRAS, FLAMULAS E INSIGNIAS				
26782	BANDEIRA Oficial da Paraíba, uso externo, confeccionada em tecido 100% poliéster, medindo (1,12 x 1,60) m, 2 panos.	Un	20	5.000,00
26781	BANDEIRA Oficial do Brasil, uso externo, confeccionada em tecido 100% poliéster, medindo (1,12 x 1,60) m, 2 panos.	Un	20	5.000,00
			TOTAL:	10.000,00

33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO				
112832	ADITIVO plastificante concentrado para argamassa de assentamento e reboco, embalagem com 3,6 lts.	Lata	5	250,00
106122	ARGAMASSA colante, tipo ACII. Embalagem com 20 kg.	Un	60	1.000,00
129889	ARMA elétrica incapacitante com kit operacional (Kit Elite Spark Z 2.0). Conforme termo de referência.	Un	5	30.000,00

33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO

47844	BALDE plástico capacidade aproximada de 60 litros, com tampa. O produto deverá ter etiqueta com dados de identificação, marca do fabricante e capacidade.	Un	20	1.000,00
12274	BALDE plástico, capacidade aproximada de 100 litros, com tampa. O produto deverá ter etiqueta com dados de identificação, marca do fabricante e capacidade.	Un	10	1.000,00
76949	BOBINA térmica medindo 80 x 40mm, cor amarela, com garantia de proteção.	Un	30	210,00
91301	BOCAL para lâmpada incandescente com rabicho, com Certificação do INMETRO.	Un	10	30,00
99588	BONÊ em cor, rip stop, conforme modelo em termo de referência.	Un	50	775,00
97707	BRAÇAL em corino trabalhado em cor, conforme modelo.	Un	10	1.800,00
110548	BRITA tamanho 18.	m3	1	130,00
118534	CABO elétrico flexível 4,0mm 750v em cor.	M	20	740,00
122397	CABO rolo de pintura, tipo: extensor, tamanho: 2,70 m, material: alumínio.	Un	2	180,00
120212	CAIXA 4X2 Embutir na cor Amarela	Un	30	90,00
124220	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO.	Un	5	25,00
108592	CAMISA em dryfit furadinha, 100% poliéster, em cor, personalizadas nos tamanhos P, M, G, GG.	Un	50	1.295,00
122426	CANALETA em pvc, medindo 20mm x 12mm x 2,00m.	Un	20	148,20
92034	CANETA esferográfica em cor, escrita 1,0 mm. Com 50 unidades.	Cx	2	120,00
78338	CANO de 50 mm para esgoto PVC com 6 metros.	Un	2	105,00
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	5	850,05
88224	CESTO em polietileno telado, com capacidade para 10 litros.	Un	10	200,00
132171	CIMENTO tipo CII-E. Saco com 50 kg.	Un	20	900,00
120195	CONDUITE Corrugado 25 (3/4") na cor amarela	M	50	150,00
101013	CONE DE TECIDO PARA BIRUTA, confeccionado em tecido poliéster resinado, com sistema de drenagem d'água e fitas refletivas proporcionando maior campo visual, provida de vários orifícios com acabamento alinhavado para fixação no cesto metálico, medindo 2400 mm de comprimento X 600 mm de diâmetro de entrada X 300 mm de diâmetro de saída. Em conformidade com a ABNT NBR ISO 12647-2:2021. Frete incluso.	Un	30	6.000,00
111152	COPO térmico descartável de isopor para café 180ml.	Un	25	625,00
130829	CORDA de 6 mm em Polipropileno para Mastro Externo na cor branca, com resistência de ruptura de 325kgf (trezentos e vinte e cinco quilograma-força). Rolo com 50 metros.	Rl	10	550,00
115356	DESEMPENADEIRA de aço lisa para massa corrida, medindo 12 x 35 cm.	Un	6	101,46
114570	DESODORIZADOR de 7ml para automóveis (diversas fragrâncias).	Un	50	695,00
119287	DETERGENTE NEUTRO concentrado — detergente líquido consistente, translúcido e odor característico da fragrância, com alto poder de limpeza e excelente ação desengordurante, recomendado para retirada de sujidades em geral de pisos, paredes e utensílios. Contendo alquil benzeno linear sulfonado de sódio, quimicidi, lauril éter, sulfato de sódio, hidróxido de sódio 50%,	Un	10	200,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO

	cloreto de sódio e água, com PH: 6,5 a 8,5% e densidade de: 1,0 a 1,10 g/ml. Com diluição conforme a instrução do rótulo do produto. Embalagem de 5L.			
122775	DISCO Corte para Madeira 4.3/8"	Un	5	200,00
122587	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 115 X 1	Un	10	50,00
124067	DISCO de corte para madeira.	Un	10	283,30
111375	DISPENSER interfolhas descrição: Fabricado em polietileno de alta resistência e placa frontal em acrílico, na cor branca, capacidade para 250 folhas com 02 (duas) dobras, comprimento 28 cm, altura 23 cm profundidade 20.5cm.	Un	20	600,00
111162	DISPENSER para copo descartável 180ml e 200ml, fixação na parede, material em plástico resistente, branco, com buchas e parafusos para instalação. Com sistema poupa copo.	Un	20	800,00
59812	DISTINTIVO de bolso, em metal (latão) esmaltado, medindo (33 x 46) mm, revestido em resina epoxi transparente. Conforme modelo.	Un	40	3.838,00
92280	DISTINTIVO de gola, em metal, e terá o diâmetro total de vinte milímetros (20,0 mm), assim divididos: espessura da borda externa, em ouro, medindo meio milímetro (0,5 mm), espessura da circunferência externa, de sable, medindo três milímetros e meio (3,5 mm), diâmetro da circunferência interna, em ouro, medindo doze milímetros (12,0 mm), o brasão da Casa Militar do Governador (CMG) deverá aparecer em alto relevo, no centro da circunferência interna (em ouro), devendo manter a distância de um milímetro (1,0 mm) entre seus vértices (parte superior) e a borda desta circunferência dourada.	Un	60	1.152,60
122099	ELETRODUTO corrugado 32mm com 25 metros	M2	25	90,00
119657	ENVELOPE a4 amarelo saco 229 x 324 mm	Un	300	2.700,00
118626	ENVELOPE em papel madeira (kraft), tamanho A4	Un	500	400,00
45897	ESCOVA para limpeza de vaso sanitário, em nylon, com suporte plástico. Acondicionada em embalagem original do fabricante com dados de identificação do produto.	Un	30	419,10
73837	ESMALTE sintético a base de água, sem cheiro para uso interno e externo em cor. 3,6 litros.	Galão	2	350,00
124077	ESPÁTULA de aço 06 cm.	Un	6	120,00
114569	ESPONJA macia automotiva confeccionada em espuma, medindo (200mm x 130mm x 70mm).	Un	20	200,00
45901	ESPONJA sintética dupla face, um lado em espuma poliuretano e outro em fibra sintética abrasiva, medidas aproximadas (100 x 70 x 20) mm. Acondicionada em embalagem original do fabricante com dados de identificação do produto.	Un	600	600,00
112767	FITA adesiva asfáltica aluminizada multiúso, l = 90 cm, rolo de 10 m.	Un	3	600,00
85081	FLANELA Grande para limpeza externa, em cor, 40x60 cm.	Un	30	240,00
129019	FORNECIMENTO de peças e acessórios para manutenção preventiva e/ou corretiva em veículos leves/pesados, conforme detalhamento especificado no Termo de Referência.	Un	1	57.600,00
91219	GESSO em pó para revestimentos/molduras/sancas e uso geral (SINAPI 00003315).	Kg	60	354,00
108617	GUARDANAPO de papel absorvente, folha simples, na cor branca, 4 dobras, dimensões aproximadas (22 x 20) cm, 100% fibras naturais, com 50 unidades.	Pct	120	180,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO

