



ORGÃO: SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO E DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

ITENS PLANEJAMENTO

Código	Descrição	Unidade	Qtde	R\$
33903007 - GENEROS DE ALIMENTACAO				
51815	AÇÚCAR triturado, com 1 Kg. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	318	1.303,80
110229	ADOÇANTE líquido de primeira qualidade com 100 ml com sucralose. Acondicionado em embalagem original do fabricante com dados de identificação do produto, data e prazo de validade.	Un	22	58,30
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	1100	5.632,00
46342	BISCOITO amanteigado, sabor leite, pacote com 400 g. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	88	422,40
46349	BISCOITO wafer, sabor chocolate, com cerca de 80 g. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	88	277,20
46353	BISCOITO wafer, sabor morango, com cerca de 80 g. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	88	388,08
46360	CAFÉ torrado e moído, primeira qualidade, com 250 g. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Pct	400	2.960,00
122465	CHÁ alimentação, tipo: BOLD, apresentação: sachê com 15 gramas (código comprasnet 401735)	Cx	79	312,05
121836	CHÁ alimentação, tipo: chá de camomila, uso: alimentício, apresentação: caixa com 15 gramas (código comprasnet 256089).	Cx	79	315,21
122464	CHÁ alimentação, tipo: CIDREIRA, apresentação: sachê com 15 gramas (código comprasnet 401735)	Cx	79	293,09
121844	CHÁ alimentação, tipo: erva-doce, apresentação: caixa com 15 gramas (código comprasnet 401735).	Cx	79	386,31
95147	LEITE em pó, desnatado. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade. Embalagem aproximada de 200 g.	Un	56	392,00
46405	LEITE em pó, integral, com 200 g. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Pct	204	1.326,00
			TOTAL:	14.066,44

33903009 - MATERIAL FARMACOLOGICO

80592	ÁLCOOL ETÍLICO 70%, solução aquosa antisséptica de uso tópico, frasco 1000 mL.	FRASCO	86	806,48
50778	ÓLEO Mineral branco neutro. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade e registro no Ministério da Saúde.	L	10	270,00

**33903009 - MATERIAL FARMACOLOGICO**

TOTAL:	1.076,48
---------------	----------

33903010 - MATERIAL ODONTOLOGICO

39452	KIT Pincel Jogo Trincha Parede E Madeira. Kit composto de 6 peças.	Un	2	125,90
TOTAL:				125,90

33903011 - MATERIAL QUIMICO

36828	AÇÚCAR Refinada em sachê de 5 gramas. Caixa com 400 Sachês.	Cx	4	67,96
TOTAL:				67,96

33903016 - MATERIAL DE EXPEDIENTE

10808	APAGADOR para quadro-branco (magnético, tipo kartro board); com as seguintes dimensões: largura: 7 a 8 cm, comprimento: 14 a 15 cm.	Un	4	120,00
45622	APONTADOR de lápis manual, portátil, 1(uma) entrada, em material plástico rígido, sem depósito. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	35	61,60
45628	BANDEJA para papel, tripla, em acrílico, estrutura fixa, na cor fume, medindo (260 x 350) mm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	19	1.224,36
45296	BLOCO de papel, para rascunho auto adesivo, medindo (76 x 102) mm, papel sulfite, bloco com 100 folhas. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	94	470,00
2070	BOBINA de papel kraft natural para embrulho, 40 cm de comprimento, pesando entre 11 kg.	Pç	15	4.110,00
89038	CALCULADORA de bolso visor de cristal líquido, capacidade para 8 dígitos; 4 operações aritméticas; memória dinâmica (mr, m+, m-); porcentagem; raiz quadrada; tecla de inversão de sinais; correção parcial; fonte de alimentação: células solar ou pilha.	Un	1	19,90
45259	CANETA esferográfica, escrita fina, em cor, tampa da mesma cor da tinta, de resina termoplástica, sextavado, medindo 14cm, ponta de latão não rosquiável, e esfera de tungstênio, com selo do inmetro, embalagem com 50 unidades, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Cx	27	1.358,10
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	103	90,64
11012	CARTOLINA comum, na cor branca, 240 g/m2, formato (50 x 66) cm.	Fl	30	45,00
45669	CLIPS para papel número 2/0, em aço niquelado. Embalagem com 100 unidades, dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Cx	62	111,60
10828	COLA branca escolar, plástica, instantânea, para colar papel, madeira, embalagem com 1 kg.	Un	3	77,70
10830	COLA em bastão, para colar papel e tecido, não tóxica. Embalagem em tubo plástico contendo 20 g.	Un	3	29,70
49929	CORRETIVO líquido, para erros de escrita manual e datilográfica, a base de água e pigmentos brancos, não tóxico, com 18ml, composto de resina, água, plastificantes, validade de no mínimo 1 ano.	Un	41	54,53
1826	ESTILETE corpo em plástico, medindo 13,0 cm, lâmina larga, afiada, removível, dimensão de 1,8x0,05x1,0cm .	Un	48	504,00

**33903016 - MATERIAL DE EXPEDIENTE**

45636	EXTRATOR de grampo, tipo espátula, em aço cromado, medindo 15cm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	44	61,60
10645	FITA adesiva transparente, embalagem com 45 mm de largura X 50 m de comprimento.	Rl	136	477,36
45692	FITA adesiva transparente, fabricada em celulose, adesivo em resina de borracha natural, medindo (12 mm x 50 m). Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Un	66	190,74
45639	GRAMPEADOR metálico, capacidade mínima para grampear 25 folhas de papel 75 gr/m2, dimensões (200 x 60 x 50) mm, fabricado em chapa de aço, com 1,0 mm de espessura fosfatizada e pintura eletrostática, base para fechamento do grampo com duas posições (grampo aberto ou fechado), em aço, com acabamento niquelado, estojo de alojamento dos grampos em chapa de aço Norma SAE 1010/20, oxidação preta, faca aco Norma SAE 1065/70, temperada e resistente, mola, aço mola pré temperada e resistente. Capacidade de carga mínima 01 (um) pente de 200 grampos 26/6, apoio da base em PVC. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Un	29	461,10
10715	GRAMPO para grampeador, em aço NIQUELADO, tamanho 26/06. Embalagem com 5.000 unidades, dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Cx	16	87,84
45755	LAPISEIRA para mina grafite 0,7 mm, com corpo plástico, ponta de metal e apagador de borracha. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Un	13	34,97
45762	MINA grafite, diâmetro 0,7 mm, tipo HB, tubo plástico contendo 12 (doze) minas. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Tb	13	5,85
45398	PAPEL alcalino, alta alvura, formato A-4, medindo (210 x 297) mm, gramatura 75 g/m2, embalagem com 500 (quinhentas) folhas, em material impermeável, contra umidade. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Resma	364	7.585,76
54442	PAPELÃO paraná fino, medindo (80 x 100)m.	Fl	15	801,00
37007	PASTA plástica, com aba e elástico, transparente, dimensões (250 x 330 x 20)mm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	110	356,40
2159	PASTA suspensa, marmorizada, em papelão, com ponteira plástica nas extremidades, com um furo na capa, visor em plástico transparente, etiqueta de identificação, grampo trilho em plástico na contra capa, medindo (36,0 x 24,0)cm, embalagem com 50 unidades.	Pct	8	800,24
1770	PINCEL marcador para quadro branco (memoboard), com tampa, corpo de resina termoplástica, tinta a base de pigmentos orgânicos, solventes, embalagem com 04 unidades, nas cores (vermelho, azul, verde e preta), medindo 12,0 cm, validade de 1 ano.	Pct	7	175,00
45647	PINCEL marcador permanente, ponta porosa, na cor preta, gravado no corpo a marca do fabricante, comprimento mínimo de 12 cm. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação.	Un	17	85,00
45649	PINCEL marcador permanente, ponta porosa, na cor vermelha, gravado no corpo a marca do fabricante, comprimento mínimo de 12 cm. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação.	Un	17	292,06
37003	PORTA lápis/caneta/clips, triplo, em acrílico fumê, tamanho (23 x 8)cm.	Un	26	192,14
45661	RÉGUA em material plástico incolor, graduada em 30 cm, subdivisão em mm, com 3,00 mm de espessura e 35 mm de largura. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	25	44,75

**33903016 - MATERIAL DE EXPEDIENTE**

TOTAL:	19.928,94
---------------	------------------

33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

125431	MOUSE ótico 800dpi usb com as seguintes características: tipo de conexão: usb; deverá possuir 3 botões + função scroll; resolução de 800 dpi; compatibilidade: Windows 10, Mac OS e Linux; garantia: mínima de 12 meses do fabricante; documentação: anexar às propostas técnicas documentação técnica (catálogos, manuais, folders do fabricante ou cópia de página da internet, informando o endereço do site) que possibilite a completa averiguação de conformidade com estas especificações. outros requisitos: o material fornecido deverá ser novo, não tendo ainda sido utilizado.	Un	39	247,65
35670	MOUSE PAD com apoio em gel, tamanho grande com dimensões aproximadas de 22,0 x 26,0 cm. Cor preto.	Un	49	710,01
72238	PEN DRIVE de 32GB com garantia Mínima de 12 meses do fabricante.	Un	42	1.031,94
			TOTAL:	1.989,60

33903019 - MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM

23567	BOBINA de papelão ondulado com espessura de 2,3mm, medindo (1,20 x 40)m.	Un	15	5.400,00
91292	SACO plástico para lixo, capacidade para 40 litros, medindo 50x60cm, original do fabricante embalagem com 100 und.	Pct	15	403,50
			TOTAL:	5.803,50