33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO				
	Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto.			
104878	INTERRUPTOR Duplo Simples (4 x 2) 10 Ampéres branco 250v.	Un	10	25,00
120220	INTERRUPTOR Simples 1 Tecla	Un	5	118,00
90214	JOELHO 90° para esgoto 40mm.	Un	3	5,00
90215	JOELHO de esgoto 50 mm.	Un	5	12,00
121950	JOGO de broca para parede de 04mm à 12mm.	KIT	1	50,00
122896	KIT JOGO SERRA COPO Bi-metal 19 - 35mm 7 Peças para corte em concreto.	Un	2	368,00
128478	KIT refil de tinta compatível com impressora Epson T544 Preto/Colors T544520 L3150 L3160 L3250 L3260 L5290. Cores: Preto, Amarelo, Ciano e Magenta, com 70 ml em cada tubo.	Un	30	6.532,50
72827	LANTERNA recarregável com bateria selada de chumbo ácido recarregável 4V 1300mAh. Tensão ~127V-220V 60 Hz. LEDs com o mínimo de 15 LEDS frontais + 6 LEDs inferiores. Tempo mínimo de recarga de 14h. Autonomia aproximada 4h para os LEDs frontais e 10h para os LEDs inferiores. Dimensões mínimas 104,8mm x 183mm.	Un	20	1.400,00
86188	LÂMINA de serra manual de aço alto carbono flexível, dimensão (300 x 13 x 0,60)mm, 18 dentes.	Un	20	255,80
123155	LÂMPADA LED 30W, Base E27, na cor branca.	Un	50	850,00
104877	LÂMPADA Led Bulbo 12w.	Un	100	1.000,00
114568	LIMPA pneus embalagem de 500 ml.	Un	20	300,00
108564	LIMPA vidro líquido, com 500 ml. Acondicionado em embalagem plástica original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e validade, conforme Norma ASTM D-1681 e inscrição na DISAD.	Un	24	216,00
12302	LIXEIRA em polietileno, cilíndrica, com pedal e tampa, capacidade aproximada 25 litros. O produto deverá ter adesivo com dados de identificação, marca do fabricante e capacidade.	Un	10	2.000,00
118158	LIXEIRA em polietileno, cilíndrica, com pedal e tampa, capacidade aproximada 30 litros. O produto deverá ter adesivo com dados de identificação, marca do fabricante e capacidade.	Un	10	150,00
12306	LIXEIRA plástica, com 02 (duas) rodas para deslocamento e apoio, com tampa, capacidade aproximada de 100 litros. O produto deverá ter adesivo com a identificação da marca do fabricante.	Un	20	3.798,00
46886	LUVA borracha, em látex resistente lisa, para limpeza, palma anti-derrapante, interior forrado, tamanho P/M/G Acondicionada em embalagem lacrada, original do fabricante, com dados de identificação do produto, marca do fabricante e data de fabricação.	Par	10	60,00
91260	LUVA em Látex longa sem forro, punho com virola que prende-se ao ante-braço antiderrapante extra, com Certificação do INMETRO e conformidade com NBR.	Par	5	130,00
57697	LUVA em material tricotado 4 fios algodão, aplicação proteção individual, modelo pigmentada PVC na palma.	Par	10	130,00
115353	LUVA simples de PVC rígido para esgoto primário 75MM.	Un	3	20,00
97857	MANGUEIRA reforçada para jardim de 1/2". Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	M	2	120,00
119493	MANTA impermeabilizante autoadesiva 20 cm	M	100	500,00
119724	MASSA corrida PVA de 25KG.	Balde	20	2.000,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO				
112835	NÍVEL de alumínio 40" PROFISSIONAL de construção.	Un	2	80,00
93015	ODORIZADOR de ambientes 400 ml.	Un	240	4.800,00
117134	ODORIZADOR de Ambiente, com alto poder de neutralização de odores, aerosol de 360 ml. Embalagem com 12 unidades.	Cx	1	189,00
45905	PANO de chão em algodão alvejado, tipo saco, bordas com acabamento em overlock, medindo aproximadamente (70 x 50) cm. O produto deverá ter etiqueta com dados de identificação e marca do fabricante.	Un	300	1.500,00
46558	PANO de prato em algodão alvejado, bordas com acabamento em overlock, alta absorção, medindo aproximadamente (70 x 50) cm. O produto deverá ter etiqueta com dados de identificação e marca do fabricante.	Un	120	240,00
46556	PANO multiuso, 80% viscose, 20% poliéster, tamanho (33 x 50) com 05 unidades. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto.	Pct	60	1.500,00
78288	PANO Multiuso, medindo aproximadamente (28 x 50)cm. c/600 panos.	Un	3	300,00
115913	PAPEL higiênico folha dupla, com (10 x 30) m, fardo com 48 rolos. Acondicionado em embalagem original do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Fd	50	7.500,00
45921	PAPEL toalha em rolo, folha dupla absorvente, picotada, de fibras celulósicas, dimensões aproximadas (22,0 x 20,0) cm, com 02 rolos. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto.	Pct	120	480,00
45923	PAPEL toalha interfolhado, não reciclado, alta absorção, na cor branca, 03 (três) dobras, tamanho mínimo de (20 x 21) com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Pct com 1000 folhas.	Pct	75	1.500,00
111147	PASTA - personalizadas artesanais em couro med. (36 x 26).	Un	200	10.000,00
89110	PASTA com elástico para documento tipo escarcela em polipropileno transparente com aba, medindo 34 x 25 x 05cm, de boa qualidade.	Un	100	220,00
75091	PASTILHA sanitária, com gancho plástico, 35g.	Un	600	3.000,00
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	2	74,68
69351	PENEIRA de pedreiro arame transado, malha média com abertura de 8 mm, para penerar areia, borda de madeira, medindo (altura da borda de 5 cm x 60 cm de diâmetro).	Un	2	99,94
113965	PONTEIRO em aço redondo de 12.	Un	2	44,80
35626	PULVERIZADOR manual em plástico com capacidade de 500 ml.	Un	30	300,00
66310	REBOCO pronto, embalagem com 30 KG.	Un	20	600,00
100256	REFIL para filtro purificador (a ser utilizado no purificador no código: 33661) de água tripla filtragem (retém partículas de areia, barro, ferrugem e sedimentos e reduz o cloro e elimina sabores e odores indesejáveis da água); produto fabricado de acordo com a norma brasileira de aparelhos para a melhoria da água potável; atendendo ao ensaio de controle de nível microbiológico; aparelho por pressão NBR 14908 de 2004; eficiência para retenção de partículas = classe III > 5µm a <15; µm; eficiência para redução de cloro livre = classe I > 75% para 3.000 litros (retira mínimo de 75% do cloro); certificado pelo INMETRO e com validade mínima de um ano.	Un	10	800,00
54807	REJUNTE para cerâmica na cor cinza claro.	Kg	50	750,00
10410	RODO para piso, com 2 (duas) borrachas, cabo em madeira revestido em plástico, comprimento da base 30 cm e cabo com 1,20 m, a borracha deve	Un	24	261,60

33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO

	ultrapassar a base em 2,5 cm. O produto deverá conter etiqueta com dados de identificação e marca do fabricante.			
118348	SACO DE LIXO INFECTANTE 200 L COM 50 UNIDADES.	Pct	10	300,00
113604	SACO para lixo 100L preto reforçado Tamanho (70 x 82)cm c/100 unidades.	Pct	100	1.200,00
50294	SACO plástico para lixo com capacidade para 200 litros, cor Preta, Espessura: 10 Micras. Embalagem com 100 unidades. Deverá informar a marca do fabricante, quantidade e dimensões do saco.	Pct	20	400,00
2707	SACO plástico, para lixo, classe I, capacidade 40 litros, medindo 0,58 cm de largura x 0,58 cm de comprimento, original do fabricante, embalagem com 50 unidades.	Pct	200	4.000,00
105760	SIFÃO ajustável multiuso duplo branco.	Un	5	70,00
122825	SIFÃO Copo Sanfonado Universal Simples Extensível Polipropileno 7/8", 1.1/4" e 1.1/2"	Un	30	250,00
122807	SILICONE acético uso geral incolor 280 g (SINAPI 00039961).	Un	20	620,00
46915	SUPORTE fixo para copos de água, em material plástico acrílico, na cor branca transparente, capacidade para comportar copos de 180 e 200 ml. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto.	Un	10	339,00
111392	SUPORTE para Notebook com cooler e ajuste de altura.	Un	5	725,00
116961	SUPORTE para rolo de pintura, 23cm.	Un	10	100,00
98794	TELHA de cimento sem amianto, perfil ondulado, 5mm de espessura, chapa medindo (1,83 x 1,10)m	Un	100	4.500,00
113007	TERNO Clássico Masculino completo (composto de paletó e calça) conforme especificações em Termo de Referência.	Un	150	120.000,00
113008	TERNO Feminino completo (composto de Blazer e calça social) conforme especificações em Termo de Referência.	Un	20	24.000,00
90234	TÊ PVC soldável de 25mm.	Un	10	10,00
87125	TÊ soldável, para água, em pvc rígido, diâmetro de 40 mm.	Un	3	25,00
123375	TÊ soldável 50mm	Un	3	30,00
114356	TINTA para impressora Epson L375 Premium Corante Cor Black (preto). Embalagem com 1 litro. Tinta com fórmula especial aditivada que evita o entupimento da cabeça de impressão.	Un	2	80,00
53786	TRAPO em puro algodão para polimento.	Kg	10	100,00
26265	TRENA de aço, flexível, gravada com precisão em mm, cm e polegadas, com 5 m de comprimento, com trava e fita 3/4 ", presilha, nível e estojo metálico.	Un	3	60,00
88258	TUBO de PVC de 20mm para água, com 3 metros.	Un	10	100,00
122797	TUBO PVC, soldável, de 20 mm, água fria (NBR-5648) (SINAPI 00009867).	M	5	100,00
122499	VARÃO de ferro 4.2mm x 6m	Un	4	70,00
38952	VARÃO de ferro de 1/4 x 6m.	Un	4	92,00
53686	VASSOURA em nylon, base retangular em madeira com largura de 30 cm, cabo em madeira com comprimento de 1,20 m, com ponteira plástica rosqueável. Etiqueta com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	24	288,00
45909	VASSOURA em pelo, cabo e base em madeira, sendo a base retangular, comprimento de 25 cm e altura da base de 3,0 cm. O produto deverá conter etiqueta com dados de identificação e marca do fabricante.	Un	24	360,00
45912	VASSOURA em piaçava tipo leque, comprimento total de 30 cm, cabo em madeira. O produto deverá conter etiqueta com dados de identificação e	Un	24	240,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO

	marca do fabricante.			
88446	VÁLVULA em metal cromado para lavatório, 1" sem ladrão (SINAPI 00038643).	Un	20	550,00
			TOTAL:	332.836,03

33903210 - CONDECORAÇÕES/MEDALHAS/TROFÉUS.

94770	MEDALHA da Ordem do Mérito "Padre Gabriel Malagrida". Conforme Termo de Referência.	Un	40	13.546,80
94769	MEDALHA do Mérito da Casa Militar do Governador "CEL QOC Fernando Antônio Soares Chaves". Conforme Termo de Referência.	Un	40	9.298,40
94771	MEDALHA GRÃ-CRUZ DA ORDEM GABRIEL MALAGRIDA - Cunhada em metal, no anverso o brasão da Companhia de Jesus com 30 mm (trinta milímetros) de diâmetro, sobreposto sobre uma Cruz de Malta com 50 mm (cinquenta milímetros) de altura por 50 mm (cinquenta milímetros) de largura sobreposta a uma estrela dourada com 16 (dezesesseis) pontas medindo 55 mm (cinquenta e cinco milímetros) de altura e 55 mm (cinquenta e cinco milímetros) de largura.- No reverso, toda em ouro, aparecendo em alto relevo os dísticos: na parte superior "CASA MILITAR DO GOVERNADOR", ao centro "ORDEM GABRIEL MALAGRIDA" e na parte inferior "PARAÍBA"- A medalha será pendente de faixa de gorgorão de seda chamalotada, com 90 mm (noventa milímetros) de largura, composta de um campo vermelho tendo em suas extremidades duas faixas pretas medindo 5 mm (cinco milímetros) a mais externa e 2 mm (dois milímetro) de espessura, separadas verticalmente por um filete vermelho de 5 mm (cinco milímetros) de espessura.- Acompanharão a Medalha Grã-Cruz da Ordem Gabriel Malagrida, o estojo, a barreta (para uso em uniformes diários), a roseta, o histórico e o respectivo diploma em pasta própria.- A barreta terá 35mm (trinta e cinco milímetros) de largura e 11 milímetros de altura, margeada com filete na cor ouro e o brasão da Companhia de Jesus em metal sobreposto a cruz de malta na cor ouro.- O botão de lapela terá ao centro a cruz de malta na cor ouro margeado por um filete na cor preta.- Acompanhará a medalha Grã-Cruz uma placa em metal tendo ao centro o brasão da Companhia de Jesus com as mesmas características da medalha, porém tendo a largura e a altura da estrela de 16 (dezesesseis) pontos medindo 45mm (quarenta e cinco milímetros) sobreposta a uma estrela de 32 (trinta e duas) pontas medindo 75mm (setenta e cinco milímetros) de largura e altura na cor ouro. Esta placa deverá possuir no seu reverso um fixador para fixá-lo sobre tecido.	Un	5	5.948,65
			TOTAL:	28.793,85

33903799 - OUTRAS LOCACOES DE MAO DE OBRA

105251	LANCHE, conforme detalhamento em termo de referência.	Un	1500	28.500,00
			TOTAL:	28.500,00

33903917 - MANUT. E CONSERV. DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

40613	SERVIÇO de manutenção corretiva e preventiva (mão de obra), em extintores. Conforme Termo de Referência.	Un	1	2.180,00
			TOTAL:	2.180,00

33903919 - MANUTENCAO E CONSERV. DE VEICULOS

59087	SERVIÇO de manutenção preventiva e/ou corretiva a ser realizado em veículos leves e/ou pesados, sem fornecimento de peças. Conforme termo de referência.	Un	1	38.400,00
			TOTAL:	38.400,00

33903969 - SEGUROS EM GERAL

132047	SEGURO aeronáutico para aeronave King Air B-250, conforme a Superintendência de Seguros Privados (SUSEP) e Código Brasileiro de Aeronáutica (CBA). Conforme Termo de Referência.	Un	1	500.000,00
132048	SEGURO aeronáutico para aeronave Sêneca V, conforme a Superintendência de Seguros Privados (SUSEP) e Código Brasileiro de Aeronáutica (CBA). Conforme Termo de Referência.	Un	1	150.000,00
			TOTAL:	650.000,00

33903994 - AQUISIÇÃO DE SOFTWARES DE APLICAÇÃO

135101	KIT VSAT Mini para internet Banda Larga Via Satélite (fixa/móvel), em órbita terrestre baixa (LEO), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência.	Un	2	10.000,00
135102	SERVIÇO de telecomunicações, com acesso a circuito de acesso à Internet Banda Larga Via Satélite (fixa/móvel) e uso da rede de satélites interconectados em órbita terrestre baixa (LEO), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência.	Un	1	40.000,00
			TOTAL:	50.000,00

33903999 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA

87614	AGENCIAMENTO dos serviços auxiliares ao transporte aéreo (atendimento de pista), nos aeroportos internacionais e regionais do Brasil, destinados para todas as aeronaves, passageiros e tripulantes dos vôos a serviço do Governo do Estado da Paraíba, conforme detalhamento em Termo de Referência.	Un	1	100.000,00
79237	CONTRATAÇÃO de empresa especializada em manutenção de aeronaves, homologada pela Agência Nacional de Aviação Civil - ANAC, e certificada pelo Regulamento Brasileiro de Homologação Aeronáutica nº 145 - RBHA 145, para executar os serviços de inspeções e revisões preventivas e corretivas em aeronaves; inspeções periódicas nas fases I, II, III e IV, inspeção anual de manutenção – IAM, vistoria de prefixo, controle de componentes, aplicação de boletins e diretriz aeronáutica, correção de discrepâncias, conservação do equipamento, bem como fornecimento de peças, componentes e acessórios para aeronave King Air PR EPB, de propriedade do Governo do Estado, conforme pré-dispõe a legislação em vigor, os boletins de serviço do fabricante e a agência reguladora, devendo ainda seguir as instruções contidas nos documentos anexo e Termo de Referência.	Un	1	1.000.000,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903999 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA

121442	CONTRATAÇÃO de empresa especializada na prestação de serviços continuados de gerenciamento e controle de fornecimento de combustível aeronáutico (gasolina de aviação-AVGAS e querosene de aviação-QAV) em rede de postos credenciados, com implantação e operação de sistema informatizado e integrado, acessível via web e tecnologia de pagamento por meio de cartão microprocessado (com chip ou magnético). Conforme Termo de Referência.	Un	1	860.000,00
91931	CONTRATAÇÃO de empresa no ramo de Consultoria e Capacitação. Conforme Termo de Referência.	Un	1	20.000,00
111146	CONTRATAÇÃO de empresa para prestação de serviços de agenciamento de hospedagens em hotéis no estado da Paraíba e no Brasil, conforme condições especificadas em Termo de Referência.	Un	780	275.000,00
126431	CONTRATAÇÃO de Serviços Técnicos Especializados em Plataforma Digital (ferramenta online) para qualificação, capacitação, suporte, orientação e mentoria técnico jurídica nas áreas de licitações, contratos, contratação direta, governança, gestão de riscos, compliance e temas correlatos para apoio de servidores em qualquer uma das funções e etapas da contratação, conforme especificações, detalhamento, condições e exigências, contidas no Termo de Referência	Un	3	6.000,00
119514	CONTRATAÇÃO Emergencial de empresa especializada em manutenção de aeronaves, homologada pela Agência Nacional de Aviação Civil - ANAC, e certificada pelo Regulamento Brasileiro de Homologação Aeronáutica nº 145 - RBHA 145, para executar os serviços de inspeções e revisões preventivas e corretivas em aeronaves; inspeções periódicas de 100h; controle de componentes; aplicação de boletins e diretriz aeronáutica; correção de discrepâncias, conservação do equipamento; controle técnico, bem como fornecimento de peças, componentes e acessórios para aeronave Sêneca PR SPB, de propriedade do Governo do Estado, conforme pré-dispõe a legislação em vigor, os boletins de serviço do fabricante e a agência reguladora, devendo ainda seguir as instruções contidas nos documentos anexos e termo de referência.	Un	1	200.000,00
117001	SERVIÇO de desinstalação de ar condicionado tipo split com capacidade de 7000 BTUs até 80.000 BTU. Conforme demanda.	Un	26	12.300,00
102061	SERVIÇO de instalação de aparelho de ar condicionado tipo split acima de 30.000 BTU's até 60.000 BTU's, incluindo todo material necessário a instalação, conforme demanda.	Un	2	1.200,00
102060	SERVIÇO de instalação de aparelho de ar condicionado tipo split de 7.000 BTU's até 29.000 BTU's, incluindo todo material necessário a instalação, conforme demanda.	Un	28	8.262,58
102051	SERVIÇO de manutenção preventiva e/ou corretiva, em aparelho de ar condicionado tipo split de 12.000 BTU's, incluindo fornecimento de peças. Mensal.	Un	24	10.000,00
102053	SERVIÇO de manutenção preventiva e/ou corretiva, em aparelho de ar condicionado tipo split de 18.000 BTU's, incluindo fornecimento de peças. Mensal.	Un	7	2.300,00
102055	SERVIÇO de manutenção preventiva e/ou corretiva, em aparelho de ar condicionado tipo split de 24.000 BTU's, incluindo fornecimento de peças.	Un	15	4.000,00



GOVERNO DA PARAÍBA

33903999 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA

Mensal.				
102056	SERVIÇO de manutenção preventiva e/ou corretiva, em aparelho de ar condicionado tipo split de 30.000 BTU's, incluindo fornecimento de peças. Mensal.	Un	5	1.200,00
102059	SERVIÇO de manutenção preventiva e/ou corretiva, em aparelho de ar condicionado tipo split de 60.000 BTU's, incluindo fornecimento de peças. Mensal.	Un	1	800,00
102049	SERVIÇO de manutenção preventiva e/ou corretiva, em aparelho de ar condicionado tipo split de 9.000 BTU's, incluindo fornecimento de peças. Mensal.	Un	3	1.800,00
102293	SERVIÇO técnico profissional em geral, pessoa jurídica, incluindo fornecimento de material. O detalhamento do serviço está especificado em termo de referência.	Un	1	50.000,00
			TOTAL:	2.552.862,58