33903021 - MATERIAL DE COPA E COZINHA/DIVERSOS

31036	BANDEJA em aço inox, medindo aproximadamente 40 cm de comprimento x 28 cm de largura.	Un	6	823,80
72735	CANECA em cerâmica, com alça capacidade 350 ml, conforme modelo	Un	1000	15.900,00
14674	CONJUNTO para mantimento com tampa, em plástico, tamanho distintos, composto de 5 potes.	Un	5	260,00
14668	GARRAFA térmica, com alça, capacidade para 1 litro. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação.	Un	4	200,00
53745	JARRA de aço inoxidável, com capacidade para 1,5 litros. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	6	357,60
14699	XÍCARA com pires, para café, em porcelana, cor branca, capacidade aproximada de 70 ml.	Un	32	572,80
			TOTAL:	18.114,20

33903022 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO

109913	AROMATIZADOR de ar para ambiente, forma aerosol com 360 ml / 302 g, em embalagem original do fabricante.	Fr	102	1.479,00
2584	ÁGUA sanitária com no mínimo 2% de teor de cloro ativo, pronto uso, com 1 litro. Acondicionada em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade.	Un	450	945,00

**33903022 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO**

2588	BALDE com capacidade mínima para 10 litros, em material plástico resistente, com alça de metal. O produto deverá ter etiqueta com dados de identificação, marca do fabricante e capacidade.	Un	6	33,18
46965	CERA líquida incolor, para piso paviflex, com 750 ml, a base de parafina, carnaúba, emugadores, resina alcalina solúvel, fragância alcanilizante, preservante água. Acondicionada em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade e registro no Ministério da Saúde.	Un	55	935,00
45852	CERA para acabamento acrílico, de pisos frios e vinílico, com 05 litros, a base de água e polímeros acrílicos, dietileno, glicol, etil e éter, autobrilhante, antiderrapante, brilho claro, não inflamável, biodegradável, sem carnaúba. Acondicionada em embalagem original do fabricante.	BOMBO NA	3	570,00
46512	DESINFETANTE líquido a base de lavanda, 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 e registro no Ministério da Saúde. E registro na ANVISA.	Un	360	1.602,00
45865	DETERGENTE líquido, concentrado, biodegradável, com 11% (onze por cento) do princípio ativo básico do detergente. Embalagem plástica de 500 ml, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde.	Un	100	210,00
46686	INSETICIDA de ação múltipla (baratas, moscas e mosquitos), em aerossol, com 300 ml. Acondicionado em embalagem original do fabricante.	Un	70	1.364,30
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	80	360,00
97035	MOP ÁGUA, composto com: Balde removível dobrável, com rodízio facilitador de manutenção e higiene, alça tubular e pintura eletrostática, clip fixador de haste, espremedor tipo pressão - pedal, capacidade mínima 20 litros - duas águas; cabo em alumínio com o mínimo 1,50m; Vassoura giratória; Refil MOP líquido 100% micro fibra; Placa sinalizadora em plástico polipropileno injetado e pá coletora de lixo, articulada em PVC, com cabo em alumínio, medida aproximada 100cm. Cor amarelo. Estrutura em polipropileno injetado de uso plano/vertical opcional.	Un	4	3.253,60
51460	PAPEL higiênico folha dupla picotada, não reciclado, alta absorção, na cor branca, com 64 rolos aproximados de (30m x 10)cm. Acondicionados em embalagem plástica original do fabricante, com dados de identificação do produto.	Pct	100	9.900,00
51644	REFIL para aromatizador automático Spray, embalagem com volume mínimo de 250 ml.	Un	24	720,00
2661	SABÃO em barra, embalagem com 5 unidades de 200 g cada, pronto uso. Acondicionado em embalagem original do fabricante com dados de identificação do produto, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde.	Pct	46	613,18
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	92	293,48
45949	SABONETE líquido cremoso, bactericida, de fragância agradável.	Fr 1000ML	72	1.122,48
			TOTAL:	23.401,22

33903023 - UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS

53476	COLETE em brim, em cor, sem mangas, gola com zíper, constando na frente dois bolsos, com logomarcas do lado direito, esquerdo, e costas. Conforme	Un	10	1.350,00
-------	---	----	----	----------



GOVERNO DA PARAÍBA

33903023 - UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS

modelo.

TOTAL: 1.350,00**33903024 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS**

91628	MANGUEIRA plástica, reforçada 1/2 para jardim, em cor , tamanho 50 metros. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	2	239,80
55532	TINTA lavável, na cor branca, para uso interno, com 3,6 litros. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com data de fabricação e prazo de validade.	Gl	20	4.000,00
34956	VERNIZ para madeira, com brilho, escuro, lata com 3,6 litros, 1ª linha.	Gl	10	1.000,00
TOTAL:				5.239,80

33903026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

20403	CONECTOR RJ 45 (macho).Pacote com 100 unidade.	Pct	2	36,00
2317	FITA isolante de 19mm x 5m.	Pç	10	22,90
2409	PILHA alcalina pequena AA/LR 6, com 4 unidades. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	cartela	51	497,25
2410	PILHA alcalina tipo palito AAA/LR 03, com 2 unidades. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	cartela	130	832,00
TOTAL:				1.388,15

33903028 - MATERIAL DE PROTEÇÃO,SEGURANÇA,SOCORRO E SOBREVIVENCIA

14767	LUVA para jardinagem, confeccionada em couro.	Par	4	60,00
TOTAL:				60,00

33903029 - MATERIAL P/ AUDIO, VIDEO E FOTO

59458	PAPEL cartão liso branco, tipo OFFSET A4, 180G, COM 100 FOLHAS.	Cx	2	59,98
TOTAL:				59,98

33903031 - SEMENTES, MUDAS DE PLANTAS E INSUMOS

23956	ADUBO com fórmula 10-10-10, em saco com 50 kg.	Un	2	1.300,00
52513	TERRA preparada (duas partes de terra de jardim, uma parte de composto orgânico NPK, meia parte de areia), embalagem com 25kg.	Sc	4	320,00
TOTAL:				1.620,00

33903036 - MATERIAL HOSPITALAR

34816	MÁSCARA tipo cirúrgica, cor branca, descartável, com alça de elástico para prender na orelha, antialérgico, hidro-repelente, com 03 camadas. Embalagem com dados de identificação do produto com 50 unidades, marca do fabricante.	Cx	9	148,23
TOTAL:				148,23

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

37246	DESENGRIPANTE, lubrificante, micro-oleo e anticorrosivo, uso domestico, spray, embalagem 300ml.	Un	5	38,45
			TOTAL:	38,45

33903042 - FERRAMENTAS

10846	ALICATE de crimpagem, com as seguintes características: permite cortar, decapar e crimpar cabos de rede; compatível com conectores RJ11, RJ12 e RJ45; GARANTIA: Mínima de 6 meses do fabricante; DOCUMENTAÇÃO: Anexar às propostas documentação técnica (catálogos, manuais, folders do fabricante ou cópia de página da internet, informando o endereço do site) que possibilite a completa averiguação de conformidade com estas especificações. OUTROS REQUISITOS: O equipamento fornecido deverá ser novo, não tendo sido ainda utilizado; Informar marca e modelo do equipamento ofertado.	Un	1	24,50
62905	ALICATE Universal, 10" de comprimento, cabo de PVC para 1000 volts.	Un	1	39,90
91278	CHAVE de teste elétrico, com haste niquelada de 2.1/2'; capacidade:100 à 500 Volts; comprimento total 5.1/2'; ponta 1/8' e medida: 5/16 x 6', com Certificação do INMETRO	Un	1	13,00
125241	ENXADA - Especificações técnicas: Modelo de enxada: larga; Largura da enxada: no mínimo 305,0 mm; Altura da enxada: no mínimo 248,0 mm; Tipo de cabo da enxada: com cabo; Tamanho do cabo: no mínimo 145 cm; Tipo do olho da enxada: redondo; Medida do olho da enxada: no mínimo 38 mm.	Un	1	80,00
125242	PÁ ponta oval, com cabo especificações aproximadas: medidas: comprimento do cabo no mínimo 100 cm, tamanho da base, pá no mínimo (20 x 14)cm, comprimento total no mínimo 118cm.	Un	2	100,00
33978	RASTELO reforçado produzido com lâmina de aço carbono para a remoção de material vegetal na abertura de aceiros, com 12 ou 14 dentes. Cabo de madeira com comprimento entre 120 e 150 centímetros. Dimensões aproximadas do produto: (1350 x 350 x 100) mm.	Un	1	35,00
10795	TESOURA com lâminas em aço, com 18 cm de comprimento, ponta fina.	Un	20	477,00
			TOTAL:	769,40

33903044 - MATERIAL DE SINALIZACAO VISUAL E OUTROS

92782	TOTEM DE FACHADA - Estrutura em tubo metalon galvanizado retangular; revestimento externo com chapa zincada; Acabamento final em adesivo de maior resistência; altura de 3m; Base de estrutura triangular (equilátero), com 40cm de cada lado e 60° de ângulo na união de cada vértice; Base com estrutura pronta para ser instalada, conforme Termo de Referência.	Un	1	12.000,00
			TOTAL:	12.000,00

33903047 - AQUISICAO DE SOFTWARES DE BASE

110397	CERTIFICADO digital e-CNPJ A1, gerado e armazenado no computador, conforme descrição, especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência	Un	2	379,00
			TOTAL:	379,00

33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

100145	AÇUCAREIRO COM PÁ, material: aço inoxidável de boa qualidade, dimensões aproximadas do produto (9 x 13 x 11) cm (AxLxP).	Un	6	89,28
91820	ADAPTADOR Conversor Vga Para Hdmi Com Audio	Un	2	46,50
54303	ARAME galvanizado 16 BWG, d = 1,65mm (0,0166 kg/m) (SINAPI 00000344).	Kg	10	197,80
119865	AROMATIZADOR Spary, acionamento automático, embalagem contendo refil, alimentado por pilha AA.	Un	14	579,74
130606	BACKDROP, painel: estrutura metálica retrátil, confeccionada em lona 340gr, impressão com acabamento brilhoso ou fosco e preso com ilhós. Tamanho conforme Termo de Referência.	Un	10	1.079,00
112363	BANNER em Lona vinílica de 440gr, impressão digital colorida, medindo (0,80)L x (1,20)A mt, montados em bastões na cabeça e no pé, com fixação de cordão.	Un	10	549,00
103790	BORRACHA branca, macia, para apagar escritas de lápis grafite, medindo aproximadamente (34,0 x 23,0 x 8,0)mm, composta por borracha natural, borracha sintética, cargas, óleo mineral e acelerador de energia, validade de no mínimo 01 ano, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	54	46,98
109270	BORRIFADOR plástico, com capacidade para 300 ml.	Un	34	510,00
121621	BOTA em couro, com elástico, bidensidade e antiderrapante, com altura máxima de 20 cm.	Par	4	360,00
109582	CABO HDMI.	M	6	55,50
130421	CAFÉ em cápsulas compatível com máquina NESPRESSO C40, Allegro, com 10 unidades. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	52	1.019,20
130423	CAFÉ em cápsulas compatível com máquina NESPRESSO C40, orgânico, com 10 unidades. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	52	1.133,60
130422	CAFÉ em cápsulas compatível com máquina NESPRESSO C40, velvet, com 10 unidades. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade.	Un	52	1.019,20
107976	CAMISA POLO Confeccionada em malha Piquet, 100% algodão, manga curta. Tamanhos variados- P, M,G,GG. Conforme modelo.	Un	100	7.500,00
113012	CAMISA Social Feminina conforme especificações em Termo de Referência.	Un	30	3.870,00
113011	CAMISA Social Masculina conforme especificações em Termo de Referência.	Un	40	5.160,00
109585	CAMISETA manga curta, malha com tratamento de fio 30.1 penteada, 100% algodão, gramatura mínima de 0,160g/m², em cor, gola viés, com reforço. Impressão personalizada em serigrafia, frente e costa 4 cores. Impressão silk screem 1x0 frente e 4x0 costas. Tamanho, P,M,G,GG,XGG.	Un	3500	55.300,00
129213	CANETA ecológica de papelão personalizada com impressão serigráfica colorida. Clip de madeira e ponteira plástica com relevo. Acionamento por clique.	Un	2500	4.200,00
106788	CANETA marca texto, fluorescente, em gel, embalagem plástica, validade de no mínimo 1 ano.	Un	73	442,38
118352	CARRETEL fio de nylon para roçadeira referência BR33G.	M	12	360,00
109584	CLIPS para papel número 4/0, em aço niquelado. Embalagem com 50 unidades, dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Cx	46	241,04
111094	CONJUNTO de copos com 8(oito) peças, tipo taças com 200ml para água.	Un	6	279,96
			4	

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

111093	CONJUNTO de louça básico com 30(trinta peças), prato fundo, prato raso, prato para sobremesa; xícaras e pires.	Un		1.200,00
53710	CONJUNTO de talheres em aço inoxidável, contendo: 12 garfos, 12 facas, 12 colheres de sopa, 12 colheres de chá.	Un	3	210,00
111373	COPO para água descartável em plástico, capacidade 150 ml, em poliestireno branco ou transparente, não tóxico, com frisos e saliências na borda, peso 100 (cem), o copo deverá ser igual ou superior a 202 gramas e conforme as normas da ABNT 14.865. Embalagem de papelão contendo 2.500 unidades. Acondicionado em saco plástico com 100 unid. Com dados e identificação do fabricante.	Cx	22	2.198,90
107811	CORDA de Sisal fina, com 10 metros	M	5	59,95
84929	DISPENSER em polipropileno para sabonete líquido em ABS branco. Larg. 110mm x Alt. 260mm x Prof 120mm.	Un	6	174,00
2723	ESPONJA de lã de aço, com 14 pacotes de oito unidades. Acondicionada em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto.	Pct	5	145,00
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	90	67,50
123939	EXTENSÃO elétrica 2x1 mm (padrão novo) com 30 metros, entrada para 3 tomadas com Certificação do INMETRO	Un	8	1.038,80
50275	FACÃO de 16" com cabo plástico resistente. Embalagem com dados de identificação do produto.	Un	1	35,00
112570	FAIXA confeccionada em lona com gramatura de 440g, impressão em verniz com bastão e ponteira. TAM 300 X 90cm.	Un	10	369,90
78410	FILTRO de linha para 5 tomadas com no mínimo 1000W, alimentação 220v com 1,2m.	Un	41	1.947,50
46557	FLANELA em 100% algodão, bordas overloqueadas em linhas de algodão, para uso geral, medidas aproximadas (40 x 60) cm. Acondicionada em embalagem original do fabricante com dados de identificação do produto.	Un	72	205,20
107320	FRASCO Pet transparente para sabonete líquido de 250ml com válvula bico de pato; rosca 24/410.	Un	9	43,20
51979	HD externo com capacidade 2T.	Un	9	4.499,10
77770	KIT De Jardinagem Para Vasos com 4 Peças; Contém: 1 Pazinha larga com cabo 1 Pazinha estreita com cabo 1 Ancinho de 4 dentes com cabo 1 Garfinho de 3 dentes com cabo. As ferramentas são produzidas em aço carbono ao boro especial de alta qualidade.	Un	1	62,95
132004	LÁPIS grafite número 02, revestido em madeira, formato cilíndrico, medindo aproximadamente 175 mm, cor do revestimento preto, Graduação B, caixa com 144 unidades. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Cx	5	295,60
120590	LIMPADOR de superfícies de aço inox. Produto protetivo e abrillantador de inox. Composto de óleo mineral grau alimentício. Embalagem em frasco com borrifador de 1.000 ml	Fr	5	350,00
72599	LINHA de nylon 1,00 x 100.	Un	10	280,00
46886	LUVA borracha, em látex resistente lisa, para limpeza, palma anti-derrapante,	Par	42	251,16

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

	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.			
10359	LUVA de borracha (látex natural), antiderrapante, anatômica, forrada com tecido antialérgico, espessura de 0,55 mm, tamanho P, M, G. Acondicionada em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto, data de fabricação e validade. E registro no Ministério da Saúde.	Par	48	287,04
97830	MASSA corrida para correção de parede, para uso interno, balde com 27 litros.	Balde	10	669,00
129123	PANFLETO em papel couché 90g, medindo (15 x 21 cm), frente e verso, em impressão offset, em cor (4x4). Conforme modelo.	Un	5000	1.291,23
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	62	244,90
12316	PANO de prato, em tecido de algodão, sem estampa, com bainha nos quatro lados, medindo aproximadamente (60 x 40) cm. O produto deverá ter etiqueta com a identificação da marca do fabricante.	Un	62	244,90
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	50	375,00
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	82	475,60
118347	PAPEL toalha interfolhado, na cor branca, 02 (duas) dobras, medindo (23 x 20,5) cm, com 1000 folhas. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com dados de identificação do produto	Pct	52	878,80
75091	PASTILHA sanitária, com gancho plástico, 35g.	Un	400	1.400,00
12314	PÁ metálica para lixo, com cabo de aproximadamente 50 cm revestido em plástico resistente, tamanho grande. O produto deverá ter adesivo com a identificação da marca do fabricante.	Un	15	158,85
75362	PLÁSTICO Bolha (revestimento plástico com ar em forma de cápsula) com duas camadas de polietileno vedadas para embalagens, medindo aproximadamente 1,20 m x 50 m.	Un	1000	4.550,00
54177	PORTA guardanapo em aço inoxidável.	Un	1	9,66
114583	PORTA lápis/caneta/ em acrílico simples redondo Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	28	152,60
87963	RODO para pia com ventosa aproximada de 15cm. Composição: plástico, em cores variadas.	Un	2	6,88
46346	RODO para piso, com 1 (uma) borracha, cabo e base em madeira, comprimento da base de 60 cm, cabo com 1,20 m. A borracha deve ultrapassar a base em no mínimo 2,5 cm. O produto deverá conter etiqueta com dados de identificação e marca do fabricante.	Un	11	226,38
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 ultrapassar a base em 2,5 cm. O produto deverá conter etiqueta com dados de identificação e marca do fabricante.	Un	16	136,48
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	36	1.944,00
111357	SACO plástico para lixo com capacidade para 60 litros, na preto medindo aproximadamente 60cm de largura x 70 cm de comprimento, original do	Un	41	738,00