33913900 - SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA

127423	CONTRATAÇÃO de empresa especializada em manutenção preventiva e/ou corretiva em máquinas e equipamentos, com reposição de peças, conforme Termo de Referência.	Un	1	1.500,00
128129	INSCRIÇÃO individual em congresso, conforme Termo de Referência.	Un	10	50.000,00
131058	PASTA com bolsa personalizada, papel: Couchê 250g, cor: 4x0 - externo colorido, interno branco, cobertura: verniz total, frente acabamento: bolsa colada personalizada, tamanho: 45 x 31cm, conforme Termo de Referência.	Un	1000	600,00
132181	SEGURO de componentes eletrônicos de aeronave, com detalhamento conforme Termo de Referência.	Un	1	125.000,00
130762	SERVIÇO especializado em concessão de Certificado Médico Aeronáutico - CMA, para tripulantes e pilotos conforme Termo de Referência.	Un	6	6.300,00
132182	SERVIÇO especializado em confecção e fornecimento de Termo de Cautela de Arma de Fogo e Munição para os servidores militares, confeccionado em cartão personalizado de identificação colorido, frente e verso em PVC, com Dimensões: 0,76 mm x 85 mm x 54mm, conforme Termo de Referência.	Un	200	6.000,00
			TOTAL:	189.400,00

44905206 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO

92147	RÁDIO Walk Talk: com 22 canais; 25 KM de alcance min. Display Luminoso; relógio; clip para cinto; bloqueio de teclado manual em PTBT; carregador 110-220v; Garantia mínima de 6 meses.	Un	3	6.585,00
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	2	5.000,00
			TOTAL:	11.585,00

44905212 - APARELHOS E UTENSILIOS DOMESTICOS

73178	ASPIRADOR de pó portátil com conexão adequada ao ascendendo de cigarros, filtro removível, escova e bocal prolongador, potência mínima: 70 Watts, tensão: 12 V CC, cabo elétrico: 3,3 m, dimensões aproximadas: altura 12 cm x largura 11 cm x comprimento 38 cm, Peso 750g.	Un	6	1.200,00
88219	ESCADA articulada 3x4 com 12 degraus, em alumínio, articulações em aço	Un	2	1.500,00



GOVERNO DA PARAÍBA

44905212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMESTICOS

	galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes. Carga máxima de trabalho: 150kg, Dimensão fechada : 410 x 270 x 950mm, Altura da escada: Estendida: 3,39m e Fechada : 0,98n.			
78882	FORNO de microondas com capacidade mínima para 31 litros, cor branca, com no mínimo 10 níveis de potência, cavidade pintada ou em aço galvanizado, modo descongelamento, prato giratório, tecla + 30 segundos, trava de segurança; funções: relógio, timer, alarme; potência entre 900 e 1000 W, voltagem de 220 V . 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	5	6.500,00
			TOTAL:	9.200,00

44905222 - EQUIPAMENTOS DE MANOBRA E PATRULHAMENTO

31027	ALGEMA, material em aço carbono AISI 1020, Tratamento da superfície niquelado prata fosco ou preto, Tipo de ligação por elos de corrente; Sistema de fechamento por dentes e catraca; Sistema de segurança com trava anti-lesão, Acompanha duas chaves em aço AISI 1020 na cor da alga. Distância total: 22,8cm, Máxima abertura: 7,6cm, Mínima abertura: 5,7cm, Peso:> 285g.	Par	20	2.840,00
			TOTAL:	2.840,00

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 m, largura 31.2 cm, profundidade 311 cm, compressor de 1/12 hp; 220v. Embalagem original do fabricante.	Un	2	1.400,00
100234	BEBEDOURO. Refrigerado por Compressor, portátil, em Aço Inox, com duas torneiras, com voltagem: 220v, com no mínimo um ano de garantia e certificado pelo INMETRO.	Un	9	4.590,00
71992	REFRIGERADOR duplex com as seguintes características: capacidade aproximada de 470 litros, com ar frio adicional cesto porta ovos, compartimento extra frio congelamento rápido, controles eletrônicos temperatura do freezer, alarme na porta do refrigerador e tecla para acionar congelamento rápido, gavetas para legumes grande e transparente, portas laterais multiuso regulável, prateleiras de vidro deslizante, prateleiras da porta em grade profundidade em acrílico Frost Free, na cor branca. Embalagem original do fabricante, garantia mínima de 01 (um) ano.	Un	2	5.200,00
			TOTAL:	11.190,00

44905233 - EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO

97047	PROJETOR MULTIMÍDIA: Características mínima exigidas: Projetor de Mesa com Resolução : acima de 15 milhões de cores, mínima 800 x 600 SVGA. Luminosidade: mínima de 3000 lúmens de brilho; Lâmpada: Consumo máximo de 200W, duração da lâmpada mínimo de 4000 horas; Conexões: VGA, Vídeo composto (1 RCA), S-vídeo, Vídeo Componente: (compartilhado com entrada VGA), Áudio (RCA), USB	Un	1	3.800,00
-------	--	----	---	----------



GOVERNO DA PARAÍBA

44905233 - EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO

tipo B,
HDMI. Alto falante de no mínimo 1,5 W. Cabo de energia, Controle remoto; Cabo VGA, Cabo USB; Bolsa para transporte. Voltagem : Bivolt.

TOTAL:	3.800,00
--------	----------

44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

130458	<p>AERONAVE remotamente pilotada (drone) e kit de acessórios. Aeronave (drone): Peso de decolagem: 958g; dimensões Dobrado (sem hélice): 231,1×98×95,4 mm; desdobrado (sem hélice): 347,5×290,8×107,7 mm; Velocidade Máxima de Subida: 8 m/s; Velocidade Máxima de Descida: 6 m/s; velocidade Máxima (ao nível do mar e sem vento): 21 m/s (75,6 Km/h); Teto Máximo de Serviço Acima do Nível do Mar: 6000 m; Tempo Máximo de Voo (sem vento): até 43 minutos; tempo Máximo Planando (sem vento): até 37 minutos; distância máxima de voo (sem vento): 28 km; resistência máxima da velocidade do vento: 12 m/s; ngulo de inclinação máximo: 35°; faixa de temperatura operacional: -10 a 40°C; sistema Global de navegação por satélite (GNSS): GPS + Galileo + BeiDou; Alcance de Precisão de voo estacionário: vertical ±0,1 m (com posicionamento visual) ±0,5 m (com posicionamento por GNSS); e Horizontal: ±0,3 m (com posicionamento visual) ±0,5 m (com sistema de posicionamento de alta precisão; função de retorno automática; câmera com 3 sensores: sensor (1): CMOS de 4/3" de 20MP, campo de visão de 84°, formato equivalente de 24mm, abertura f/2,8-f/11; sensor (2) Tele Média: CMOS de 1/1,3" de 48MP, campo de visão de 35°, formato equivalente 70mm, abertura f/2,8; sensor (3) Tele: CMOS de 1/2" de 12MP,, campo de visão de 15°, formato equivalente 166mm, abertura f/3,4; faixa ISO: Vídeo: 100 – 6400 (normal) Foto: 100 – 6400 Noturno: 800 – 12800 (normal), velocidade do obturador: 8-1 / 8000s (sensor 1), 2-1/8000s (sensor 2 e sensor 3); tamanho máximo da imagem: 5280 x 3956 (sensor 1), 8064 x 6048 (sensor 2), 4000 x 3000 (sensor 3); resolução de vídeo: - (Sensor 1) 5.1K até 50 fps, DCI 4K até 120 fps, 4K até 120 fps, 1080p até 200 fps; - (Sensor 2) 4K até 60 fps; 1080p até 60 fps; - (Sensor 3) 4K até 60 fps, 1080p até 60 fps; Sistema de Arquivos Suportados: exFAT; formato de foto: JPEG / DNG (RAW); formato de vídeo: MP4 / MOV (MPEG-4 AVC / H.264, HEVC / H.265), MOV (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT); armazenamento interno: 8 GB; armazenamento externo: suporta cartão MicroSd XC 512 GB v30 A2; zoom Digital: Sensor 1 (1 a 3x), sensor 2 (3 a 7x) e Sensor 3 (7 a 28x); estabilizador de vídeo: mecânico de 3 eixos; alcance controlável: -90° a 35°; velocidade máxima controlável: 100° /s; sensor de obstáculo omnidirecional binocular: dianteiro, traseiro, lateral, superior, inferior; sensor infravermelho: inferior; rádio Controle inteligente com tela: qualidade de transmissão ao vivo: 1080p/30 fps e 1080p/60 fps; frequência de operação: 2,400 - 2,4835 GHz e 5,725 - 5,850 GHz; Potência de Transmissão (EIRP): - 2.4 GHz: FCC: 33 dBm CE: 20 dBm SRRC: 20 dBm MIC: 20 dBm, - 5.8 GHz: FCC: 33 dBm CE: 14 dBm SRRC: 30 dBm; distância máxima de transmissão: FCC:15 km CE: 8 km SRRC: 8 km MIC: 8 km; antenas: 4 antenas 2T4R; WI-FI 802.11 a/b/g/n/ac/ax Suporte 2x2 MIMO; Bluetooth: 5.1 2,400-2,4835 Ghz; Tela: Resolução: 1920x1080; taxa de quadros: 60 fps; dimensões: 5,5"; brilho: 1000 NITS; bateria interna (controle): LIPO 5000 mAh, 7,2V, 12W; armazenamento interno (controle): 32 GB, expansível com cartão de memória MicroSd; tempo de funcionamento (controle): 3h; tempo de carregamento (controle): 2h (USB a 12V) e 1,5h (USB a 15V); porta de saída de vídeo (controle): mini HDMI; GNSS: GPS + Galileo + GLONASS; Peso (controle): aproximadamente 680 g; bateria (aeronave): Capacidade: 5000 mAh, 15,4 V, LIPO 4S, 77Wh; carregador baterias (entrada): Portátil (100 a 240V, 2A, 65W) e Adaptador de energia USB-C (100 a 240V, 2,5A, 100W); Hub de carregamento de baterias: 3 baterias carregadas em sequência; carregador Veicular: entrada de 12,7 a 16V, 6,5 A, (DC), e saída: 5 a 20V (USB-C) e 5V 2A (USB-A), potência: 65W; acompanha a aeronave: 1 rádio controle inteligente com tela; 2 Joysticks para</p>	Un	1	7.000,00
--------	---	----	---	----------



GOVERNO DA PARAÍBA

44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

	rádio controle; 3 Baterias da aeronave; 6 pares de hélices; 1 carregador USB-C de 100W (padrão novo de tomada BR); 1 cobertura de proteção da aeronave; 1 conjunto de filtros ND (ND 8/16/32/64); 2 Cabos USB tipo C; 1 Cabo USB de alta velocidade tipo C; 1 Bolsa de transporte; 1 Hub de carregamento de baterias; 1 Carregador Portátil 65W para baterias; 1 carregador veicular para baterias; 2 cartões de memória MicroSd XC 128 GB V30 A2; 1 conjunto de manuais em português.			
130143	AR-Condicionado portátil, capacidade aproximada de 12.000BTU/h, operação: eletrônico, ciclo: frio, tensão 220v, cor branco, baixo nível de ruído, termostato regulável para regular a temperatura, acompanhando todos os acessórios para instalação.	Un	1	3.500,00
123084	ARMARIO EXTRA ALTO 02 PORTAS, 04 PRATELEIRAS.1) CORPO - Produzida em MDF em cor, com suas laterais medindo no mínimo 18mm de espessura, fundo medindo no mínimo 15mm, obedecendo à variação máxima permitida, revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP), em ambas as faces, encabeçadas com fita de poliestireno com espessura mínima de 0,45mm obedecendo à variação máxima permitida, com alta resistência a impactos.2] TAMPO - Produzido em MDF com no mínimo 25mm, obedecendo à variação máxima permitida, faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais devem ter fita de borda reta produzida em poliestireno com no mínimo 2,0 mm de espessura,obedecendo à variação máxima permitida, cor a definir.Fixação da união dos componentes do corpo dos armários deverá ser feita por tambores e parafusos do tipo minifix com tampas de acabamento na cor do melamínico.3) PORTAS-Produzidas em madeira prensada MDF de no mínimo 18mm de espessura,obedecendo à variação máxima permitida, com chaves com sistema escamoteável.face superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces Laterais devem ter fita de borda reta produzida em poliestireno ou similar, com no mínimo 1mm de espessura,obedecendo à variação máxima permitida. Dobradiças em aço, tipo caneco (ou similar) diâmetro 35mm obedecendo à variação máxima permitida, 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, evitando o uso de parafusos, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado,com ângulo de abertura mínimo de 100° para as portas com recobrimento total, com sistema de alojamento interno na madeira para melhor acabamento do móvel. Sistema de puxadores embutidos injetados em ABS em formato retangular na cor prata ou similar.4) PRATELEIRAS- produzidas em MDF de no mínimo 18mm,obedecendo à variação máxima permitida, faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP), as bordas laterais devem receber fitas de borda reta produzidas em PVC ou	Un	1	1.135,00



GOVERNO DA PARAÍBA

44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

Poliestireno (ou material similar), com no mínimo 0,5mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, coladas por processo Hot Melt. A prateleira regulável deverá ter um reforço em estrutura tubular de secção oblongo, em aço SAE 10"x20", mínimo de (16 x 30) obedecendo à variação máxima permitida. As laterais devem ter possibilidade de mudança de posição da prateleira, no mínimo a cada 100mm, obedecendo à variação máxima permitida. 4) BASE- produzida em aço com 4 (quatro) niveladores de altura com rosca com base em Polipropileno (ou similar). Com sapatas reguláveis com rosca Métrica, com possibilidade de regulagem de até 20mm, obedecendo à variação máxima permitida, injetadas em Polipropileno ou (similar). ACABAMENTO- Todas as peças metálicas devem receber tratamento desengraxante, antiferruginoso, e pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210°C. Características específicas: Dimensões: (800 x 500 x 2100)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 aplicada 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 13961/2010, FSC [Certificado de Cadeia de Custódia], Laudo da NBR 8094 de no mínimo 150 horas de laboratório acreditado pelo INMETRO. Apresentar relatório de ensaio da NBR 14535/08. Apresentar Certificação da ABNT ISO - NBR 14 020/2002 e 14024/2004.

131547	ARMÁRIO ALTO composto por três prateleiras e duas portas, com as dimensões de 800 x 460 x 1600 mm, conforme Termo de Referência.	Un	4	2.800,00
123089	BELICHE em aço, características mínimas: estrutura principal confeccionada em metalon retangular (50 x 30) mm de chapa de aço 14 espessura mínima 1,90 mm (SAE 1006-1020), com 02 (dois) leitos, estrado confeccionado em aço retangular, com cinco (05) tubos de aço quadrado (20 x 20)mm de chapa de aço 14 espessura mínima 1,90 mm (SAE 1006-1020), devendo os estrados serem soldados nas longarinas, que virá acompanhada de chapa compensada espessura mínima de 18 mm. Cama superior dotada de grade protetora nas laterais direita e esquerda e será fixa nas longarinas por parafusos, porcas e arruelas, com tubo quadrado medindo (20 x 20) mm com chapa de aço 14 espessura mínima 1,90 mm (SAE 1006-1020), com vãos não superiores a 0,15m e com medidas de 1,20 m de comprimento x 0,28m de altura. Escada composta de 02 degraus fixa na lateral, ambas confeccionadas em metalon retangular 30 x 20 mm de chapa de aço 14 espessura mínima 1,90 mm (SAE 1006-1020). As longarinas deverão ser em metalon retangular (100 x 30) mm de chapa de aço 14 espessura mínima 1,90 mm (SAE 1006-1020). As extremidades inferiores e superiores da estrutura principal de sustentação devem ser vedadas com chapa de aço 14 espessura mínimas -1,90mm (SAE 1006-1020) soldadas; as extremidades inferiores (pés) deverão ser providas de sapatas em polipropileno 100% injetado na cor preta. Medidas do beliche: largura 0,85 m x comprimento de 1,98 m x altura de 1,60 m (variação de +/-1%). O beliche deverá ser desmontável, utilizando-se conjuntos de 03 (três) parafusos, porcas e arruelas de aço 7/80 x 5/160 em	Un	30	45.000,00



GOVERNO DA PARAÍBA

44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

	<p>cada chapa, para unir as longarinas às cabeceiras, totalizando 24 conjuntos de parafusos para montagem do beliche. Todos os encaixes de parafusos, porcas e arruelas deverão ser realizados de forma que as partes fiquem protegidas, evitando cortes, arranhões e outros riscos aos usuários. Acabamento da estrutura com solda eletrônica MIG de alta resistência e eliminação de rebarbas e respingos de solda. Toda a parte metálica do material, após a montagem individual dos subconjuntos, deve ser submetida a processos de tratamento químico, recebendo revestimento fosfático, passando pelas fases de desengorduramento e de decapagem; pelo processo de imersão total em banhos de solução aquosa de compostos alcalinos e ácidos clorídricos e, posteriormente, deve ser neutralizada para possuir alta resistência contra a corrosão, eliminando a possibilidade de formação de ferrugem sob a pintura. Após o tratamento descrito, o material deve passar por secagem em estufa, a 1802 Q durante 20 minutos. A pintura de acabamento deve ser feita com tinta epóxi, na cor cinza. O beliche deve ser apropriado pra receber colchões com as seguintes dimensões: 0,78 m x 1,88 m, com altura de 0,18m.</p>			
120606	CARRO DE MÃO com caçamba metálica redonda rasa de 0,6 mm [chapa 24], com capacidade para 50 L., Bico arredondado. Braço de madeira com acabamento envernizado, - Pneu com câmara 3.25/8.	Un	2	400,00
72331	CONDICIONADOR de ar tipo Split Hi Wall inverter cap. 12.000 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	2	3.000,00
39172	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 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	2	4.978,00
55757	CONDICIONADOR de ar tipo split Hi Wall, capacidade de 30.000 btus, controle remoto, compressor rotativo, filtro anti-pó, aletas direcionais, com baixo nível de ruído. sistema com uso inteligente de energia, com a melhor classificação possível INMETRO / Selo PROCEL, 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	1	3.999,00
40441	CONDICIONADOR de ar tipo split, capacidade de 36.000 btus, controle remoto, compressor rotativo, filtro anti-pó e consumo de energia padrão econômico, aletas direcionais, com baixo nível de ruído. Timer 24h: permite programação liga e desliga, unidade externa independente, voltagem 220volts; garantia de no mínimo 12 meses.	Un	1	8.000,00
128787	CONTROLADOR de Acesso (Reconhecimento Facial, senha e/ou Tag RFID 13,56 Mhz), para até 1000 usuários, com forte capacidade de anti-interferência, tempo de abertura de 0 até 99 segundos (ajustável), medindo: 114 mm x 75 mm x 16 mm, com peso 150 gramas.	Un	2	200,00
92627	ESMERILHADEIRA Angular, 4.1/2 polegadas, potencia 750 Watts, velocidade 11.000 rpm, alimentação de 220 v.	Un	2	900,00