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

	fabricante, embalagem com 100 unidades. A embalagem deverá informar a marca do fabricante, dimensões do saco, quantidade e os dizeres "manter fora do alcance de crianças", "uso exclusivo para lixo" e "saco não adequado a conteúdos perfurantes".			
40801	SACO plástico para lixo domiciliar, capacidade para 100 litros, medindo aproximadamente 80 cm de largura x 90 cm de comprimento, original do fabricante, embalagem com 100 unidades.	Pct	36	972,00
130676	SACOLA ecológica (ecobag), impressão em cor 4x0, produzida em 100% algodão: 200 g/m², alças de 60 cm. tamanho: (375 x 415) mm. Conforme modelo.	Un	2500	59.275,00
109145	SACOLA formato fechado medindo (150x250x70)mm, formato aberto medindo (465x317) em papel/gramatura kraft, certificado FSC 110/m². impressão:1x0 em cor, mesmo layout para os dois lados da sacola, contendo selo FSC. Acabamento: colagem lateral/fundo, reforço no formato (70x145)mm em papel tipo cartão de gramatura igual a 200g/m² ou superior, acabamento com 04 ilhós nº 50 na cor preto/02 alças em cordão de 35cm com ponteira em plástico apropriado para sacolas.	Un	3000	11.700,00
110323	SACOLA formato fechado medindo (245x315x115)mm, formato aberto medindo (750x438) em papel/gramatura kraft, certificado FSC 110/m². impressão:1x0 em cor, mesmo layout para os dois lados da sacola, contendo selo FSC. Acabamento: colagem lateral/fundo, reforço no formato (240x115)mm em papel tipo cartão de gramatura igual a 200g/m² ou superior, acabamento com 04 ilhós nº 50 na cor preto/02 alças em cordão de 35cm com ponteira em plástico apropriado para sacolas.	Un	5000	20.000,00
127863	SACOLA Formato fechado: (295 × 385 × 130)mm (largura x altura x sanfona) Formato aberto: (834 x 545)mm Papel/Gramatura: craft certificado FSC 200g/m². Impressão: 1 × 0 cor (preto) mesmo layout para os dois lados da sacola, contendo selo FSC (com código de certificação da gráfica) Acabamento: Colagem lateral/fundo, reforço no formato (294 × 125)mm em papel tipo cartão, de gramatura igual a 200g/m² ou superior. Itens para acabamento: 04 Ilhós n.º 50 na cor preto/ 02 alças em cordão de 35 cm com ponteira em plástico, apropriado para sacolas.	Un	5000	33.500,00
127862	SACOLA Formato fechado: (320 × 425 × 135)mm (largura x altura x sanfona) Formato aberto: (940 x 543) mm Papel/Gramatura: craft certificado FSC 200g/m² Impressão: 1 x 0 cor (preto) mesmo layout para os dois lados da sacola, contendo selo FSC (com código de certificação da gráfica) Acabamento: Colagem lateral/fundo, reforço no formato (315 x 130)mm em papel tipo cartão, de gramatura igual a 200g/m² ou superior. Itens para acabamento: 04 Ilhós n.º 50 na cor preto / 02 alças em cordão de 35 cm com ponteira em plástico, apropriado para sacolas.	Un	2000	15.800,00
120216	SPOT LED 5W 3000K Embutir Quadrado	Un	200	5.000,00
130675	SQUEEZE de plástico PE, capacidade de 500 ml, impressão cor 4x0. Medidas aproximadas: 4 cm de diâmetro (boca), 7,3 cm de diâmetro, (base) por 19 cm de altura. Conforme modelo.	Un	1000	15.150,00
94653	TECLADO para computador USB. Características gerais: interface USB; idioma: português; padrão: ABNT2; compatível com Windows 7 ou superior; teclas especiais para Windows; bloco alfanumérico; bloco numérico separado; bloco de teclas de movimentação de cursor separado. Garantia: garantia on-site de 12 meses no mínimo, com cobertura total para peças e serviços, prestada por escrito pelo fabricante do equipamento diretamente ou através de sua rede de assistência técnica autorizada a partir da data da entrega; embalagem: o equipamento deverá possuir identificação do fabricante, número de série e demais informações exigidas na legislação em vigor, devem estar acondicionados em embalagens. Outros requisitos: o equipamento fornecido deverá ser novo, não tendo ainda sido utilizado.	Un	27	591,30
100191	TESOURA para jardinagem, com 12 polegadas, cabo em madeira, certificado pelo	Un	2	106,12

**33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO**

INMETRO e com garantia mínima de um ano.				
89035	TESOURA tipo escolar com ponta arredondada, cabo de 100% polipropileno e lâmina de corte produzida em aço inoxidável, espessura mínima de chapa 1,2 mm. A tesoura deve possuir corte limpo e eficiente, devendo vir afiada de fábrica. Os olhais da tesoura devem ter formato anatômico 3 dedos. Lâminas, fixadas por meio de parafuso metálico ou outro sistema de fixação que assegure o perfeito ajuste entre as lâminas, sem folgas e sem prejuízo de sua função. A marca do fabricante deve ser gravada no corpo do produto. Comprimento mínimo: 130 mm. Produto certificado pelo Inmetro, conforme ABNT NBR 15.236 – Segurança de Artigos Escolares.	Un	10	79,90
122197	TINTA original Epson T544, na cor AMARELO. Embalagem com 1 litro. Tinta com fórmula especial aditivada que evita o entupimento da cabeça de impressão	Un	15	225,00
122199	TINTA original Epson T544, na cor CIANO. Embalagem com 1 litro. Tinta com fórmula especial aditivada que evita o entupimento da cabeça de impressão	Un	15	225,00
122198	TINTA original Epson T544, na cor MARGENTA. Embalagem com 1 litro. Tinta com fórmula especial aditivada que evita o entupimento da cabeça de impressão	Un	15	225,00
122200	TINTA para impressora Epson T544, na cor PRETA. Embalagem com 1 litro. Tinta com fórmula especial aditivada que evita o entupimento da cabeça de impressão.	Un	15	225,00
67994	VASSOURA em nylon, base retangular em plástico rígido com largura de 30 cm, cabo em metal com comprimento de 1,20 m, com ponteira plástica rosqueável. O produto deverá conter etiqueta com dados de identificação e marca do fabricante.	Un	16	218,08
45912	VASSOURA em piaçava tipo leque, comprimento total de 30 cm, cabo em madeira. O produto deverá conter etiqueta com dados de identificação e marca do fabricante.	Un	11	86,24
67995	VASSOURA para limpeza de bacia sanitária, com cerdas de nylon, cabo em plástico rígido medindo aproximadamente 30 cm e suporte em plástico (para fixar no chão).	Un	10	149,00
48120	VASSOURÃO em piaçava, cabo em madeira, base retangular com 40 cm. Etiqueta com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	6	96,00
101366	VENENO para cupins, baratas, pulgas, carrapatos e formigas e escorpiões – pragas urbanas em geral. Obs: indicação na embalagem de sua classificação, modo de usar e eficiência/combate para com pragas urbanas e informações do fabricante. Frasco 30 ml.	Un	2	70,00
TOTAL:			274.955,90	

33903301 - PASSAGENS PARA O PAIS

60392	FORNECIMENTO de passagem aérea, ida e volta, para quaisquer cidades dos Estados da Federação servidas com transporte aéreo, com a finalidade de atender aos órgãos e entidades da Administração Pública Estadual da Paraíba.	Un	90	360.000,00
110654	FORNECIMENTO de passagens aéreas (ida e volta), no âmbito internacional, com finalidade de atender aos órgãos e entidades da Administração Pública Estadual da Paraíba.	Un	12	78.000,00
TOTAL:			438.000,00	

**33903616 - LOCAÇÃO DE BENS MOVEIS E INTANGIVEIS**

21085	LOCAÇÃO de veículo Administrativo, tipo Hatch, com as seguintes características: ano/modelo corrente (zero km), motor a partir de 1.0 CC turbo, potência do motor a partir de 70 CV, 04 (quatro) portas, capacidade para 05 (cinco) passageiros, bicombustível (álcool/gasolina), ar condicionado, freios ABS, AIRBGS frontal, direção hidráulica, sensores de estacionamento traseiros; película nos vidros; laterais e traseiro nas especificações da Resolução do CONTRAN nº 254 de 26/10/2007; Câmbio automático, sem motorista, trava elétrica nas portas, quilometragem livre, seguro total, todos os equipamentos e acessórios de série exigidos por Lei. Sistema de Monitoramento, Rastreamento e Localização de veículos. Alarmes. Central multimídia do fabricante. Mensal. De acordo com a Lei nº 8.729/2008.	Un	7	103.347,72
TOTAL:				103.347,72

33903703 - VIGILANCIA OSTENSIVA

110306	POSTO DE VIGILÂNCIA ARMADA, 24 horas, na escala de (12 x 36), segunda-feira a domingo, inclusive feriados. O serviço deverá ser prestado nas instalações de Órgão Público Estadual.	POSTO	3	664.409,52
67658	POSTO de Vigilância Armada, diurno das (6:00 às 18:00) horas, na escala de (12 x 36), de segunda-feira a domingo, inclusive feriados. O serviço deverá ser prestado nas instalações de um Órgão Público Estadual. Mensal.	Un	6	592.939,44
37693	POSTO de Vigilância Armada, noturno das (18:00 às 6:00) horas, na escala de (12 x 36), de segunda a domingos, inclusive feriados. O serviço deverá ser prestado nas instalações de um Órgão Público. Mensal.	Un	6	592.939,44
TOTAL:				1.850.288,40

33903901 - ASSINATURAS DE PERIÓDICOS E ANUIDADES

34969	ASSINATURA ANUAL do Diário Oficial do Estado da Paraíba.	Un	1	300,00
32527	ASSINATURA anual do Jornal A UNIÃO.	Un	3	900,00
TOTAL:				1.200,00

33903905 - SERVICOS TECNICOS PROFISSIONAIS

60827	SERVIÇO terceiro pessoa jurídica, com detalhamento conforme Termo de Referência.	Un	4	54.866,66
59731	SERVIÇO técnico profissional em geral, pessoa jurídica. O detalhamento do serviço está especificado em documento anexo.	Un	4	65.112,00
TOTAL:				119.978,66

33903917 - MANUT. E CONSERV. DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