GOVERNO DA PARAÍBA

44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS				
118146	FECHADURA Eletroímã FS150 12V C KIT • Kit Completo • Tração de 150 kgf • Acabamento na cor branca • Compatível com controladores de acesso, interfonos e videoproteiros • Alimentação: 12 V • Tensão 12 a 16 Vdc • Corrente de operação 400 mA • Potência 4,8 W.	Un	2	1.040,00
129391	FRIGOBAR – 76L com Gaveta Multiuso, Cor Branca – Voltagem 220V – Consumo 17,5 Kw/h – Possuir Selo Procel – Possuir Controle de Temperatura – Peso Aproximado do Produto – 22Kg – Porta reversível.	Un	1	1.500,00
102479	FRIGOBAR doméstico com as seguintes características técnicas: capacidade de 120 litros, na cor branca, porta aproveitável, 220 volts.	Un	2	3.000,00
130463	GPU Fonte externa elétrica com tensão de entrada de 380 Volts trifásica, tensão de saída de 28 a 30 Volts com chave seletora de 3 (três) posições, corrente de pico de 2000 cca, cabos de entrada 3 x 10 mm de 20 metros de comprimento com tomada de três pinos e um terra, cabos de saída 2 x 70 mm de 7 metros de comprimento com tomada padrão aeronáutico 28 Volts, retificador com 6 diodos fixos com isolantes de baquelite em dissipador maciço de alumínio, painel de controle com voltímetro digital, gabinete em fibra e painel de led, disjuntor de 63 A para proteção de rede, chassi em chapa de aço com pintura eletrostática (epóxi), quatro rodas pneumáticas, sendo duas fixas e duas giratórias com freio de estacionamento, luz de alerta em led.	Un	1	38.000,00
99559	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA com as seguintes características: Tanque de Tinta acoplado de fábrica; Resolução máxima de impressão 5760 x 1440 dpi Velocidade de impressão 33 ppm em preto e 15 ppm em cores Tamanho da gota 3 picolitros Interface USB 2.0, WiFi Cabo USB Incluso. Capacidade de Entrada do papel 100 folhas de papel A4 Capacidade de Saída do papel 30 folhas de papel A4 Tamanhos de papel suportados A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm) Tipos de papel suportados Comum, Papéis Especiais EPSON (Papel Matte, Glossy, Semi Glossy, High Quality Inkjet Paper) Impressão Duplex Manual. Scanner resolução máxima do scanner 600 x 1200 dpi Profundidade máxima do scanner 48 bits Área de escaneamento 297 x 210 mm. Velocidade máxima de escaneamento 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor) Digitalizar para PDF Sim Cópia Tamanho das cópias Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm Número de Cópias 1 ou 20: 664 Requerimentos elétricos Voltagem: Bivolt; Consumo elétrico (Operação): 11.0 W Nível de ruído 44 dB(A) Compatibilidade Windows XP/XP Professional x64 Edition/Vista/7/8, Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x Garantia mínima 12 meses; DOCUMENTAÇÃO: Documentação técnica que possibilite, sem necessidade de uso de nenhum outro recurso, a completa averiguação de conformidade com estas especificações. Todas	Un	4	8.500,00



GOVERNO DA PARAÍBA

44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

	as características técnicas obrigatórias deverão ser comprovadas através de catálogos, manuais, folders ou página da Internet (informar o endereço do site) do fabricante de cada componente do equipamento, os quais deverão ser entregues juntamente com as respectivas propostas técnicas. OUTROS REQUISITOS: o equipamento deverá ser novo, sem ter sido utilizado.			
53273	JOGO de broca, em aço rápido, com 29 peças, variando de 1/16" a 1/2".	Un	1	500,00
130557	JOGO de chave de fenda Phillips com 10 peças aço cromo vanádio. Cabo anatômico em polipropileno. Acabamento niquelado, ponta magnetizada. Conteúdo da embalagem: 6 chaves de fenda: 1/8" x 2", 3/16" x 1.1/2" (Toco), 3/16" x 3", 1/4" x 1.1/2" (Toco), 1/4" x 4" e 5/16" x 6"); 4 chaves phillips 1/8" x 2", 3/16" x 1.1/2" (Toco), 3/16" x 3" e 1/4" x 4.	Un	2	100,00
85350	JOGO de chave (FERRAMENTA) combinada, sendo chave de boca numa extremidade e frezada em outra, contendo os tamanhos de 6mm a 17mm.	Un	2	180,00
120764	MARTELETE ELÉTRICO; Tensão 220V ;Potência 820 w; Força de impacto 2,7 Joules; Impacto 4.100 ipm; Rotação 920 rpm; Diâmetro máximo de perfuração em concreto 68 mm; Diâmetro máximo de perfuração em aço 13 mm; Diâmetro máximo de perfuração em 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	Un	2	1.478,00
126690	MOEDA comemorativa da Casa Militar do Governador da Paraíba, com as seguintes características: confeccionada: em liga de zinco, tamanho: 50mm, espessura: 3mm, banho: bronze envelhecido, embalagem: caixa de veludo/capsulas PVC, acabamento: 3D/3D, conforme modelo em anexo.	Un	100	5.300,00
129300	MONITOR led: Tecnologia LED mínimo 23.5 polegadas LED IPS ou superior; Possuir tela no formato widescreen no padrão 16:9; Brilho mínimo de 250 cd/m ² ; 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 superior; Possuir interface de conexão tipo Display Port; Deve possuir suporte para regulagem de altura de no mínimo 10cm 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 1 (um) cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136, 1 (um) cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem; Marca do fabricante do monitor de constar na parte frontal do mesmo com "serigrafia" ou similar. Não serão aceitas etiquetas adesivas.	Un	7	5.747,00
110733	PÚLPITO em acrílico de 10mm para entrevista com suporte para microfones, medindo na base inferior (0,60cm x 0,40cm), altura 1,05cm e base superior (0,70cm x 0,50)cm.	Un	1	2.600,00
121449	REFLETOR com geração de luz branca em LED, potência nominal de 200W, tipo slim, com alça articulada para uso em ambiente externo, 220v ou bivolt.	Un	20	800,00
78112	REFLETOR Super Led 100W Bivolt Branco Frio 2 Chips - Potência: 100W; Branco Frio; 6.500K; 10.000 Lúmens; 90-265V Multi-tensão; Até 50.000 Horas; Produto Reciclável.	Un	50	2.600,00
108014	SERRA Mármore, Potência: 1200W, diâmetro de disco: 4.3/8" (110 mm), rotação (rpm): 13.000/min, base ajustável, 220V.	Un	2	600,00



GOVERNO DA PARAÍBA

44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS				
106945	SOPRADOR Térmico - Confeccionado em chapa de aço com acabamento em epóxi, 2500w de potência com três temperaturas: Morno, médio e quente. Tensão 220V/60Hz; Garantia de um ano contra defeitos de fabricação. Produtos não regulamentados pela legislação sanitária.	Un	1	300,00
132184	STORAGE NAS (Network Attached Storage). Dispositivo para armazenamento de arquivos na rede, backups de arquivos e mídias, reprodução e acesso seguro através da rede local e/ou internet; Processador: Dual core 1,3 GHz ou superior; Memória interna: 1GB Ram ou superior; Conexões mínimas: 1 porta USB-A e 1 porta RJ-45; Configurações de RAID: RAID 0 e RAID 1; Compatível com estrutura JBOD/spanning para configurações não RAID; Criptografia de volume: 256 AES; Armazenamento: 2 baias para HDs de 3,5" SATA 3 (capacidade máxima de 40TB); Acompanha 2 HDs de 10TB (cada) de 3.5" Sata 3 próprios para armazenamento (Linha Red). Taxa de transferência: até 150MB/s; Velocidade do disco: 5400 RPM; Tecnologia de gravação: CMR; Memória Cache: 64MB; Sistemas operacionais compatíveis: Sistemas operativos Windows® 10, Windows 8, Windows 7 ou Windows Vista®; MacOS Mojave, High Sierra, Sierra, El Capitan, Yosemite, Mavericks ou Mountain Lion; Navegadores suportados: Internet Explorer® 10 ou superior, Safari® 6 ou superior, Firefox® 30 ou superior, Google Chrome™ 31 ou superior em plataformas Windows e Mac OS compatíveis.	Un	2	2.180,00
114484	SWITCH não gerenciável 24 portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps; Buffer de memória 4 Mb Tamanho da tabela de endereços MAC 8 k; 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 atestem as características técnicas.	Un	2	1.400,00
119646	TECLADO USB - TECLADO, para microcomputador PC, na cor preta, layout padrão ABNT-2 (Português do Brasil, com 'ç'); estendido, conector USB. - Layout ABNT-2 estendido com teclas para Windows, Compatível com Windows 7 ou superior; Deve possuir teclado numérico; - Conector USB; Plug and play; - Construído em termoplástico de cor única - Mínimo de 107 teclas em angulo reto, com gravação permanente (a laser ou transferência a quente) das letras e símbolos.; - Teclas Backspace e ENTER de tamanho duplo; - Bloco numérico separado das demais; - Teclas AltGr, Power Off, Sleep, Insert e Delete. - Regulagem de inclinação.; - Indicativo luminoso no teclado do status das funcionalidades Num Lock e Caps Lock - Garantia de 1 ano. Atender a (s) norma (s) ABNT vigente (s). 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.	Un	20	600,00



GOVERNO DA PARAÍBA

44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

TOTAL: 157.337,00

44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

130145	COMPUTADOR do tipo Workstation com monitor 23" polegadas, com as seguintes características mínimas: 1. Processador de no mínimo 12 núcleos, 24 threads e frequência base de 3.2 GHz ou superior, tecnologia de fabricação: 7nm ou menor; CPU cooler de torre dupla rolamento: SSO2, Max. Velocidade de rotação (+/-10%): 1500 RPM, Máx. Velocidade de rotação com LNA (+/-10%) 1200 RPM, Min. Velocidade de rotação (PWM, +/-20%): 300 RPM, Máx. Fluxo de ar: 140,2 m ³ / h, Máx. Fluxo de ar com LNA: 115,5 m ³ / h, Máx. Ruído acústico: 24,6 dB (A), Máx. Ruído acústico com LNA: 19,2 dB (A). Dispositivo de Armazenamento (interno de no mínimo 1 TB SSD NVME Leitura: 7300 MB/s e Gravação: 6000 MB/s.); 2. Placa mãe: compatível com o processador escolhido, ATX, 4 slots de memória RAM com capacidade de no mínimo 128 GB, suporte a slot m.2; 3. Memória RAM de no mínimo 64 GB DDR4 com frequência mínima de 4800 MHz; 4. Vídeo: placa de vídeo dedicada com conexão PCI Express, com no mínimo 12 GB GDDR6 de memória RAM e banda de 192 bit; 5. Monitor: Tela LED, Tamanho mínimo: 23 polegadas, resolução: 4K UHD (3840 x 2160) Taxa de Atualização: 60Hz; 11. Fonte de alimentação Capacidade: 850W, certificação 80 PLUS Gold para eficiência energética, cabos totalmente modulares para fácil gerenciamento de cabos. 6. Outros: Fornecer cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador e conexão do monitor incluso.	Un	1	5.000,00
132187	CONTROLADOR DE ACESSO (senha e/ou Tag RFID 13,56 Mhz); com frequência de 13,56 MHz; modulação: ASK; LED de sinalização; Sinalização sonora; Teclado Touch screen; compatível com fechaduras eletroímã, eletromecânica, leitores e automatizadores de portão; controla até 1.000 usuários; autenticação por senha e cartão de proximidade; gabinete plástico de alta resistência; compatível como leitor auxiliar; Medidas (Largura x Altura x Profundidade): 72 x 146 x 34 mm; possuir certificação da Anatel.	Un	8	2.800,00
130232	DESKTOP com as seguintes características mínimas: processador clock mínimo 2.6GHz com 10 núcleos (2P+8E) e 12 threads ou superior com ache de no mínimo de 12 MB; Memória RAM: 16 GB DDR4 com Frequência 3200 GHz ou superior e permitir expansão até 64 GB; disco rígido SSD 512 GB PCIe NVMe M.2 ou superior; conectividade: placa de rede sem fio Intel® Wi-Fi 6E AX210, 2 x 2, 802.11ax, com Bluetooth®, antena interna e Ethernet RJ45 Gigabit 10/100/1000 Mbps Full Duplex; Sistema Operacional Windows 11 Profissional, 64-bits ou superior - em Português(Brasil); portas e slots frontal: 2x USB 3.0 ou superior, 1x Tomada de áudio universal; portas e slots traseiro: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 2x USB2.0, 2 x USB 3.0 ou superior; som/Áudio com Alto-falante interno de 1.5W ou superior; teclado ABNT2, a impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado; mouse com tecnologia laser e resolução mínima de 3000 dpi; monitor de LED Full HD, mínimo de 21,5 polegadas, com ajuste de imagem digital e ajustes ergonômicos de altura, inclinação; deve permitir a abertura do equipamento, a troca das memórias sem a utilização de ferramentas, podendo a abertura ser por parafuso recartilhado; possuir indicadores na parte frontal de liga/desliga e acesso ao disco rígido; cabos de conexão à rede elétrica.	Un	6	30.000,00
125391	KIT wireless Teclado e Mouse sem fio. Conjunto de teclado e mouse com interface de 2.4 ghz, receptor sem fio, funções de teclas de atalho, mudo, leitura,/pausa, retrocesso, avanço, volume -, volume +, compatível com Windows 10, idioma Português ABNT2, garantia do fabricante de 1 ano.	Un	5	625,00
108021	NOBREAK com no mínimo 2200VA/1360W de potencia, Bivolt, Saída 115V -	Un	1	3.000,00



GOVERNO DA PARAÍBA

44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

08	<p>tomadas; Conexão de Entrada NBR 14136; Tipo de forma de onda, Senoidal aproximada; partida a frio; carregador inteligente; estabilizador e filtro de linha incluso; película de LEDs indicadores de status; software de gerenciamento; autonomia expansível; proteção contra sobrecarga e curto-circuito. Bateria selada Chumbo - Ácido livre de manutenção: a prova de vazamento.</p>			
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: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; 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 login 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 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,</p>	Un	4	19.996,00



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. **FONTES:** 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 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 01-2019 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



GOVERNO DA PARAÍBA

44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

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 mesma 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



GOVERNO DA PARAÍBA

44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

	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.			
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	10	59.999,90
132186	RACK SERVIDOR desmontável 20U (de piso) para acomodação de equipamentos de rede, padrão: 19", em aço SAE, com porta e visor em acrílico ou vidro temperado, e pintura em epóxi preto. Estrutura com molduras e reforços em chapa pré-galvanizada, com espessura mínima de 1,25mm. Profundidade: 870 mm ou superior; Kit porca gaiola e parafusos inclusos (16x); 02 (duas) bandejas fixas inclusas; 02 (duas) réguas 19" com 08 (oito) tomadas 10A 2p+t inclusas.	Un	1	1.090,00
132185	RACK SERVIDOR desmontável 8U (de parede) para acomodação de equipamentos de rede, padrão: 19", em aço SAE, com porta e visor em acrílico ou vidro temperado, e pintura em epóxi preto. Estrutura com molduras e reforços em chapa prégalvanizada, com espessura mínima de 1,25 mm. Profundidade: 400 mm ou superior; Kit Fixação do Rack na parede incluso; kit porca gaiola e parafuso incluso (8x); 01 (uma) bandeja fixa inclusa; 01 (uma) régua 19" com 08 (oito) tomadas 10A 2p+t inclusa.	Un	2	1.000,00
112297	ROTEADOR “Access point”, com frequência (2.4/5.0 GHZ 450/1300) Interface de rede: 10/100/1000 Porta LAN Botão Reset Tecnologia “Multiple Input Multiple Output” — MIMO 2.4 GHz 3 x 3 5 GHz 2 x 2 Velocidade mínima de transferência de dados: 2.4 GHz – 450 Mbps 5 GHz - 867 Mbps Alcance mínimo – 150 metros Antenas em Dual-Band, Tri-Polar Potência da Antena 2.4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 3 dBi Protocolos de conexão Wi-Fi - 802.11 a/b/g/n/ac Protocolo de segurança Wireless - WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) Quantidade de redes SSID permitidas – Mínima de 4 por rádio. Para montagem em teto.	Un	3	4.200,00
110643	SWITCH 08 portas gigabit com PoE- Switch com 08 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática e, no mínimo, 04 portas com PoE.- Tecnologia PoE (Power over Ethernet) que possibilita transmitir energia elétrica usando o próprio cabo de rede, juntamente com os dados, eliminando problemas com o local de instalação. - Gerenciamento Web simples que permite o gerenciamento fácil do switch, mesmo por usuários não-técnicos. - Auto-MDI/MDIX que se ajusta automaticamente para cabos diretos ou cruzados em todas as portas 10/100/1000. - Controle de fluxo de IEEE 802.3X que ofereceu um mecanismo de estrangulamento do fluxo propagado pela rede para impedir a perda de pacotes em um nó congestionado. - Priorização de tráfego: fornece pacotes sensíveis ao tempo (como VoIP e vídeo) com prioridade sobre outro tráfego com base em DSCP ou IEEE 802.1p. - Listas de controle de acesso (ACLs) avançadas que permite filtragem	Un	1	600,00



GOVERNO DA PARAÍBA

44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

de tráfego de rede e melhora o controle da rede usando ACLs baseadas em MAC e IP; ACLs baseadas no tempo permitem maior flexibilidade com acesso à rede gerenciado. - Atribuição automática de VLAN que atribui os usuários automaticamente à VLAN apropriada, de acordo com a sua identidade, local e hora do dia. Características técnicas: - Memória: 128 MBRAM / 32 MB Flash - Processador: MIPS 500 MHz - Tamanho do buffer de pacotes: 512 KB - MAC address: 8192 entradas- Capacidade de produção: até 6,6 Mpps (pacotes de 64 bytes)- Capacidade de routing/switching: 8,8 Gb/s Portas: - 04 portas PoE 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100 BASE-TX tipo IEEE 802.3u, PoE+ IEEE 802.3at); Duplex: half ou full - 04 portas RJ-45 10/100/1000 Mbps Padrões: - IEEE 802.1D MAC Bridges - IEEE 802.1p Priority - IEEE 802.1Q VLANs - IEEE 802.1s (MSTP) - IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree - IEEE 802.3 Type 10BASE-T - IEEE 802.3ab 1000BASE-T - IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) - IEEE 802.3i 10 BASE-T - IEEE 802.3x Flow Control - IEEE 802.3z 1000BASE-X Latência: - Latência de 100 Mb: < 5*s - Latência de 1000 Mb: < 5*s Gerenciamento de switch: - IMC – Centro de gerenciamento inteligente - Interface de linha de comando limitada - Navegador Web - SNMP Manager - IEEE 802.3 Ethernet MIB Energia e ambiente: - Potência da fonte de alimentação PoE: 180 W- Tensão de entrada: 100 V – 240 V- Consumo máximo: 220 W 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.