97486	CONTRATAÇÃO de empresa para prestar serviço de manutenção preventiva e corretiva em elevadores. Com fornecimento de peças. Conforme termo de referência. Mensal.	Un	1	144.000,00
40613	SERVIÇO de manutenção corretiva e preventiva (mão de obra), em extintores. Conforme Termo de Referência.	Un	3	48.825,00
58450	SERVIÇO de manutenção preventiva e/ou corretiva a ser realizado em máquinas e equipamentos, incluindo fornecimento de peças. O detalhamento do serviço está especificado em documento anexo.	Un	1	99.970,00

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

TOTAL:	292.795,00
---------------	-------------------

33903926 - VALE REFEIÇÃO

117882	FORNECIMENTO de cartão magnético (alimentação), recarga mensal no valor de R\$ 600,00 (seiscentos reais). OBS: Com taxa de administração inclusa.	Un	70	504.000,00
TOTAL:				504.000,00

33903941 - FORNECIMENTO DE ALIMENTACAO

127946	COFFEE BREAK servido no local do evento com detalhamento em Termo de Referência.	Un	10	30.000,00
TOTAL:				30.000,00

33903963 - SERVICOS GRAFICOS

65420	SERVIÇO gráfico (personalizado). O detalhamento do serviço está especificado em documento anexo.	Un	1	15.000,00
TOTAL:				15.000,00

33903999 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA

79569	CONTRATAÇÃO de empresa de engenharia elétrica, para elaboração de Projeto geral em instalações Elétricas. Conforme termo de referência.	Un	1	40.000,00
91654	CONTRATAÇÃO de empresa de eventos artísticos. Pessoa jurídica. Conforme documentação em anexo.	Un	1	277.115,74
94131	CONTRATAÇÃO de empresa especializada em conservação, Higienização e Limpeza. Com fornecimento de material. Conforme Termo de Referência.	Un	2	6.599.175,12
110336	CONTRATAÇÃO de empresa especializada em mão de obra de copeiragem, sem fornecimento de material, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.	Un	3	183.600,00
117101	CONTRATAÇÃO de empresa especializada em serviço de manutenção preventiva e/ou corretiva em grupo gerador, com fornecimento de peças, conforme Termo de Referência.	Un	1	720.000,00
87544	CONTRATAÇÃO de empresa especializada em serviços de paisagismo, conforme detalhamento em anexo.	Un	1	556.121,76
70873	CONTRATAÇÃO de empresa especializada na prestação de serviços para recepcionista. Conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência.MENSAL	Un	2	127.200,00
66684	CONTRATAÇÃO de empresa especializada para realização de serviço de reforma, restauração e pintura em edificações com fornecimento de mão-de-obra e materiais, conforme especificações, quantidades, descrito em Termo de Referência.	Un	2	40.000,00
92091	CONTRATAÇÃO de empresa especializada (Multimarcas), para realizar manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de material em aparelhos de ar condicionados. Conforme detalhamento em documento anexo. Mensal.	Un	2	246.108,00
111361	CONTRATAÇÃO de mão-de-obra (BOMBEIRO HIDRÁULICO).	POSTO	1	49.238,40

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

111362	CONTRATAÇÃO de mão-de-obra (PEDREIRO). Devendo ainda seguir as instruções contidas nos documentos anexo, ou Termo de Referência.	POSTO	1	39.445,20
92407	DEDETIZAÇÃO, Desratização, descupinização, para combate a Ratos, Baratas, Escorpiões, Formigas e Cupins, com produtos químicos específicos, licenciado e aprovado pela ANVISA.	M2	1160	2.470,80
116909	LOCAÇÃO de grupo gerador de energia elétrica com capacidade mínima de 180 KVA, trifásico silencioso, cabinado (cabine fechada para abafar o som do funcionamento do equipamento) incluindo combustível apropriado, transporte, instalação, operação e desinstalação, devidamente cercado com grades de proteção, silenciados a diesel, com reguladores eletrônicos de tensão e frequência, painel elétrico completo (voltímetro, frequencímetro e comando, etc) disjuntores geral tripolar, com chave trifásica com fusível de proteção de 800 amperes cada, nas tensões 380/220V estabilizados, aterrados e com chave reversora. Deverá vir acompanhado de cabo suficiente para sua utilização, mínima de 100 metros, de acordo com a necessidade do evento, como também todas as condições necessárias para o perfeito funcionamento do equipamento. A contratada fica responsável pelo transporte e abastecimento de combustível dos geradores, operadores e extintores de incêndio exigíveis sendo que as quantidades e localização poderão ser alteradas pelo corpo de bombeiros. MODO: STAND BY CIDADE DE CAMPINA GRANDE	Diaria	30	25.320,00
116908	LOCAÇÃO de grupo gerador de energia elétrica com capacidade mínima de 180 KVA, trifásico silencioso, cabinado (cabine fechada para abafar o som do funcionamento do equipamento) incluindo combustível apropriado, transporte, instalação, operação e desinstalação, devidamente cercado com grades de proteção, silenciados a diesel, com reguladores eletrônicos de tensão e frequência, painel elétrico completo (voltímetro, frequencímetro e comando, etc) disjuntores geral tripolar, com chave trifásica com fusível de proteção de 800 amperes cada, nas tensões 380/220V estabilizados, aterrados e com chave reversora. Deverá vir acompanhado de cabo suficiente para sua utilização, mínima de 100 metros, de acordo com a necessidade do evento, como também todas as condições necessárias para o perfeito funcionamento do equipamento, conforme Termo de Referência.	Diaria	30	22.215,00
116906	LOCAÇÃO de grupo gerador de energia elétrica com capacidade mínima de 375 KVA, trifásico silencioso, cabinado(cabine fechada para abafar o som do funcionamento do equipamento) incluindo combustível apropriado, transporte, instalação, operação e desinstalação, devidamente cercado com grades de proteção, silenciados a diesel, com reguladores eletrônicos de tensão e frequência, painel elétrico completo (voltímetro, frequencímetro e comando, etc) disjuntores geral tripolar, com chave trifásica com fusível de proteção de 800 amperes cada, nas tensões 380/220V estabilizados, aterrados e com chave reversora. Deverá vir acompanhado de cabo suficiente para sua utilização, mínima de 100 metros, de acordo com a necessidade do evento, como também todas as condições necessárias para o perfeito funcionamento do equipamento. A contratada fica responsável pelo transporte e abastecimento de combustível dos geradores, operadores e extintores de incêndio exigíveis sendo que as quantidades e localização poderão ser alteradas pelo corpo de bombeiros. MODO: STAND BY CIDADE DE JOÃO PESSOA.	Diaria	30	30.930,00
116907	LOCAÇÃO de grupo gerador de energia elétrica com capacidade mínima de 375 KVA,	Diaria	30	59.310,00

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

	trifásico silencioso, cabinado (cabine fechada para abafar o som do funcionamento do equipamento) incluindo combustível apropriado, transporte, instalação, operação e desinstalação, devidamente cercado com grades de proteção, silenciados a diesel, com reguladores eletrônicos de tensão e frequência, painel elétrico completo (voltímetro, frequencímetro e comando, etc) disjuntores geral tripolar, com chave trifásica com fusível de proteção de 800 amperes cada, nas tensões 380/220V estabilizados, aterrados e com chave reversora. Deverá vir acompanhado de cabo suficiente para sua utilização, mínima de 100 metros, de acordo com a necessidade do evento, como também todas as condições necessárias para o perfeito funcionamento do equipamento. A contratada fica responsável pelo transporte e abastecimento de combustível dos geradores, operadores e extintores de incêndio exigíveis sendo que as quantidades e localização poderão ser alteradas pelo corpo de bombeiros. MODO: STAND BY CIDADE: CAMPINA GRANDE			
124144	LOCAÇÃO de multifuncional - MULTIFUNCIONAL TIPO 1 - Tecnologia de Impressão Laser ou Led Monocromática; Tecnologia de digitalização em Rede; Velocidade de impressão mínima de 30PPM; Duplex automático para impressão e cópia; Resolução de impressão mínima de 600 x 600 DPI; Resolução de cópia mínima de 600 x 600 DPI; Resolução de digitalização mínima de 600 x 600 DPI; Memória instalada mínima de 64Mb; Suporte aos Sistemas Operacionais Windows, Mac e Linux; Capacidade de entrada de papel mínima de 250 folhas; capacidade de saída de papel mínima de 100 folhas; Tipos de mídia suportadas: Envelope, Etiqueta de Papel, Papel Comum, Transparências e Pen Drive; Tamanhos de papel suportados: Carta, Envelope, Ofício, A4, A5; Portas padrão Ethernet 10/100 Base Tx (RJ45) e USB compatível 2.0; Suporte às linguagens padrão (PCL 6, PCL 5e, Post Script 3, etc); Ciclo mensal mínimo de 50.000. Franquia mensal por máquina de 2.500 cópias/impressões.	Un	3	10.080,00
107042	SERVIÇO de capacitação de servidores para operar o sistema, conforme condições impostas no Termo de Referência.	Un	5	25.000,00
115892	SERVIÇO de empresa especializada em conservação, Higienização e Limpeza na cidade de Campina Grande. Com fornecimento de Materiais e equipamentos. Conforme Termo de Referência.	M2	5100	25.143,00
115893	SERVIÇO de empresa especializada em conservação, Higienização e Limpeza na cidade de João Pessoa. Com fornecimento de materiais e equipamentos. Conforme Termo de Referência.	M2	5000	38.100,00
111360	SERVIÇO de mão-de-obra (ELETRICISTA). Conforme detalhamento e exigências no termo de referência.	POSTO	3	149.037,12