TOTAL:	128.310,90
--------	------------

44905238 - MAQ., FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA

32838	FURADEIRA de Impacto, velocidade variável e reversível, de 1/2" de 750wats e 220v.	Un	2	1.500,00
28903	LIXADEIRA elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potência de 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V (SINAPI 00038413).	Un	2	1.800,00
28914	PPARAFUSADEIRA e furadeira de impacto sem fio, com duas baterias, dois carregadores bivolt e acessórios, com velocidade variável; três funções de operação, sendo furadeira, parafusadeira sem impacto e parafusadeira com impacto; bateria de 20 ou 21v.	Un	2	2.298,00
TOTAL:				5.598,00

44905242 - MOBILIARIO EM GERAL

29647	ARMÁRIO de aço, para vestiário, 6 portas, sendo 3 sobrepostas, com pitão para cadeado,	Un	2	1.600,00
-------	--	----	---	----------



GOVERNO DA PARAÍBA

44905242 - MOBILIARIO EM GERAL

	pintado na cor cinza liso padrão, medindo, no mínimo, 200 (alt.) x 100 (comp.) x 42 (prof.) cm. Espessura mínima das chapas: laterais, tampo, fundo, costa, portas, reforço das portas e divisões verticais nro. 24, divisões horizontais nro. 26, pes nro. 14.NBR 13962/2018.			
29652	ARMÁRIO de aço, para vestiário, com 4 portas, sendo 2 sobrepostas, pistão para cadeado, pintado na cor cinza liso padrão, medindo: 200 (alt.) x 62 (comp.) x 45 (prof.)cm. Espessura das chapas: laterais, tampo, fundo, costa, portas, reforço das portas n.º 24, divisões horizontais n.º 26, pés n.º 14.	Un	2	3.500,00
96244	CADEIRA GIRATORIA TIPO DIRETOR - ESTOFADO: Encosto: Chassi em polipropileno injetado, moldado anatomicamente, adaptado ao corpo para proteção lombar. Espuma injetada de poliuretano, densidade de no mínimo 45 a 60 kg/m ³ , sem rebaixo. Carenagem plástica no contra encosto injetado em polipropileno resistente - montagem por sistema de pino guia e encaixe sob pressão ao chassi. Lâmina de suporte do encosto em chapa de aço SAE 1010/1020, fosfatizada e pintada com tinta em pó epóxi, com estampo de reforço e ângulo mínimo de 110°, com sistema automático de regulagem de altura com vários estágios, moldado em poliamida, com amplitude de ajuste de no mínimo 80 mm. Revestimento em tecido ou laminado de PVC ou ABS. Assento: Chassi em madeira compensada multilaminada, moldada anatomicamente, com borda frontal arredondada. Espuma injetada de poliuretano, densidade de no mínimo 45 a 60kg/m ³ , sem rebaixo. Carenagem plástica no contra assento injetado em polipropileno resistente. Possuindo furação para montagem de outros componentes (mecanismo, braços, etc.) com porcas-garras métricas. Revestimento em tecido ou laminado de PVC ou ABS. ESTRUTURA: Mecanismo: Mecanismo com bloco em alumínio, com sistema de movimento sincronizado de assento e encosto. Regulagem de altura através da alavanca, bloqueio em no mínimo 05 posições e 04 estágios de inclinação através do movimento rotativo da alavanca. Regulagem de tensão da inclinação e sistema anti shock no encosto. Coluna: Coluna de aço, estampada para encaixe cônico ou similar, ajuste pneumático (a gás) com acionamento por alavanca, com curso milimétrico. O pistão deverá ser pneumático proporcionando um amortecimento de impactos acarretando no conforto. Tanto a coluna quanto o pistão deverão possuir sistema de encaixe “cone-morse” (ou similar) para a montagem à base e ao mecanismo, respectivamente. A coluna deverá possuir copo telescópico de 03 estágios injetados em polipropileno com acabamento. Base: Aranha do tipo estrela de no mínimo 05 hastes injetada em nylon com no mínimo 30% de fibra de vidro, com estrutura nervurada e anel central de aço para reforço do encaixe da coluna. Rodízios: Com corpo em poliamida ou similar de no mínimo 06 com rodado duplo em nylon ou de rodado em poliuretano, com haste, com anel de aço-mola	Un	4	3.564,00



GOVERNO DA PARAÍBA

44905242 - MOBILIARIO EM GERAL

montado sobre esfera de giro (ou similar). APOIA-BRAÇOS: Braços Reguláveis: estrutura em chapa de aço SAE 1010/1020, fosfatizada e pintada com tinta em pó epóxi, dobrada em L com estampo de reforço na dobra. Mecanismo de regulagem de altura feito em peças injetadas em termoplástico de alta resistência com botão de acionamento frontal ou lateral com mola. Apoios para braços injetados em polipropileno texturizado ou em poliuretano “integral skin” (ou similar) sobre alma metálica. TRATAMENTO SUPERFICIAL DAS PEÇAS METÁLICAS: Todos os componentes metálicos deverão ter recebido tratamento de desengraxe, decapagem e proteção superficial antiferruginosa com fosfato, e pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi, formando uma camada protetora de no mínimo 60 micra (•m) de espessura.(Permitindo variações de +/- 5%). Em conformidade com ABNT 13962/2018. com 03 (três) anos de garantia do fabricante, com montagem inclusa.

29850	<p>MESA DE REUNIÃO COM FORMATO OVAL.1) TAMPO– Bipartido com formato oval em madeira prensada MDF ou MDP com espessura de 25 mm,obedecendo à variação máxima permitida, revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com bordas retas e fita de PVC ou Poliestireno com 2 mm de espessura,obedecendo à variação máxima permitida, na cor do laminado. Fixação à estrutura através de parafusos auto-atarraxantes para madeira.2) 04 ESTRUTURAS METÁLICA– Base metálica com coluna central em chapa de aço SAE 1020, passagem de fiações e tampa removível em chapa de aço estampado a frio com no mínimo 0,6mm de espessura,obedecendo à variação máxima permitida, base estampada em chapa SAE 1020 com espessura de 1,9mm, sapatas reguláveis, produzidas em formato redondo com rosca M8 injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.3) 02 (DOIS) PAINÉIS FRONTAIS –Painel frontal em madeira prensada MDF ou MDP com espessura mínima de 15 mm,obedecendo à variação máxima permitida,revestido em ambas as faces em laminado melamínico na cor a escolher, fixação do painel frontal através de parafuso de zamak e o tampo na estrutura com parafuso e bucha metálica com rosca milimétrica.4) 02 (DUAS) CAIXAS DE ELETRIFICAÇÃO – Para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 115x265mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 255x100mm. Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10mm, para passagem de cabos e abertura tipo “Push-pull”, permitindo a utilização quando fechar, corpo em ABS fixado a aba através de quatro parafusos para madeira.</p>	Un	1	4.000,00
-------	--	----	---	----------



GOVERNO DA PARAÍBA

44905242 - MOBILIARIO EM GERAL

Três tomadas de energia alimentadas por cabo de três fios com prensa cabos na extremidade da caixa e conector para espera de fios. Três blocos para conectores RJ 45 padrão Keystone e dois blocos cegos para ampliação.5)CALHA (4x)– Eletrificável dobrada em forma de “C”, produzida em chapa de aço com no mínimo 0,9mm de espessura,obedecendo à variação máxima permitida, com possibilidade de divisão dos cabos através de canaletas horizontais fixadas ao painel frontal através de 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: (3150 x 1260 x 730) mm (C x L 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. O produto devera ter certificação da ABNT. NBR 13966/2008, FSC(Certificado de cadeia de custodia), Laudo da NBR 8094 de no mínimo 150 horas de laboratório acreditado pelo INMETRO e Laudo da NBR 14535/08. Garantia mínima de 2 anos do fabricante.

72802	MESA em 1 (1,50 x 1,50) com 40mm de espessura, sapatas niveladoras de altura, com pé, gaveteiro com 04 gavetas	Un	3	6.000,00
30722	SOFÁ para 02 lugares, em cor, revestido em courino, madeira de reflorestamento, com encosto fixo, almofadas fixas, sem braço reguláveis, medindo (0,92 x 154 x 0,92) e 06 pés cromados, modelo tipo Roma, preenchimento de espuma D-28, fabricação com base na ABNT.	Un	1	1.200,00
			TOTAL:	19.864,00