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

84918	SERVIÇO de publicações de Atos Oficiais no Diário Oficial do Estado. Com finalidade de atender aos órgãos e entidades da Administração Pública Estadual da Paraíba.	cm	4000	960.000,00
104979	SERVIÇO de regulação geral em painéis de divisória articulada , incluindo alinhamento e nivelamento de trilhos em alumínio. Detalhamento no Termo de Referência.	Un	1	154.944,00
94762	SERVIÇO pessoa jurídica. O detalhamento do serviço está especificado em termo de referência.	Un	3	53.700,00
67272	SERVIÇO técnico profissional em geral, pessoa jurídica, incluindo fornecimento de material. O detalhamento do serviço está especificado em documento anexo.	Un	2	78.787,00
TOTAL:			10.513.041,14	

33913900 - SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA

128372	LOCAÇÃO de veículo tipo SUV, ano/modelo corrente ou superior (0Km), com motor a partir de 1.3 CC ou superior e potência mínima de 110 CV; bi combustível (álcool/ gasolina); 04 (quatro) portas; direção assistida; câmbio automático, ar condicionado; alarme/vidros e travas elétricas; air-bag; rádio AM/FM com MP3 Player. Quilometragem livre, seguro total, com todos os equipamentos de série exigidos por lei. MENSAL. Conforme a - Lei nº 8.729/2008.	Un	5	127.506,60
128970	SEGURANÇA desarmada com suporte de apoio tático de emergência, central 24 horas e profissional capacitado na área de planejamento operacional, diurno, turno de 12 horas. Conforme Termo de Referência.	Un	350	118.730,50
128971	SEGURANÇA desarmada com suporte de apoio tático de emergência, central 24 horas e profissional capacitado na área de planejamento operacional, noturno, turno de 12 horas. Conforme Termo de Referência.	Un	250	87.417,50
TOTAL:			333.654,60	

44903500 - SERVIÇO DE CONSULTORIA

107951	SERVIÇO Técnicos Especializados de Consultoria conforme Termo de Referência.	Un	2	120.000,00
TOTAL:			120.000,00	

44905206 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO

90032	TELEVISOR de 50 polegadas, Smart TV, com tecnologia de emissor de luz (LED) e transmissão do sinal em alta definição, resolução Full HD ou superior, 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	6	14.640,00
TOTAL:			14.640,00	

44905212 - APARELHOS E UTENSILIOS DOMESTICOS

30267	FRIGOBAR doméstico comum com as seguintes características: porta aproveitável, pintado na cor branca, capacidade de 80 litros, 110/220 volts. Garantia de 01 (um) ano.	Un	5	14.300,00
30271	REFRIGERADOR doméstico com as seguintes características: duplex, frost free, na cor branca, capacidade mínima de 320 litros, 220 v. Embalagem original	Un	1	4.130,00



GOVERNO DA PARAÍBA

44905212 - APARELHOS E UTENSILIOS DOMESTICOS

do
fabricante, garantia mínima de 01 (um) ano.

TOTAL:	18.430,00
---------------	------------------

44905224 - EQUIPAMENTO DE PROTECAO, SEGURANCA E SOCORRO

26292	EXTINTOR de incêndio, tipo água/gás pressurizado, com 10 litros de carga inicial, com suporte para pendurar na parede.	Un	1	200,00
90784	EXTINTOR de incêndio, tipo CO2, com 4 kg de carga inicial, com suporte para pendurar na parede. Deverá possuir o selo do INMETRO/ABNT, com garantia mínima de 12 meses.	Un	25	12.975,00
26288	EXTINTOR de incêndio, tipo PQS, com 12 kg de carga inicial. Deverá possuir o selo do INMETRO/ABNT, com garantia mínima de 12 meses.	Un	27	7.530,30
30011	ÓCULOS de proteção confeccionado em lentes plásticas inteiriças, permitindo o uso de óculos corretores, de resina não estilhacável, incolor, adaptação ao rosto por meio de elástico de retenção ajustada e armação de material macio e flexível para proteção dos olhos contra poeira, fumaça ou fagulhas no uso de motosserra e outros equipamentos. Embalagem contendo dados de identificação do fabricante, marca do produto e data de fabricação.	Un	3	41,70
TOTAL:				20.747,00

44905228 - MAQUINAS E EQUIPAM. DE NATUREZA INDUSTRIAL

108883	CAFETEIRA elétrica automática com as seguintes características: corpo em aço inox, depósito em aço inox com capacidade para 6 litros. Medidor com indicação de volume - 220 v. Embalagem original do fabricante, garantia mínima de 01 (um) ano.	Un	2	1.875,00
27853	PURIFICADOR de água para uso doméstico com as seguintes características: depósito de água com capacidade aproximadamente 3 litros, com serpentina externa, água em duas temperaturas (natural e gelada), termostato de fácil acesso, baixo consumo de energia, sistema de refrigeração balanceado, refil de tripla filtragem, boias de controle de nível de água e de segurança, torneira de grande vazão de água, Bivolt, garantia mínima de 01 ano, certificado pelo INMETRO.	Un	1	1.000,00
TOTAL:				2.875,00

44905233 - EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO

129107	CÂMERA de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP, especificações mínimas: resolução 4 MP, Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af). Descrição: Sensor de imagem 1/3" 4 megapixel Progressive CMOS; obturador eletrônico Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s; pixels efetivos 2688 (H) x 1520 (V); iluminação mínima 0,05 lux/F2.0 (Colorido) 0 lux/F2.0 (IR ligado); perfil Dia & Noite Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco; Compressão de vídeo H.264/H.264B/H.265/MJPEG.	Un	8	8.000,00
110024	CÂMERA fotográfica profissional digital de lente cambiável DSLR (corpo), sensor CMOS com resolução mínima de 20,5 MP, no formato DX, conexão, BLUETOOTH, NFC, WiFi, entrada HDMI tela LCD TOUCH SCREEN, armazenamento de imagens SD e XQD,	Un	1	4.370,00

**44905233 - EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO**

formato de imagens JPEG, RAW, TIFF, velocidade do obturador 1/8000 ou mais, com
isso 100-51000 com extensão até 1640000, gravação de vídeo FULL HD e 4K, tendo
como sistema de autofoco, 153 pontos totais de detecção de fases, podendo
manejar manualmente alguns desses pontos. Com bateria.

TOTAL:	12.370,00
---------------	------------------

44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

16237	AQUISIÇÃO de coleção, escultura e peças de artesanato da via-sacra. Conforme termo de referência.	Un	1	54.999,44
123412	ARMÁRIO fechado tipo escaninho, com 08 nichos com portas e fechaduras individuais. Corpo é produzido em madeira prensada MDF/MDP, composto por 08 nichos laterais com no mínimo 18 mm de espessura e fundo de no mínimo 15 mm obedecendo a variação máxima permitida, revestidas em laminado melamínico baixa pressão (bp), em ambas as faces,encabeçadas com fita de poliestireno ou similar com espessura mínima de 0,45mm,obedecendo à variação máxima permitida,com alta resistência a impactos. tampo produzido em madeira prensada em MDP e MDF de no mínimo 25mm, obedecendo à variação máxima permitida com as faces superior e inferior revestidos em laminado melamínico de baixa pressão(bp). as faces laterais recebem fita de borda reta produzida em poliestireno ou similar com no mínimo 2.0 mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, cor a definir. Fixação à união dos componentes do corpo dos armários é feita por tambores e parafusos do tipo minifix com tampas de acabamento na cor do melamínico. Portas individuais, com chaves individuais com sistema escamoteável, produzidas em madeira prensada MDF/MDP de no mínimo 18 mm de espessura, obedecendo a variação máxima permitida, faces superior e inferior revestidas em laminados melamínico de baixa pressão (bp). Faces laterais devem ter fita de borda reta produzida polietileno (ou similar) com no mínimo 1mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, colada pelo processo hot melt. Dobradiças em aço, tipo caneco (ou similar) di metro 35 mm, 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 a ajuste lateral integrado com ngulo de abertura mínimo de 105° para as portas com recobrimento total, com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento do móvel. Sistema de puxadores embutidos injetados em abs. base produzida em aço com 4 niveladores de altura, com sapatas reguláveis com rosca métrica com possibilidade de regulagem de até 20 mm,obedecendo à variação máxima permitida, injetada em polipropileno ou similar acabamento. As peças metálicas devem receber tratamento desengraxante antiferruginoso, e pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura, de proximidades 210°. dimensões do nicho (400 x 500 x 390)mm (c x p x h) da peça total (800 x 490 x 1610)mm (c x p x h).condições adicionais. Será admitida uma variação nas medidas informadas de +/- 5% (cinco por cento). iso 14001:2015, ABNT/NBR: 14810-1:2013; 14810-2:2018;15316-1:2014; 15316-2:2019; 15761:2009.	Un	1	2.680,00
105480	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO - 160Kg - construída com tubos de alumínio aeronáutico ou em aço carbono, acabamento em pintura eletrostática, suporte de soro em aço inox AISI 304; tamanho adulto, largura de aproximadamente 60 cm;	Un	6	18.300,00

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

	dobrável em duplo X, rodas traseiras raiadas de aproximadamente 24 polegadas de diâmetro, pneus maciços, aro de impulsão em alumínio, rodas dianteiras de no mínimo 8 polegadas, garfo de alumínio, aro de borracha maciça, movimentada sobre rolamentos de esfera; freios bilaterais ajustáveis; braços bilaterais escamoteáveis com protetor de roupas e apoio de braço; descansa pernas elevável e destacável em alumínio ou polietileno; pedais removíveis e eleváveis, com apoio de pé rebatível e ajustável na altura; confeccionado em nylon impermeável; encosto e assento acolchoado.			
107793	CAIXA DE SOM PARA MULTIMÍDIA Portátil, ativa, potencia 250 watts Max entrada USB entrada de linha e microfone, compatível com PC, notebook, 2.1 canais estéreo com qualidade WiFi , controle de volume e bass protegido magneticamente, alto falantes satélites de 3 watts com subwoofer, com 1 saída p2 para fone de ouvido, 1 entrada p2, conexão fixa com cabo para alimentação da porta USB 5v., automatico 110v-220v-50/60hz 15khz650ma, entrada para fone de ouvido saída para caixa auxiliar	Un	10	1.510,00
53754	CONDICIONADOR de ar, tipo SPLIT, modelo PISO TETO, com capacidade de 60.000 BTU'S, equipados com controle remoto DISPLAY de cristal líquido contendo todas as funções do aparelho, ajuste de temperatura e fluxo de ar, com defletores de ar com movimento automático, 380 Volts, tensão trifásica, 60 Hz. Classificação no mínimo "C" de eficiência energética pelo INMETRO. Incluso instalação com até 5Mts de interligação entre as unidades (tubulação de cobre, cabeamento de interligação, isolamento térmico, fita de acabamento, parafusos, buchas, suportes metálicos para fixar o evaporador e o condensador e chumbador parabolt. Garantia do equipamento de no mínimo 1 ano.	Un	6	65.400,00
38498	ESCORREDOR de pratos em aço inoxidável, capacidade para 12 pratos, com porta talheres medindo aproximadamente 40 x 30cm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Un	1	127,90
107691	FURADEIRA E CONJUNTO DE BROCAS PARA AÇO • Furadeira de impacto • Linha hobby • Velocidade variável e reversível • Possui aletas nas laterais para refrigeração • Botão trava para trabalhos contínuos • Utilizada trabalhos de perfuração nas mais diversas aplicações do dia-a-dia • Especificações Técnicas: - Mandril: 3/8" (10 mm) - Tensão: 220V - Potência: 400W - Capacidade de perfuração: :: Concreto: 16mm :: Aço: 10mm :: Madeira: 20mm - Número de velocidade: 2 Jogo de brocas Especificações: - Tipo: Concreto / Metal Diâmetro (mm): 61 75 86 93 100 120 (5/16 pol.) L (mm) Comprimento total: - 61- 70- 75- 86- 93- 117	Un	1	470,00

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

14112	GARRAFA térmica em inox, automática de pressão com âmpola de inox, capa de inox com capacidade de 1 litro.	Un	5	472,15
66265	JOGO de chave de fenda ponta chata, contendo: tamanhos 3 x 75 mm (1/8 x 3"); 5 x 100 mm (3/16 x 4"); 6 x 125 mm (1/4 x 5"), com hastes em aço cromo vanádio; chave de fenda ponta cruzada: tamanhos (3/16 x 4") e (1/4 x 5"); chave Phillips tamanho 3 mm x 75 mm (estrela). Embalagem original do fabricante.	Un	1	35,00
69264	JOGO de chave Phillips com 05 peças (tamanhos: 3 x 75, 5 x 100, 6 x 100, 6 x 150, 8 x 150).	Un	1	35,00
11401	KIT produção audiovisual. Relação de itens complementares e compatíveis com smartphones diversos apropriados para a produção de conteúdo audiovisual formado minimamente por: 1 Microfone de lapela com cabo de comprimento mínimo de 145 cm. 1 Tripé de aproximadamente 2,10m de altura para fixação de smartphone, câmera ou Anel de iluminação. Um Anel de iluminação em LED com diâmetro de 260mm, até 10 níveis de intensidade de luz, 03 tonalidades de cor, quente, fria e mesclada, temperatura de cor 3.000K/6.500K alimentação através de cabo USB (DC 5V). 1 Suporte de articulação do anel de iluminação para ajustes de altura e Ângulo de luz. 1 Suporte de smartphone para fixação no anel de iluminação. 1 Mini tripé para o anel de iluminação. Um Adaptador de conexão do microfone de lapela em aparelhos sem entrada Plug P2 de três vias. Todos os encaixes através de conexão roscada. O material deverá ser entregue em caixa(s) organizadora(s) de alta resistência em material plástico ou metal para perfeita acomodação e organização de todos os itens.	Un	1	480,00
14095	MICROCOMPUTADOR — TIPO I — (Intermediário uso geral) – Intel i5 a partir da 11ª Geração e AMD Compatível Desktop com gabinete SFF (8,5 litros), Processador Seis Núcleos, 13000 pontos (CPU Benchmark), Memória 16 GB, SSD 256 GB, wireless. Sistema operacional Windows 11 Professional x64. Acompanha Monitor 21,5", teclado e mouse. Conforme especificações, detalhamento, condições e exigências contidas no termo de referência. ”	Un	27	152.280,00
119823	MONITOR LED; mínimo de 21.5"; resolução full HD 1920 x 1080; Mínimo de 02 (duas) interfaces de entrada do sinal de vídeo, padrão DisplayPort ou HDMI.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. Conteúdo da Embalagem: Manual, CD de Drivers, Cabo de alimentação; Garantia do Fornecedor: 12 meses.	Un	30	25.123,20
130556	PROJETOR laser 6000 lumens. Fonte de luz: laser. Distância de projeção/ tamanho da tela: 50" – 300". Razão de aspecto: 16:10. Resolução: 1920 x 1200 (WUXGA).	Un	2	80.000,00
112471	PROJETOR Multimídia 3500 lumens 1024 x 768 Modo de projeção: montagem frontal / traseira / suporte teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polisilício Número de píxeis: 786.432 píxeis (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3500 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3500 lumens Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) Redimensionar: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+), 1680 x 900 (WXGA++), 1600 x 1200 (UXGA60) Tipo de lâmpada: 210 W UHE Duração da lâmpada: modo	Un	1	3.000,00

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

	Econômico: Até 12.000 horas - Modo Normal: Até 6.000 horas Conectividade do Projetor (mínima): 1 x HDMI, 1 x D-Sub 15, 1x USB tipo A, 1 x USB tipo B, 1 x vídeo RCA, 1 x entrada áudio estéreo, 1 x LAN RJ45 Alcance do Throw-Ratio: 1.48 (Zoom: Wide), 1.77 (Zoom: Tele) Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 300" (0,89m a 10,95m) Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus Slider: Horizontal: ±30 graus Plug "n" Play USB: Projetor compatível com PC e Mac Razão de contraste: até 15:000:1 Processamento de cor: 10 bits Reprodução de cor: até 1,07 bilhões de cores. Conteúdo da Embalagem: Manual, CD de Drivers, Cabo de alimentação.			
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	2	4.000,00
122575	ROTEADOR wireless com conexões simultâneas de até 2,4 Ghz com 300 Mbps e 5Ghz de até 1000 Mbps para uma largura de banda total de pelo menos 1200 Mbps. Com portas USB. Suporte de IPV4 e IPV6. Com pelo menos 5 antenas externas de 7dBi, gerenciamento remoto, servidor virtual, firewall, rotas estáticas. Entrada de 100 a 220V. Segurança por: WPA/WPA2 e — WPS, interface do dispositivo de LAN e WAN.	Un	4	1.427,20
127315	SWITCH Gerenciável 24 portas 10/100/1000; com as seguintes características mínimas: Características Gerais: Switch Ethernet com pelo menos 24 (vinte e quatro) portas 10/100/1000BaseTauto-sensing; Deve possuir pelo menos 02 (duas) portas que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet/ 10 Gigabit Ethernet. Estas portas adicionais não podem ser do tipo combo com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões1000Base- SX, 1000Base-LX, 1000Base-ZX, 10GBase-SR, 10GBase-LR e 10GBase-ER; as portas10 Gigabit Ethernet devem aceitar cabos do tipo twinax (Direct Attachment Copper Cable DAC), inclusive de outros fabricantes; Possuir matriz de comutação de pelo menos 220Gbps; Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo); Possuir capacidade para no mínimo 16.000 endereços MAC; Possuir LEDs, por porta, que indiquem a integridade, atividade do link e a velocidade de conexão; O switch fornecido deve suportar as normas técnicas IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3z (1000Base-X), IEEE802.3ab (1000Base-T); Suporte ao modo de comutação store and forward ; Ser fornecido com configuração de CPU e memória (RAM e Flash) suficiente para implementação de todas as funcionalidades descritas nesta especificação. Todas as licenças necessárias para as funcionalidades exigidas neste edital deverão estar inclusas no equipamento. Possuir fonte de alimentação interna ao equipamento com ajuste automático de tensão 110 e 220 Volts; Deve suportar fonte de alimentação redundante externa; Deve suportar o standard IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet – EEE); Instalável em rack padrão de 19, sendo que deverão ser fornecidos os respectivos kits de fixação; O switch fornecido deve ser empilhável. O empilhamento deve ser feito através de cabo dedicado e não deve consumir interfaces de Rede. A funcionalidade de empilhamento deve possuir pelo menos as seguintes características: Deve ser possível empilhar pelo menos 10 (dez) switches; O empilhamento deve ser feito em anel para garantir que, na eventual falha de um link, a pilha continue a funcionar; Em caso de falha do switch controlador da pilha, um controlador backup deve ser selecionado de forma automática, sem que seja necessária intervenção manual; Deve ser possível criar uma conexão de pelo menos 80Gbps entre os comutadores membros da pilha; A pilha de switches deverá ser gerenciada como uma entidade única; A pilha de switches deverá ser gerenciada através de um único endereço IP; O switch deve armazenar no mínimo duas versões de firmware simultaneamente em sua flash; O switch deve suportar Jumbo	Un	3	1.634,00



44905234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

Frames de 9000 bytes; Funcionalidades Gerais: Possuir porta de console para gerenciamento e configuração via linha de comando. O conector deve ser RJ-45 ou padrão RS-232 (os cabos e eventuais adaptadores necessários para acesso à porta de console devem ser fornecidos); Possuir uma interface de gerenciamento baseada em WEB (HTTP) que permita aos usuários configurar e gerenciar switches através de um browser padrão; Gerenciável via Telnet e SSH; Permitir o espelhamento de uma porta ou de um grupo de portas para uma porta especificada; Permitir o espelhamento de uma porta ou de um grupo de portas para uma porta especificada em um switch remoto no mesmo domínio L2; Deve ser gerenciável via SNMP (v1, v2 e v3); Implementar nativamente 4 grupos RMON (History, Statistics, Alarms e Events); Implementar o protocolo NTP ou Sntp para sincronismo de clock; Possuir suporte a protocolo de autenticação para controle do acesso administrativo ao equipamento; Implementar controle de acesso por porta (IEEE 802.1x); Implementar listas de controle de acesso (ACLs) baseadas em endereço IP de origem e destino (IPv4 e IPv6), portas TCP e UDP de origem e destino e endereços MAC de origem e destino; Possuir controle de broadcast, multicast e unicast por porta; Promover análise do protocolo DHCP e permitir que se crie uma tabela de associação entre endereços IP

atribuídos dinamicamente, MAC da máquina que recebeu o endereço e porta física do switch em que se localiza tal MAC; Implementar pelo menos 8 (oito) filas de saída por porta; Implementar pelo menos uma fila de saída com prioridade estrita por porta e divisão ponderada de banda entre as demais filas de saída; Implementar classificação, marcação e priorização de tráfego baseada nos valores de classe de serviço do frame ethernet (IEEE 802.1p CoS) Implementar classificação, marcação e priorização de tráfego baseada nos valores do campo "Differentiated Services Code Point" (DSCP) do cabeçalho IP, conforme definições do IETF; Implementar classificação de tráfego baseada em endereço de origem/destino (IPv4 ou IPv6), portas TCP e UDP de origem e destino, endereços MAC de origem e destino; Deve implementar RFC 2474 DiffServ Field; Deve implementar RFC 2475 DiffServ Core and Edge Functions; Deve implementar RFC 2597 DiffServ Assured Forwarding (AF); O equipamento deve suportar funcionalidade de virtualização em camada 2 de modo a suportar diversidade de caminhos em camada 2 e agregação de links entre 2 switches distintos (Layer 2 Multipathing); Os equipamentos quando virtualizados deverão possuir processamento local de modo a não existir tem pode convergência em caso de falha de um dos equipamentos do sistema virtualizado; A atualização de software dos equipamentos virtualizados não deve parar todos os switches ao mesmo tempo. A atualização poderá ser realizada primeiro em um equipamento e posteriormente no outro equipamento virtualizado para que não ocorra interrupção do tráfego; Funcionalidades de Camada 2 (VLAN, Spanning Tree) Implementar LANs Virtuais (VLANs) conforme definições do padrão IEEE 802.1Q; Permitir a criação de no mínimo 4.000 VLANs ativas baseadas em portas; Permitir a criação de subgrupos dentro de uma mesma VLAN com conceito de portas isoladas e portas promíscuas, de modo que portas isoladas não se comuniquem com outras portas isoladas, mas tão somente com as portas promíscuas de uma dada VLAN; Deve suportar VLANs dinâmicas. Deve permitir a criação, remoção e distribuição de VLANs de forma dinâmica através de portas configuradas como tronco IEEE 802.1Q; Implementar VLAN Trunking conforme padrão IEEE 802.1Q nas portas Fast Ethernet e Gigabit Ethernet. Deve ser possível estabelecer quais VLANs serão permitidas em cada um dos troncos 802.1Q configurados; Implementar a funcionalidade de Port Trunking conforme padrão IEEE 802.3ad; Implementar o Protocolo Spanning-Tree conforme padrão IEEE 802.1d; Implementar o padrão IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree), com suporte a no mínimo 15 instâncias simultâneas do protocolo Spanning Tree; Implementar o padrão IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree) Implementar o protocolo PVST+ baseado no padrão 802.1w; Implementar mecanismo de proteção da root bridge do algoritmo Spanning-Tree para prover

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

defesa contra ataques do tipo Denial of Service no ambiente nível 2; Deve permitir a suspensão de recebimento de BPDUs (Bridge Protocol Data Units) caso a porta esteja colocada no modo fastforwarding (conforme previsto no padrão IEEE 802.1w). Sendo recebido um BPDU neste tipo de porta deve ser possível desabilitá-la automaticamente; Deve implementar até 128 grupos de LAG(Link Aggregation), com 8 portas por grupo; Capacidade de implementar MLAG (Multichassis LinkAggregation) agregação de portas entre dois equipamentos distintos, não empilhados, cada equipamento com seu próprio endereço IP e MAC Address (plano de controle segregados); Deve suportar o protocolo LLDP e LLDPMED para descoberta automática de equipamentos na rede; Deverá ser fornecido com cabo stack homologado pelo fabricante;
SERVIÇOS RELATIVOS À GARANTIA: Suporte e Garantia 36 (trinta e seis) meses; modalidade de atendimento: on-site.

TOTAL:	411.973,89
--------	------------

44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

112303	IMPRESSORA Jato de Tinta – Tanque de Tinta – A4 • Impressora Jato de Tinta com sistema de tanque de tinta original de fábrica • Resolução de impressão: até 5760 x 1440 dpi • Velocidade de impressão: mínima de 30 ppm (preto) e 12 ppm (Cores) • Configuração de tinta: 1 garrafa com tinta e 3 garrafas com tinta colorida (Ciano, Magenta, Amarela) – Devem acompanhar o produto novo • Sistemas operacionais: Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/Windows® 10 (32bit/64bit) / Windows Server® 2003 SP2 / Windows Server® 2016/8. Mac OS X 10.6.8 – Mac OS 10.12.x9 • Cópia: Tamanho máximo da cópia - 10x15cm, Carta, A4 • Especificações do scanner: Base plana com sensor de linhas CIS à cores • Resolução óptica: 1200 dpi • Resolução de hardware: 1200 x 600 dpi • Resolução interpolada: 9600 x 9600 dpi • Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm • Alimentador automático de documentos (ADF): • Capacidade: Até 30 folhas (papel normal - A4 / carta) • Tipo: A4, carta e ofício • Tamanhos de papel: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 16:9 wide, 100x148 mm • Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm) Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), • Tipos de papel: Comum, Papéis Especiais Epson (Papel Matte, Glossy, Semi Glossy, High Quality Inkjet Paper) • Capacidade de entrada de papel: 100 folhas / 10 envelopes • Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas • O produto deverá ser novo e entregue em sua embalagem original, com todos os cabos e manuais necessários para seu pronto uso.	Un		
			8	26.400,00
128051	NOTEBOOK Avançado com as seguintes Características: Sistema Operacional Windows® 10 profissional 64, bits em português ou superior — Pacotes obrigatórios inclusos: Microsoft Office profissional 2019 ou superior	Un	18	82.782,00

**44905235 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS**

— Processador a partir da 10ª Geração Intel família i7 ou ADM equivalente contendo, no mínimo, 8 núcleos, Frequência Mínima 2,70 GHz e cache de 16 MB — Placa de vídeo dedicada com no mínimo 4 GB de memória GDDR5 — Memória RAM 16 GB, Dual Channel DDR4 ou superior — Tipo de Tela: LED Full HD Antirreflexo / Tamanho da Tela: Mínimo 15" / WEBCAM integrada com microfone — SSD 512 GB SSD M.2 PCI e NVMe — Mouse incorporado Tipo Touchpad — Áudio: Dois altifalantes incorporados — Teclado Numérico Retro iluminado português - 2 - Adaptador AC: Fonte estabilizado, padrão de fábrica do notebook, com adaptador de corrente alternada de 3 pinos — Conexões: 01 Entrada USB 3.1 — 01 Entradas USB 2.0 — 01 Entrada USB tipo C — 01 Saída HDMI — 01 Entrada para fone de ouvido e 01 entrada para microfone — Conectividade: Wi-Fi — Bluetooth 5.0 — Bateria padrão do notebook com no mínimo de 03 células — Acessórios: Maleta ou similar para transporte de notebook em material impermeável na cor preta, cinza ou azul-escuro. Todas as mochilas devem ter o mesmo padrão e cor — Mouse wireless Formato ergonômico e contornos, óptico sem fio, tecnologia de conexão wireless, com no mínimo 10.000 DPI, mínimos 05 botões + rolagem Scroll, na cor padrão predominante do notebook ou preto — Adaptador HDMI para VGA — Cabo de segurança em cabo de aço, revestido em borracha, com cadeado e chave, com no mínimo, 1,2 metros — Garantia: Mínima de 01 ano de garantia oficial de fábrica — Prazo de entrega: 30 dias.

TOTAL:	109.182,00
---------------	------------

44905242 - MOBILIÁRIO EM GERAL

36815	ARMÁRIO de aço com 2 portas de abrir, fechadura cromada tipo macaneta com 5 prateleiras reguláveis, com tratamento antiferrugem e pintado na cor cinza liso padrão, medindo no mínimo (198x90x40)cm. Espessuras mínimas das chapas: prateleiras nº 26, laterais e fundo nº 26, costa, rodapé e portas nº 26.	Un	1	1.200,00
61322	QUADRO branco, em laminado, com contorno em alumínio, medindo (3,0 x 1,20)m, para escrita de pincel atômico apropriado.	Un	2	1.500,00
			TOTAL:	2.700,00